

ANEXO DE ORDEN DE COMPRA NUMERO:19 - 2888

PARTIDAS ADJUDICADAS DEL REQUERIMIENTO NUMERO :17 - 22711

PART	CANTID	DESCRIPCION	UNIDAD	PREC UNIT	IVA	COSTO
1	2	IMPRESORA. LASERJET, BLANCO Y NEGRO, LÁSER O SIMILAR. IMPRESORA CON TECNOLOGÍA LÁSER MONOCROMÁTICA. IMPRIME: HASTA 18 PPM. CALIDAD DE IMPRESIÓN: 600 X 600 DPI. CICLO MENSULA DE TRABAJO MÁXIMO: HASTA 5000 PÁGINAS. MEMORIA INTERNA: 8 MB. MEMORIA INTERNA MÁXIMA: 8 MB. VELOCIDAD PROCESADOR: 266 MHZ. CONECTIVIDAD USB 2.0. CONECTIVIDAD: WIFI 802.11 B/G. INCLUYE: CABLE USB 2.0 Y 2 TONER. GARANTÍA: 1 AÑO DE GARANTÍA EN EL SITIO CON RESPUESTA AL SIGUIENTE DÍA LABORABLE.	PIEZA	\$1,299.00	16	\$2,598.00
2	1	MULTIFUNCIONAL: Funciones: Impresión, copia, escaneado, fax, Especificaciones de impresión. Velocidad de impresión en negro (borrador, A4) Hasta 28 ppm, velocidad de impresión en color (borrador A4) Hasta 22 ppm, Velocidad de impresión en color (borrador Fotografías de 10x15 cm) Velocidad máxima de 26 segundos, Nota a pie de página sobre velocidad de impresión Velocidades de impresión medidas de la primera página o después del primer juego de páginas de prueba ISO, Ciclo de trabajo (mensual A4) Hasta 3000 páginas, Calidad de impresión en color (óptima) Resolución optimizada de hasta 4800x1200 dpi en algunos papeles fotográficos de 1200x1200 dpi de entrada, Tecnología de impresión Inyección térmica de tinta, Calidad de Impresión en negro (óptima) Hasta 600x800 dpi de reproducción en negro, Manejo de papel. Manejo de papel estándar/entrada Bandeja de entrada de 100 hojas, alimentador automático de documentos (ADF) 20 hojas, Manejo de papel estándar/salida Bandeja de salida de 20 hojas capacidad de entrada máxima (sobres) Hasta 15, Alimentador de sobres no, Opciones de impresión a doble cara ninguna (no soportada), Manejo de impresiones terminadas Alim. Hojas, Tamaños de soportes de impresión admitidos: A4 (210x297mm), A5 (147x210mm), B5(176x250mm), C6 (114x162mm), DL(99x210mm) 130x180 mm, 100x150mm (con o sin lengüeta para desprender) Tamaños de sobre personalizados De 77 x 127 a 216 x 356 mm Tipos de soporte admitidos: Papel (para inyección de tinta, fotográfico, normal), sobres, etiquetas, tarjetas, transparencias, papel transfer, Especificaciones adicionales. Memoria de serie 16 MB Memoria máxima 16 MB, Idiomas estandar de la impresora PCL 3 GUI, PJI (printer job language), PML (printer management language). Características técnicas del escáner. Tipo de escaneado cama plana, alimentador automatico de documentos (ADF) Resolución óptica de digitalización Hasta 1200 ppp, Profundidad de bits 48 bits, Tamaño de escaneado de cama plana (máximo) 216 x 297mm. Especificaciones de copiadora, Velocidad de copia (negro, calidad borrador A4) Hasta 28 cpm, Resolución de copia (texto en negro) Hasta 600x1200, Resolución de copia (texto color y gráfico: Resolución optimizada de hasta 4800x1200 dpi (en algunos papeles fotográficos HP de 1200 x1200 dpi de entrada), Redimensionado de copia: 25 to 400%, Número máximo de copia: Hasta 90, Especificaciones de fax. Velocidad de fax: 3 seg. Por página, Páginas A4 admitidas en memoria: Hasta 100 páginas, Nota de fax:	PIEZA	\$3,100.00	16	\$3,100.00

Basado en la imagen de prueba n° 1 de ITU-T con resolución estándar con paginas más complejas o una mayor resolución se tardará más y se utilizará más memoria, Resolución (blanco y negro, modo óptimo): Hasta 300 x300 ppp, Capacidad máxima para números de marcación rápida: Hasta 99, Re-llamada automática: Sí, Envío de fax retardado Si, Ubicaciones de envío: 48 números, Soporte de Junk bamer: Sí (requiere Caller ID). Impresión fotográfica. Monitor: LCD de 1 linea (texto compatible con fuentes asiáticas y luz de fondo) Impresión sin bordes: Si (hasta 215x610mm). Conectividad. Conectividad estándar: Hi-Speed USB 2.0, Requisitos minimos del sistema: Preparado para Microsoft R , Windows R 7, Procesador de 800 MHz de 32 bits (x86) o de 64 bits (x64); MB de RAM, 765 MB de espacio libre en el disco duro, Internet Explorer 7.0; Windows R XP (32 bits); Procesador Intel Pentium II o Celeron; 512 MB de RAM, 410 MB de espacio libre en el disco duro ; Internet explorer 6.0, Windows R x64; Procesador AMD Athion TM 64 u Opteron TM; Procesador IntelXeon o Pentium compatible con Intel EM64T; 512 MB de RAM; 200 MB de espacio libre en el disco duro, Internet Explorer 6.0 Windows R 2000(SP4); Procesador Intel Pentium II o Celeron, 128 MB de RAM, 200 MB de espacio libre en el disco duro; Internet Explorer 6.0, con Windows R 2000 SP4 y Windows XP x64 , Sistemas operativos compatibles: Preparada para Microsoft R Windows R 7, Windows Vista R x64, WindowsVista R, Windows R XP Professional x64, Windows R XP Profr

3	19	COMPUTADORA. COMPUTADORA PROCESADOR INTEL CORE I3-3220, 3.30 GHZ, RAM 4 GB, DISCO DURO 1 TB. WINDOWS 8 64-BIT. PAVILION. PROCESADOR: INTEL CORE I3 -3220, 3.30 GHZ. MEMORIA RAM: 4 GB. DDR3 SDRAM. DISCO DURO: 1 TB. 7200 RPM. TARJETA MADRE: INTEL H61 SISTEMA DE AUDIO: IDT 92HD73E,RED: ETHERNET LAN 10/100/1000 MBIT/S; WIFI, PUERTOS: DVI, 1 ETHERNET LAN (RJ-45), MICRÓFONO JACK DE ENTRADA, ENTRADA DE LÍNEA, SALIDA DE LÍNEA, 4 PUERTOS USB 2.0, 2 PUERTOS USB 3.0, 1 HEADPHONE OUTPUTS. TARJETA: INTEL HD GRAPHICS, 2500, TECLADO: MULTIMEDIA EN IDIOMA ESPAÑOL Y MOUSE DE LA MISMA MARCA QUE EL CPU (IMPRESA LA MARCA DEL EQUIPO). UNIDAD ÓPTICA: DVD SUPERMULTI, MONITOR: WIDESCREEN LED 18.5" NEGRO, RESOLUCIÓN 1366 X 768 PÍXELES (IMPRESA LA MARCA DEL EQUIPO). GABINETE DE TORRE, VOLTAJE DE ENTRADA DE 200 A 240 V. SOFTWARE: WINDOWS 7 PROFESIONAL 32 BITS PREINSTALADO. INCLUYE: SOPORTE DE CABLE CANDADO Y CERRADURA CONTRA APERTURA DE GABINETE. DEBE PRESENTAR COPIA DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA (NOM) NOM-019-SCFI-1998 DEL CPU Y DEL MONITOR, VIGENTE A LA FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS. COPIA DEL CERTIFICADO ISO 9001 DEL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS, AMPARANDO LA TOTALIDAD DEL PROCESO PRODUCTIVO DESDE EL DISEÑO HASTA LA TERMINACIÓN DEL PRODUCTO. PARA ASEGURAR LA CALIDAD, COMPATIBILIDAD E INTEGRACIÓN DE LOS EQUIPOS: BIOS EN IDIOMA ESPAÑOL O INGLÉS, EN FLASH ROM, ACTUALIZABLE VÍA RED, CON SOPORTE DE PLUG AND PLAY EN DISPOSITIVOS QUE LO PERMITAN Y CON SOPORTE A WFM 2.0 (WIRE FOR MANAGEMENT), LA MARCA DEL FABRICANTE DEBE APARECER AL MOMENTO DE ACCEDER AL BIOS.	EQUIPO	\$17,700.00	16	\$336,300.00
4	1	SERVIDOR. HASTA 50 USUARIOS. SERVIDOR TOTALMENTE CONFIGURABLE. INCLUYE SISTEMA OPERATIVO Y 1 AÑO DE GARANTÍA. PROCESADOR: PROCESADOR INTEL® XEON® E3-1230 3.20 GHZ, 8M CACHE, TURBO, QUAD CORE/8T (80W). SISTEMA OPERATIVO: LICENCIA GUBERNAMENTAL WINDOWS SERVER 2008, EN ESPAÑOL. RAID 1 - EXTENSIÓN SAS6IR O H200 (CONTROLADOR SAS/SATA) SOPORTA 2 DISCO DUROS. MEMORIA: 4 GB MEMORY (2X2GB), 1333 MHZ, SINGLE RANKED UDIMM. DISCO DURO: 500 GB (7200 RPM), SATA 3.5" 3 GPS - CABLEADO. CHASIS: POWEREDGE T110 II CHASSIS WITH CABLED 4 X 3.5 HARD DRIVES. UNIDAD ÓPTICA: DVD-ROM (SEGUNDO DISPOSITIVO ÓPTICO INTERNO)	PIEZA	\$51,900.00	16	\$51,900.00

GARANTÍA: 1 AÑO DE GARANTÍA EN EL SITIO CON RESPUESTA AL SIGUIENTE DÍA LABORABLE.					
5	157	LAP TOP. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 (64 BIT), ESPAÑOL. CAPACIDAD DE MEMORIA RAM 2 GB. CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO 500 GB. MICRÓFONO INTEGRADO. NUMERO DE BOCINAS 2. CÁMARA: SI. PANTALLA: 11.6". USB 2.0 1. USB 3.0 1. LECTOR DE TARJETA: SI. CELERON (2M CACHE, UP TO 2.16 GHZ). TIPO DE MEMORIA RAM DDR3L 1600 MHZ (2GBX1) SINGLE CHANNEL. WI-FI: SI. BLUETOOTH: SI. PUERTOS HDMI.	PIEZA	\$9,290.00	16 \$1,458,530.00
6	1	(HUB) SWITCH. SWITCH 24 PUERTOS NO ADMINISTRABLE 10/100, 10MBPS ETHERNET HALF/100BASE-TX LAN, 100MBPS FAST ETHERNET HALF/FULL-DUPLEX, DIMENSIONES 4.32CM X 43.94CM X 17.27 CM, PESO 1.6 KG, SIMPLE INSTALACION, RACK MONTABLE GUIA DE USUARIO GARANTIA 3 AÑOS.	PIEZA	\$1,975.00	16 \$1,975.00
				SUBTOTAL	\$1,854,403.00
				IVA	\$296,704.48
				TOTAL	\$2,151,107.48