

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Ficha Técnica Equipos de Tecnología para Comunicaciones

EQUIPO / ARTÍCULO	CANTIDAD
A. COMPUTADOR PORTÁTIL	3 ✓
B. DISCO DURO EXTERNO	2 ✓
C. CARGADOR DE PILAS	2 ✓
D. LECTOR DE MEMORIAS 15 EN 1 ✓	1 ✓
E. LECTOR DE MEMORIAS 7 EN 2 TIPO A ✓	1 ✓
F. LECTOR DE MEMORIAS 7 EN 2 TIPO B ✓	2 ✓
G. GRABADOR EXTERNO DE DVD	2 X
H. LENTE PARA CÁMARA	3 ✓
I. CÁMARA DE VIDEO	1 ✓
J. TRIPODE PARA CÁMARA	1 ✓
K. AUDIFONOS	2 ✓
L. GRABADORA DE AUDIO ESTEREO	1 ✓
M. FLASH PARA CÁMARA	2 ✓
N. BATERÍAS DE FLASH + CARGADOR	1 ✓
O. TRÍPODE PARA TELÉFONO CELULAR	2 ✓
P. BATERIAS PARA LUCES+ CARGADOR AC	4 ✓
Q. LUCES DE VIDEOS CON STAND	2 ✓
R. PILAS CON CARGADOR	20 ✓



Detalle de los bienes:

Nombre Genérico	COMPUTADOR PORTÁTIL
Descripción	Computador Portátil / Laptop
Cantidad	Tres (3) Unidades
Presentación	Unidad
Característica Especial	<ul style="list-style-type: none"> - Marca Reconocida en el Mercado. - Pantalla: 15.6" Máximo, HD LED. - Procesador: Intel Core i7 9na. generación o superior - Memoria RAM: 16GB o superior. - Disco Duro: 1 TB + SSD PCIE de 512 GB. - Vídeo: NVIDIA Geforce GTX 1660 Ti 6GB GDDR6 GPU 6GB. - Conectividad: Puerto Ethernet RJ-45, Wireless, HDMI, USB. - Multimedia: WebCam con Micrófono integrados. - Sistema Operativo: Windows 10 Professional, 64 bits. - Garantía: 1 año en piezas y servicios local.



Nombre Genérico	DISCO DURO EXTERNO ✓
Descripción	Disco Duro USB Externo de 4TB
Cantidad	Dos (2) Unidades ✓
Presentación	Unidad
Característica Especial	<ul style="list-style-type: none"> - Unidad Externa. - Interfaz USB 3.0. - Capacidad de almacenamiento: 4TB.

Nombre Genérico	CARGADOR DE PILAS ✓
Descripción	Cargador de Pilas AA
Cantidad	Dos (2) Unidades ✓
Presentación	Unidad
Característica Especial	<ul style="list-style-type: none"> - Capacidad de 4 pilas AA. - Indicador de estado de carga.

Nombre Genérico	LECTOR DE MEMORIAS 15 EN 1 ✓
Descripción	Lector de Memorias 15 EN 1 USB: 3.0
Cantidad	Una (1) Unidad ✓
Presentación	Unidad
Característica Especial	<ul style="list-style-type: none"> - Compatible con los formatos Compactflash (CF), Secure Digital (SD), SDHC, MMC, MMCplus, RS-MMC, MMCmobile, miniSD, miniSDHC, and MMCmicro microSD, microSDHC y Memory Stick. - Incluye Software de recuperación de fotografías.

Nombre Genérico	LECTOR DE MEMORIAS 7 EN 2 TIPO A
Descripción	Lector de Memorias 7 EN 2 ✓
Cantidad	Una (1) Unidad ✓
Presentación	Unidad
Característica Especial	<ul style="list-style-type: none"> - Entrega de energía PD tipo C Thunderbolt 3- hasta 100 W y 40 GB/s de datos Puerto USB 3.0 tipo A. - Puerto USB 3.0 tipo A. - USB C tipo 3.1 hasta 5 GB/s de datos. Lector de tarjetas SD - Lector de tarjetas MicroSD/TF



TRABAJO

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN



	<ul style="list-style-type: none">- Puerto HDMI: 480p/720p/1080p/2K/4K.- Compatible con Apple MacBook Air.
--	---

Nombre Genérico	LECTOR DE MEMORIAS 7 EN 2 TIPO B
Descripción	Lector de Memorias 7 EN 2
Cantidad	Dos (2) Unidades
Presentación	Unidad
Característica Especial	- SD/Micro SD Card Reader for iPhone, iPad, Android, Mac, Computer, Camera, Portable Memory Card Reader 4 in 1 Micro SD Card Adapter & Trail Camera Viewer Compatible with TF and SD Card.

Nombre Genérico	LENTE PARA CÁMARA
Descripción	Lente para Cámara
Cantidad	Tres (3) Unidades

Presentación	Unidad
Característica Especial	<ul style="list-style-type: none"> - Escala de distancia focal: 10- 20mm (Amplitud) - Apertura máxima: f/4.5-5.6 - Formato: DX - Estabilización de la imagen con reducción de la vibración (Vibration Reduction, VR): Sí - AF-P (Motor de enfoque por pasos): Sí - Aproximación dimensiones (diámetro x longitud: 77 x 73 mm - - Aproximación Peso: 230 g

Nombre Genérico	CÁMARA DE VIDEO
Descripción	Cámara de Video
Cantidad	Una (1) Unidad
Presentación	Unidad
Característica Especial	<ul style="list-style-type: none"> - Calidad de imagen: 4K UHD. - Sensor: CMOS de 8.29 UHD 4K de 1.0 pulgadas. - Procesador de imagen: DIGIC DV 6, apertura circular de 9 hojas. Formato de grabación: MP4. - Ranuras para tarjetas SD duales - Estabilización de imagen de 5 ejes - Video 4k UHD a 30p, grabación en cámara lenta hasta 60 fps en full HD (30 fps en 4k UHD), grabación de intervalos. - Lente de zoom óptico de 15x mantiene la calidad 4k UHD en todo rango de zoom. - LDC táctil de 3.0 pulgadas + visor electrónico de 0.24 pulgadas. - Cable HDMI, batería de iones de litio (1780 mAh), adaptador AC, cable USB

Nombre Genérico	TRIPODE PARA CÁMARA
Descripción	Trípode para Cámara
Cantidad	Una (1) Unidad
Presentación	Unidad
Característica Especial	<ul style="list-style-type: none"> - Capacidad de carga 13.2 lb Rango de altura de 25.6 "a 67.4" Ángulo de inclinación+ 90 ° / -70 ° Panorámica de 360 ° - 60 mm de diámetro de bola Cabeza fluida



	<ul style="list-style-type: none"> - Se pliega a 25.6 - Pata de trípode - Se inclina 15 ° en cualquier dirección para orientar su cámara DSLR. - Uso múltiple profesional: con patas plegables hacia arriba de 180 °, se convierte fácilmente en un mono pie combinando la columna central con la pata desmontable del trípode.
--	---

Nombre Genérico	AUDIFONOS
Descripción	Audífonos
Cantidad	Dos (2) Unidades
Presentación	Unidad
Característica Especial	<ul style="list-style-type: none"> - Unidad de accionamiento: 40 mm de diámetro Impedancia: 32 OHM / 1 KHz - Respuesta de frecuencia: 20 ~ 20 kHz Sensibilidad: 105dB / nW ± 4dB - Potencia máxima de entrada: 100 MW Conector: conector estéreo de 3.5 mm - Peso de la unidad: 9.5 oz o menor. - Dimensiones de la unidad: 1 O "x 4.5" x 12 "pulgadas aproximadamente. - Color: negro

Nombre Genérico	GRABADORA DE AUDIO ESTEREO
Descripción	Grabadora de Audio Estéreo
Cantidad	Una (1) Unidad
Presentación	Unidad
Característica Especial	<ul style="list-style-type: none"> - Cuerpo aerodinamizado con acabado mate y carcasa de protección del micro totalmente rediseñada Pantalla LCD monocromo de 1.25° Controles botón de una sola pulsación Menús localizados e intuitivos para un fácil manejo Micrófonos estéreo de condensador incorporados en formato estéreo X/Y a 90° Conector mini jack estéreo Mic/Line In de /"

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

	<p>Conector jack estéreo Phone/Line Output de 1/a" con control de volumen dedicado</p> <p>Botones de limitador y Auto-Level para señal de entrada y grabación sin distorsión hasta 1 20dB SPL</p> <p>Funciones de control de velocidad de reproducción, filtro enfatizador de voz y sobre grabación estéreo</p> <p>Funciones Auto-Record, Pre-Record y Self-Timer</p> <p>Soporta audio de hasta 24-bit/96 kHz del formato WAV conforme-BWF o distintos tipos de formatos MP3</p> <p>Generador de tono de prueba y tono de claqueta para uso en filmaciones con cámaras de vídeo y DSLR</p> <p>Graba directamente a tarjetas microSD y microSDHC de hasta 32 G Maneja hasta los 120 dB SPL para una grabación sin distorsión</p> <p>Reproducción en bucle con puntos de inicio y parada definidos por el usuario Puerto micro USB para intercambio de datos desde y hacia el ordenador y uso como interfaz de audio</p> <p>Funciona con sólo 2 pilas alcalinas AAA estándar, litio ó NiMH recargables, o con adaptador AC (tipo AD-17, USB a AC}</p> <p>Hasta 1 0 horas de autonomía con pilas alcalinas.</p>
--	--

Nombre Genérico	FLASH PARA CÁMARA
Descripción	Flash para Cámara
Cantidad	Dos (2) Unidades
Presentación	Unidad
Característica Especial	<ul style="list-style-type: none"> - Potencia: 76 Ws - Zoom de 28 a 105 mm. Con función auto flash y control manual - Cabeza giratoria de 0-330° - Inclínable de -7° a 120° de forma vertical - Potencia: 1 /1 hasta 1 /256 - Duración del destello del flash de 1 /300 a 1/20000 de segundo - Modos de uso: Automático TTL / Manual - Compensación de exposición del flash: +/-3 pasos en incrementos de 1 /1 0. - Sincronización: HSS hasta 1 /8000 de segundo, 1 y 2 cortinilla disponibles

	<ul style="list-style-type: none"> - Modo Multi-flash. Estroboscópico hasta 100 destellos a 199 Hz - Modos disponibles: Maestro, Esclavo, OFF - Grupos de control en esclavo: 4 (A,BC,D) - Alcance en modo radio: 100 metros - Canales: 32 (1 a 32) - Luz de modelado. Se inicia al apretar el botón de profundidad de campo - Luz de ayuda al enfoque y rango efectivo: <ul style="list-style-type: none"> - Centro: 0.6-10 metros /2.0-32.8 pies - Periferia: 0.6-5 metros / 2.0 a 16.4 pies - Luz de Modelado LEO con un consumo de 2W - Temperatura de color: 3300K +/-200%K - Alimentación del flash: Batería de Li-Ion de 7.2V / 2600mAh de Panasonic - Tiempo de reciclado: Número de flashes por carga: Aprox. : 480 disparos - 90 segundos hasta apagado automático o sin recibir señal. Hasta 60 minutos en modo esclavo. - Medios de sincronizar el flash: Zapata (pins dedicados) y entrada Jack 2.5mm - Temperatura de color: 5600°K +/-200K - Dimensiones de 76 x 96 x 197 mm - Peso: 420 gramos sin batería - Peso sin batería: 530 gramos
--	--

Nombre Genérico	BATERÍAS DE FLASH + CARGADOR
Descripción	Baterías de flash + cargador
Cantidad	Una (1) Unidad
Presentación	Unidad
Característica Especial	<ul style="list-style-type: none"> - Una batería VB-26 recargable dedicada - Cargador de batería - Un cargador USB - Cable USB conector - Pie para flash - Bolsa de nylon de transporte dedicada

	- Manual de instrucciones.
--	----------------------------

Nombre Genérico	TRÍPODE PARA TELÉFONO CELULAR ✓
Descripción	Trípode para teléfono celular Capacidad de carga
Cantidad	Dos (2) Unidades ✓
Presentación	Unidad
Característica Especial	- Cabezal panorámico de 3 vías con burbuja de nivel: con el cabezal de 3 vías con rotación de 360º, puedes ajustar libremente cualquier movimiento de la cabeza, panorámica, inclinación de la dirección horizontal a vertical de la cámara. Altura ajustable con bloqueo de giro: soporte de trípode para teléfono Sumcoo con bloqueo de liberación rápida en cada pata. El tornillo universal de 1/4" en la cabeza plana hace que este trípode sea compatible con la mayoría de los smartphones/cámaras digitales.

Nombre Genérico	BATERIAS PARA LUCES+ CARGADOR AC ✓
Descripción	Baterías para Luces+ Cargador AC
Cantidad	Cuatro (4) Unidades ✓
Presentación	Unidad
Característica Especial	- Batería: NP-F550 NP-F970 U-ion, Adaptador AC

Nombre Genérico	LUCES DE VIDEOS CON STAND ✓
Descripción	Luces de Videos con Stand
Cantidad	Dos (2) Unidades ✓
Presentación	Unidad
Característica Especial	- Piezas Bi-Color 660 LUz Regulable LED Luz de video - Temperatura de color ajustable: 3200- 5600 K CRI 96 + con soporte de U y Barndoor. - Soporte (stand) de 75 pulgadas luz para grabación de video.

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Nombre Genérico	PILAS RECARGABLES
Descripción	Pilas Recargables
Cantidad	Veinte (20) Unidades
Presentación	Unidad
Característica Especial	- Pilas tipo: AA - Recargables: 2500 mAh


Leovigildo Gómez
Director de Tecnología



Cantidad	<u>Ficha Tecnica Trituradora</u> ✓					
1	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="332 388 1404 514" style="text-align: center;">HARDWARE</td> </tr> <tr> <td data-bbox="332 514 641 1186" style="vertical-align: top;">Principales Características</td> <td data-bbox="641 514 1404 1186"> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Non-stop Jam Free™ el indicador se ilumina en rojo cuando se inserta demasiado papel para evitar atascos antes de que sucedan.. ▪ Tritura hasta 32 hojas a la vez ▪ Tritura DVDs, CDs, tarjetas de crédito, clips, grapas, documentos ▪ Corte Strip, la trituradora satisface las necesidades básicas de seguridad (P-2) y es capaz de funcionar de forma continua ▪ Función inteligente SELFOIL™ lubrica automáticamente los cortadores con aceite sintético para asegurar que se muevan libremente y trituren fácilmente incluso después de años de uso ▪ Inteligente ahorro de energía, auto apagado con despertador automático, ahorra energía ▪ 35 "H x 21" W x 21 "D </td> </tr> </table>		HARDWARE		Principales Características	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Non-stop Jam Free™ el indicador se ilumina en rojo cuando se inserta demasiado papel para evitar atascos antes de que sucedan.. ▪ Tritura hasta 32 hojas a la vez ▪ Tritura DVDs, CDs, tarjetas de crédito, clips, grapas, documentos ▪ Corte Strip, la trituradora satisface las necesidades básicas de seguridad (P-2) y es capaz de funcionar de forma continua ▪ Función inteligente SELFOIL™ lubrica automáticamente los cortadores con aceite sintético para asegurar que se muevan libremente y trituren fácilmente incluso después de años de uso ▪ Inteligente ahorro de energía, auto apagado con despertador automático, ahorra energía ▪ 35 "H x 21" W x 21 "D
HARDWARE						
Principales Características	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Non-stop Jam Free™ el indicador se ilumina en rojo cuando se inserta demasiado papel para evitar atascos antes de que sucedan.. ▪ Tritura hasta 32 hojas a la vez ▪ Tritura DVDs, CDs, tarjetas de crédito, clips, grapas, documentos ▪ Corte Strip, la trituradora satisface las necesidades básicas de seguridad (P-2) y es capaz de funcionar de forma continua ▪ Función inteligente SELFOIL™ lubrica automáticamente los cortadores con aceite sintético para asegurar que se muevan libremente y trituren fácilmente incluso después de años de uso ▪ Inteligente ahorro de energía, auto apagado con despertador automático, ahorra energía ▪ 35 "H x 21" W x 21 "D 					

Cantidad : 1

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Ficha Técnica Equipos de Tecnología para el MT

Nombre Genérico	:	COMPUTADOR DE ESCRITORIO.
Descripción	:	Computadora de escritorio
Cantidad	:	Ciento Setenta y Dos (172) Unidades
Presentación	:	Unidad
Característica Especial	:	<ul style="list-style-type: none"> - Marca Reconocida en el Mercado. - Chasis Small Form Factor (SFF). - Velocidad de procesador Intel i5 7ma. generación o superior. - 8 GB de memoria RAM o superior. - 1 TB de Disco Duro o superior. - Unidad DVD-RW de 16x o superior. - Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000. - Monitor 17" Flat Panel. - Teclado Español, Mouse USB con scroller. - Sistema Operativo: Windows 10 Professional en Español. - Garantía: 3 años en piezas y servicios local.

Handwritten signature

Nombre Genérico	:	COMPUTADOR PORTÁTIL
Descripción	:	Computador Portátil / Laptop
Cantidad	:	Treinta y Siete (37) Unidades
Presentación	:	Unidad
Característica Especial	:	<ul style="list-style-type: none"> - Marca Reconocida en el Mercado. - Pantalla: entre 13" mínimo y 15.6" Máximo, HD LED. - Procesador: Intel Core i5 7ma. generación o superior - Memoria RAM: 16GB o superior. - Disco Duro: 256GB SSD o superior, interfaz (M2). - Conectividad: Puerto Ethernet RJ-45, Wireless, HDMI, USB. - Multimedia: WebCam con Micrófono integrados. - Sistema Operativo: Windows 10 Professional en Español. - Garantía: 1 año en piezas y servicios local.



TRABAJO

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Nombre Genérico	:	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL B/N.
Descripción	:	Impresora blanco y negro. Imprime, copia y escanea.
Cantidad	:	Cincuenta (50) Unidades
Presentación	:	Unidad
Característica Especial	:	<ul style="list-style-type: none"> - Marca Reconocida en el Mercado - Rendimiento Tóner: 2,500 páginas o superior - Tecnología de impresión: Láser - Velocidad de Impresión: Mín. 25 ppm. - Velocidad de escaneo: Mín. 15 ppm. - Conectividad: Puerto de red Ethernet (RJ-45), puerto USB. - Garantía: 1 año en piezas y servicios local.

Nombre Genérico	:	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL A COLOR.
Descripción	:	Impresora a color. Imprime, copia y escanea.
Cantidad	:	Tres (3) Unidades
Presentación	:	Unidad
Característica Especial	:	<ul style="list-style-type: none"> - Marca Reconocida en el Mercado Local. - Funciones: Impresión a color, escaneo y fotocopias. - Otras Funciones: Impresión a doble cara. - Bandeja de entrada: 200 pág. o superior. - Tecnología de impresión: Láser. - Velocidad de impresión: 20 ppm. o Superior. - Rendimiento de consumible: 2,000 pág. o Superior. - Conectividad: Puerto de red Ethernet (RJ-45), puerto USB. - Garantía: 1 año en piezas y servicios local.

Nombre Genérico	:	ESCANNER
Descripción	:	Escáner
Cantidad	:	Veintiuna (21) Unidades
Presentación	:	Unidad



TRABAJO

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Característica Especial	:	<ul style="list-style-type: none"> - Marca reconocida en el mercado. - Alimentación: alimentador automático (ADF) - Capacidad: hasta 100 páginas. - Lector: Blanco y Negro y a Color. - Detección automática de alimentación múltiple. - Conectividad: Ethernet, USB 2.0 y USB 3.0 - Velocidad de escaneo: 40 ppm o superior. - Formato Archivo: pdf, jpg, txt ,png, bmp, rtf. - Capacidad alimentador automático 50 pág. o superior. - Resolución escaneo: Hasta 2400 ppp. - Control de grado de opacidad. - Tamaño de Doc: 8.5x34 pulgadas. - Garantía: 1 año en piezas y servicios local.
--------------------------------	---	---

Nombre Genérico	:	ADAPTADOR HDMI a VGA
Descripción	:	Convierte puerto HDMI a VGA
Cantidad	:	Trece (13) Unidades
Presentación	:	Unidad
Característica Especial	:	<ul style="list-style-type: none"> - Marca reconocida en el mercado. - Convierte puerto HDMI en puerto VGA. - No Requiere Software para operar.

166

Nombre Genérico	:	ADAPTADOR VGA a HDMI
Descripción	:	Convierte puerto VGA a HDMI
Cantidad	:	Trece (13) Unidades
Presentación	:	Unidad
Característica Especial	:	<ul style="list-style-type: none"> - Marca reconocida en el mercado. - Convierte puerto VGA en puerto HDMI. - No Requiere Software para operar.

Nombre Genérico	:	ADAPTADOR VGA a DP
Descripción	:	Convierte puerto VGA a DP
Cantidad	:	Trece (13) Unidades



TRABAJO

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Presentación	:	Unidad
Característica Especial	:	- Marca reconocida en el mercado, - Convierte puerto VGA en puerto DP - No Requiere Software para operar.

Nombre Genérico	:	ADAPTADOR USB a BLUETOOTH
Descripción	:	Convierte puerto USB a BLUETOOTH
Cantidad	:	Diez (10) Unidades
Presentación	:	Unidad
Característica Especial	:	- Marca reconocida en el mercado, - Convierte puerto USB en BLUETOOTH - No Requiere Software para operar.

Nombre Genérico	:	CLABE HDMI
Descripción	:	Cable HDMI terminal macho a macho
Cantidad	:	Diez (10) Unidades
Presentación	:	Unidad
Característica Especial	:	- Marca reconocida en el mercado, - Longitud : 1metro mínimo a 2 metros máximo. - Terminal : macho en ambos extremos.

266

Nombre Genérico	:	TOOLKIT REPARACION DE REDES DE DATA
Descripción	:	Kit de Herramientas de reparación de REDES.
Cantidad	:	Dos (2) Unidades.
Presentación	:	Unidad
Característica Especial	:	*Contiene todas las herramientas necesarias para reparar/installar red de DATOS.



TRABAJO

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Nombre Genérico	:	TOOLKIT REPARACION DE PC
Descripción	:	Kit de Herramientas de reparación de PC.
Cantidad	:	Cinco (5) Unidades.
Presentación	:	Unidad
Característica Especial	:	*Contiene todas las herramientas necesarias para desarmar una PC.

Nombre Genérico	:	PISTOLA DE CALOR
Descripción	:	Pistola de calor (aire caliente)
Cantidad	:	Dos (2) Unidades.
Característica Especial	:	Potencia: 1000 a 1500watts. Control de Calor: Control intensidad de calor. Voltaje de operación: 110V.

Nombre Genérico	:	MEMORIA USB
Descripción	:	Memoria USB
Cantidad	:	Quince (15) Unidades.
Característica Especial	:	- Capacidad de almacenamiento: 128GB

266

Nombre Genérico	:	MOUSE OPTICO INALAMBRICO
Descripción	:	Mouse inalámbrico
Cantidad	:	Veinte (20) Unidades.
Característica Especial	:	- Óptico inalámbrico - Interface: USB

Nombre Genérico	:	MOUSE PAD CON APOYO PARA MUÑECA
Descripción	:	Mouse pad con apoyo de muñeca
Cantidad	:	Veintidós (22) Unidades.



TRABAJO

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Característica Especial	:	-Material Gel suave
--------------------------------	---	---------------------

Nombre Genérico	:	LECTOR CODIGO DE BARRAS ✓
Descripción	:	Lector código de barras
Cantidad	:	Quince (15) Unidades.
Característica Especial	:	-Entrada USB -Stand fijo y portátil. -Lector de código de barras y QR - Garantía mínima: 1 año piezas y serv. Local

Handwritten signature

Nombre Genérico	:	DISCO DURO PORTABLE / EXTERNO 2TB. ✓
Descripción	:	Disco Duro USB Portable de 2TB
Cantidad	:	Cuatro (4) Unidades.
Característica Especial	:	-Interfaz USB 3.0. -Capacidad de almacenamiento : 2TB



FICHA TÉCNICA

CÓDIGO :

Nombre Genérico	: LAPTOP
Descripción	: Laptop
Cantidad	: 40 Unidades
Presentación	: Unidad
Característica Especial	: <ul style="list-style-type: none"> -Marca Reconocida. - Pantalla: entre 13" mínimo y 15.6" Máximo, HD LED. - Procesador: Intel Core i7 10ma generación o superior. - Memoria RAM: 16GB o superior. - Disco Duro: 256GB SSD o superior, interfaz (M2). - Puerto Ethernet: RJ-45, Wireless, HDMI, USB - Multimedia: WebCam/Micrófono integrados - Sist Op. : Wind 10 profesional. -Extras: Mouse Óptico Wireless y Bulto Ejecutivo P/Laptop - Garantía min,: 1 año en piezas y servicios local. (in situ)



CÓDIGO :

Nombre Genérico	: IMPRESORA MULTIFUNCIONAL B/N.
Descripción	: Impresora blanco y negro ,imprime, copia, escanea
Cantidad	: 14 Unidades
Presentación	: Unidad
Característica Especial	: <ul style="list-style-type: none"> -Marca Reconocida en el Mercado -Rendimiento Tóner Estándar: 2,500 pag. o superior - Tecnología de impresión: Láser -Otras Funciones: Impresión a doble cara - Veloc: Mín. 25 ppm,- V escaneo: Mín. 15 ppm -Conectividad: Puerto de red Ethernet(RJ-45) 10/100Base-T,puerto USB 2.0, - Garantía Min : 1 año piezas y servicios local (in situ)



FICHA TÉCNICA

CÓDIGO :

Nombre Genérico	:	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL A COLOR.
Descripción	:	Impresora a color ,imprime, copia, escanea
Cantidad	:	4 Unidades
Presentación	:	Unidad
Característica Especial	:	<ul style="list-style-type: none"> -Marca Reconocida en el Mercado Local -Funciones: Impresión a color, escaneo y fotocopias. -Rendimiento Tóner Estándar: 1,500 pag. o superior -Otras Funciones: Impresión a doble cara -Bandeja de entrada: 200 pag o superior -Tecnología de impresión: Láser -Velocidad de impresión: 20 ppm. o Superior - Conectividad: Fast Ethernet integrada(RJ45), USB - Garantía mínima: 1 año pzas y servicios local (in situ)



DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Ficha técnica de Disco Duros para Computadoras de Escritorio.

EQUIPO	CANTIDAD
1. Disco Duro SATA para Computadoras de Escritorio	10
2. Disco Duro SATA para Computadoras de Escritorio y Portátiles	10
3. Disco Duro SSD SATA para Portátiles	10

Nombre Genérico	: Disco Duro SATA para Computadoras de Escritorio
Descripción	: Disco Duro SATA 3.5 para PC.
Cantidad	: Diez (10) Unidades
Presentación	: Unidad
Característica Especial	: Marca Reconocida en el Mercado Local Velocidad de Rotación: 5,400 Rpm o superior Velocidad Transferencia de Datos: 5,000 Mbit/s o superior Capacidad de Almacenamiento: 1 TB Tamaño: 3.5" Interfaz: SATA

Nombre Genérico	: Disco Duro SATA para Computadoras de Escritorio y Portátiles
Descripción	: Disco Duro SATA 2.5 para Computadoras de Escritorio y Portátiles.
Cantidad	: Diez (10) Unidades
Presentación	: Unidad
Característica Especial	: Marca Reconocida en el Mercado Local Velocidad de Rotación: 5,400 Rpm o superior Velocidad Transferencia de Datos: 5,000 Mbit/s o superior Capacidad de Almacenamiento: 1 TB Tamaño: 2.5" Interfaz: SATA

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Nombre Genérico	:	DISCO DURO SSD SATA PARA PORTÁTILES
Descripción	:	Disco Duro SSD SATA.
Cantidad	:	Diez (10) Unidades
Presentación	:	Unidad
Característica Especial	:	Marca Reconocida en el Mercado Local Capacidad de Almacenamiento: 250 GB o superior Velocidad Transferencia de Datos: a 6 Gb/s o superior Interfaz: SATA