



GOBIERNO DEL ESTADO

ANTECEDENTES:

igradio de la Liave, y suos quinta de las succes de participación de la initiación de l'electricia.

DECLARACIONES: I. DE "LA SECRETARÍA"





I.3. Que cuenta con los recursos suficientes, en las Partidas Presupuestales 2106, 5110 y 5206, para cubrir el monto de los servicios pactados en el presente contrato
I.4. Que es su Voluntad celebrar el presente contrato con "El Proveedor" bajo la modalidad de Licitación Simplificada No. LS-GEV-23-007-07 relativa a la compraventa de Equipo de Cómputo y Audiovisual para diversas Áreas Dependientes de "La Secretaria", de conformidad con los artículos 26 fracción II, 36, 37, 39, 54, 56, 57 y 58 y demás relativos y aplicables de la Ley No. 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave
I.5. Que señala como su domicilio para los efectos de este contrato el ubicado en el Kilómetro 4.5 de la Carretera Federal Xalapa-Veracruz, Colonia S.A.H.O.P. con Código Postal 91190 y R.F.C. No. SED9905019C2
II. DE "EL PROVEEDOR"
II.1. Que es una Sociedad Anónima de Capital Variable, constituida conforme a las leyes mexicanas, con objeto social de Instalación, Funcionamiento de un Negocio Mercantil que se dedicará a la Compra-Venta, Comercialización, Abastecimiento, Proveeduría, Surtimiento, Arrendamiento, Reparación, Transformación, Distribución y Representación de Productos, Artículos, Muebles, Material Eléctrico, Librería y Papelería, Imprenta, etc., justificada con la Escritura Pública No. 10,228 de fecha 16 de Diciembre de 1996, pasada ante la Fe del Lic. Laureano Vásquez Sánchez, Notario Público No. 4, de Perote, Veracruz
II.2. Que su representante legal acredita su personalidad a través del instrumento público No. 11,627 de fecha 30 de Noviembre de 2000, pasada ante la Fe del Lic. Laureano Vásquez Sánchez, Notario Público No. 4, de Perote, Veracruz
II.3. Que acredita su actividad empresarial mediante el R.F.C. No. ACO961216-RBA expedido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público
II.4. Que señala como su domicilio para los efectos legales de este contrato el ubicado en la Avenida 20 de Noviembre Oriente No. 374-A, Zona Centro, C.P. 91000 y No. Telefónico y fax 8-41-62-72, en Xalapa, Veracruz
II.5. Que cuenta con la capacidad legal, técnica y financiera suficiente para el suministro de los bienes requeridos por "La Secretaría"
II.6. Que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que no se encuentra en ninguno de los casos de impedimento para la celebración del presente contrato, establecidos en el artículo 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento, Administración y Enajenación de Bienes Muebles para el Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
C L Á U S U L A S:
PRIMERA: Objeto. "El Proveedor" vende y se obliga a entregar a "La Secretaría" el Equipo de Cómputo y Audiovisual para diversas Áreas Dependientes de "La Secretaría", mismos que a continuación se detallan:





PARTIDA	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	P.U.	TOTAL
1	COMPUTADORA MARCA: COMPAQ MODELO: PRESARIO SR1905LA PARTE: EZ058AA PROCESADOR AMD SEMPRONTM 3200+ CON ENHANCED VIRUS PROTECTION (PROTECCIÓN AVANZADA AVANZADA CONTRA VIRUS) VELOCIDAD DEL PROCESADOR 1.8 GHZ MEMORIA CACHE 256KB L2 CACHE VELOCIDAD DEL BUS 1600 MHZ SYSTEM BUS MEMORIA RAM 256MB DE MEMORIA DDR A 400MHZ(B) (1 X 256MB) ACUALIZABLE HASTA 4GB(B) DISCO DURO ULTRA DMA DE 80GB A 7200 RPM(C) UNIDAD (ES) ÓPTICA(S) UNIDAD (CS) ÓPTICA(S) UNIDAD CD-RW GRABADORA DE CDS(D) CON UNA VELOCIDAD MÁXIMA DE [48X32X48X] LECTOR DE TARJETAS DE MEMORIA 9 EN 1 EN EL PANEL FRONTAL ADMITE SMART MEDIA, MEDIA, XD, MULTIMEDIA CARD, SECURE DIGITAL (SD), (SD), COMPACT FLASH I, COMPACT FLASH II, MEMORY MEMORY STICK Y MEMORY STICK PRO] GRÁFICOS Y MEMORIA DE VIDEO NVIDIA GEFORCE 6150 LE HASTA CON 128MB DE DE MEMORIA DE VÍDEO COMPARTIDA(P) TARJETA DE RED: INTERFAZ DE RED 10/100BASE-T SONIDO INTEGRADO CON CAPACIDAD PARA 7.1 CANALES DE AUDIO ENVOLVENTE MODEM (DATA-FAX) MÓDEM 56K(E) TOTAL SLOTS DE MEMORIA 4 DIMMS SLOTS DE EXPANSIÓN 2 EXTERNAS 5.25° (UNA DISPONIBLE) 1 EXTERNA 3.5° (OISPONIBLE) 1 EXTERNA 3.5° (OISPONIBLE) 1 INTERNA 3.5° (OUPADA) PUERTOS DE ACCESO FRONTAL 3 PUERTOS USB 2.0 1 PUERTO FIREWIRE® (IEEE 1394) MICRÓFONO/AUDÍFONOS/ENTRADA DE LÍNEA SURROUND L/R, CENTER/LFE, SURROUND REAR L/R 1 SALIDA DE AUDIO SP-DIF 1 VGA, 2 PS/2, 1 RJ11, 1 RJ45 MOUSE Y TECLADO: TECLADO MULTIMEDIA COMPAQ RATÓN ÓPTICO COMPAQ MONITOR COMPAQ MV7540E (CRT DE 17") DIMENSIONES 15.38 X 7.13 X 16.25 IN. PESO: 24 LBS SISTEMA OPERATIVO: MICROSOFT® WINDOWS® XP HOME EDITION CON SERVICE SERVICE PACK 2	PIEZA	7	\$9,201.71	\$64,411.97
6	GARANTÍA Y SOPORTE: UN AÑO DE PARTES Y MANO DE OBRA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL DE INYECCION DE TINTA MARCA: HEWLETT PACKARD MODELO: OFFICEJET 7310 PARTE: Q5562A VELOCIDAD DE IMPRESIÓN BORRADOR NEGRO/COLOR: HASTA 30 PAGINAS POR MINUTO EN NEGRO Y 20 PAGINAS POR MINUTO EN COLOR VELOCIDAD DE IMPRESIÓN COLOR NORMAL: HASTA 9,8 PAGINAS POR MINUTO EN NEGRO Y 5,7 PAGINAS POR MINUTO EN COLOR VELOCIDAD DE IMPRESIÓN MEJOR CALIDAD NEGRO/COLOR: HASTA 2,1 PAGINAS POR MINUTO EN NEGRO Y 2,1 PAGINAS POR MINUTO EN COLOR VELOCIDAD DE IMPRESIÓN MEJOR CALIDAD NEGRO/COLOR: HASTA 2,1 PAGINAS POR MINUTO EN NEGRO Y 2,1 PAGINAS POR MINUTO EN COLOR RESOLUCIÓN: 4800 X 1200 PUNTOS POR PULGADA. CAPACIDAD DE TRABAJO: 5.000 PÁGINAS AL MES DUPLEX: AUTOMATICA (ESTÁNDAR) MEMORIA ESTÁNDAR: 96 MB ESCANEO COLOR B/N: SI	PIEZA	1	7,348.68	7,348.68





	<u> </u>				
	TIPO DE ESCANEO: CAMA PLANA RESOLUCIÓN DE ESCANEO: HASTA 19.200 PUNTOS POR PULGADA				
	MEJORADOS.				
	2400 X 4800 NORMAL, 2400 PUNTOS POR PULGADA OPTICA				
	TAMAÑO DE ESCANEADO: 21,5 X 29,7 CM				
	COPIADORA:				
	VELOCIDAD DE COPIADORA: 0,8 COPIAS POR MINUTO EN NEGRO, 20 COPIAS POR MINUTO A COLOR.				
	FAX:				
	VELOCIDAD DE TRANSMISION: 3 SEGUNDOS POR PÁGINA				
	MARCACIÓN RAPIDA DE FAX: 110 NÚMEROS				
	MEMORIA PARA FAX: HASTA 150 PAGINAS PUERTOS: ETHERNET, USB, PICTBRIDGE				
	PUERTOS DE RED: NO DISPONIBLE EN ESTE MODELO.				
	BANDEJA DE ENTRADA: 150 HOJAS				
	BANDEJA DE SALIDA: 50 HOJAS				
	SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS: WINDOWS 98, 98 SE, ME,				
	2000, XP; OS MAC 9.1, X COMPATIBILIDAD CON MAC: SI				
	SOFTWARE: DIRECTOR, PHOTO GALLERY, EDITOR, INSTANT				
	SHARE, PHOTO PRINTS,				
	CREATIVE PROJECTS, QUICK 4 X 6 PRINTS, DOCUMENT VIEWER,				
	SEND-TO PROGRAMS CONSUMIBLES: ESTÁNDAR 4 (1 NEGRO, 1 TRI-COLOR, 1 OPCIONAL				
	FOTOGRÁFICO,				
	1 OPCIONAL GRIS FOTOGRÁFICO. COLOR: NEGRO, CIAN, MAGENTA,				
	AMARILLO				
	DIMENSIONES: ANCHO: 54.9 CM, FONDO: 43.8 CM, ALTO: 29.1 CM. PESO: 12 KG.				
	TIEMPO DE GARANTÍA: UN AÑO DE ACUERDO A TERMINOS DEL				
	FABRICANTE				
	SWITCH NO ADMINISTRABLE DE 24 PUERTOS				
	MARCA: 3COM				
	MODELO: SUPERSTACK 3 BASELINE PARTE: 3C16471-US				
	TIPO DE DISPOSITIVO SWITCH NO ADMINISTRABLE				
	TIPO INCLUIDO MONTABLE EN BASTIDOR				
	DISPOSITIVOS INTEGRADOS PANEL LED				
	INTERFACES: 24 PUERTOS PARA RED - ETHERNET 10BASE-T/100BASE-TX - RJ-45				
	KIT DE MONTAJE EN BASTIDOR INCLUIDO				
	CARACTERÍSTICAS: CAPACIDAD DUPLEX, AUTO-SENSOR				
	POR DISPOSITIVO, NEGOCIACIÓN AUTOMÁTICA				
	TECNOLOGÍA DE CONECTIVIDAD: CABLEADO PROTOCOLO DE INTERCONEXIÓN DE DATOS ETHERNET.				
	FAST ETHERNET				
	CUMPLE CON LAS NORMAS IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.1D,				
_	IEEE 802.3X	D.E.7.4		4 0 4 0 0 0	40.054.00
7	CANTIDAD DE PUERTOS 24 X ETHERNET 10BASE-T, ETHERNET 100BASE-TX	PIEZA	3	4,018.00	12,054.00
	VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS 100 MBPS				
	INDICADORES DE ESTADO: ESTADO PUERTO, ACTIVIDAD DE				
	ENLACE,				
	VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DEL PUERTO, MODO PUERTO DUPLEX,				
	ALIMENTACIÓN, MODO DE PRUEBA				
	MODO COMUNICACIÓN SEMIDÚPLEX, DÚPLEX PLENO				
	PROTOCOLO DE CONMUTACIÓN ETHERNET				
	TAMAÑO DE TABLA DE DIRECCIÓN MAC 4000 DE ENTRADAS				
	VELOCIDAD TOTAL SIN BLOQUEO EN TODOS LOS PUERTOS ETHERNET, AUTO-NEGOCIACIÓN Y CONTROL DE FLUJO				
	BIDIRECCIONAL / HALF-DUPLEX				
	CUMPLE CON LAS NORMAS EPA ENERGY STAR, UL 1950, EN 60950				
	DISPOSITIVO DE ALIMENTACIÓN: FUENTE DE ALIMENTACIÓN				
	VOLTAJE NECESARIO: CA 100/240 V (50/60 HZ) GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA				
	COMPUTADORA DE ESCRITORIO				
	MARCA: ACER				
	MODELO: POWER F5				
10	PARTE: APF5-L-C3604 PROCESADOR: INTEL CELERON D 336 2.8 GHZ FSB 533 MHZ	PIEZA	171	8,623.00	1,474,533.00
10	MEMORIA DEL SISTEMA	I ILL	'''	0,023.00	1,774,000.00
	512MB DDR II-PC3200 A 533 MHZ, EXPANDIBLE A 2GB A TRAVÉS DE				
	DOS MÓDULOS				
	CHIPSET: ATI RC410/ULI M1573]		





	<u> </u>				
	ALMACENAMIENTO: 80GB SATA @ 7200RPM				
	UNIDAD OPTICA: DVD/CD-RW GRÁFICOS				
	CHIPSET ATI® RC410 CON VIDEO INTEGRADO Y MEMORIA DE HASTA				
	128MB COMPARTIDA				
	UMA; MAS UN SLOT PCI-EXPRESS 16X PARA UNA TARJETA DE				
	VIDEO OPCIONAL. AUDIO: CONTROLADOR ULI INTEGRADO M1573, HD CODEC				
	(REALTEC ALC880),				
	COMPATIBLE CON SOUND BLASTER				
	CONEXIONES DE E/S				
	8 X PUERTOS USB VER. 2.0 (4 FRONTALES, 4 POSTERIORES), 1 X				
	PUERTO PARALELO, 1 X PUERTO SERIAL, 1 X, CONECTOR VGA, AUDIO: 1 X AUDÍFONOS				
	(FRONTAL), 1 X SALIDA,				
	1 X ENTRADA Y 2 X MICRÓFONO (1 FRONTAL, 1 POSTERIOR), 1 X				
	RJ45 (LAN),				
	1 X CONECTOR PS/2 PARA TECLADO Y 1 X CONECTOR PS/2 PARA				
	MOUSE BAHÍAS DE ALMACENAMIENTO				
	6 DE 3.5" (2 CON ACCESO EXTERNO), 2 DE 5.25" (CON ACCESO				
	EXTERNO); ANTES DE CONFIGURAR.				
	GABINETE: MINITORRE, TIPO TOOL-LESS (LIBRE DE				
1	HERRAMIENTAS), Y GABINETE				
	QUE SE PUEDE PROTEGER CON CANDADO (LOCKPAD, OPCIONAL). MEDIDAS: 180MM ANCHO X 420MM LARGO X 360MM ALTURA.				
	FUENTE DE PODER				
	250/300W, CON APAGADO POR SOFTWARE (115/230V)				
1	RANURAS DE EXPANSIÓN				
	2 PCI (VER PCI 2.3), 1 PCI-E 1X Y UN PCI-E 16X				
	SISTEMA OPERATIVO LINUX-LIMPUS				
	TECLADO PS/2 ESTÁNDAR, DISEÑO QUE AHORRA ESPACIO CON				
	DESCANSO PARA				
	MANOS (REMOVIBLE). MOUSE USB ÓPTICO Ó PS/2 CON BOTÓN DE				
	SCROLL COMUNICACIONES: INTERFASE DE RED MARVELL® 8EE8001				
	10/100/1000BASE-T GIGALAN				
	INTEGRADA A LA TARJETA PRINCIPAL CON SOPORTE WOL.				
	SEGURIDAD				
	CONTROL DE CONTRASEÑA DE ENCENDIDO, LOCKPAD, CHAPA DE				
	SEGURIDAD OPCIONAL. CERTIFICACIONES DE SOFTWARE				
	MICROSOFT® WINDOWS® XP PROFESSIONAL EDITION, XP HOME				
	EDITION,				
	2000 PROFESSIONAL EDITION; RED HAT, LINUX® 8.0 AND ABOVE;				
	UNIXWARE® 7,				
	NOVELL CLIENT™ FOR WINDOWS NT/2000/XP 4.83 CERTIFICACIONES Y ESTANDARES DE LA INDUSTRIA				
	SISTEMA: ACPI 2.0, ENERGY STAR®, ONNOW POWER				
	MANAGEMENT, PC2001, PCI 2.3,				
1	SMBIOS 2.3.1, WFM 2.0, NOM; MONITOR: FCC, CE, C-TICK, BCIQ, CB,				
	CE, UL, CSA, NOM GARANTÍA				
	1 AÑO EN CENTRO AUTORIZADO				
	MONITOR: CRT 17" NEGRO				
	COMPUTADORA DE ESCRITORIO				
	MARCA: COMPAQ MODELO: PRESARIO SR1420LA				
	PARTE: PW703AA				
	SISTEMA OPERATIVO: MICROSOFT WINDOWS XP HOME SP2				
1	PROCESADOR: INTEL PENTIUM 4 515J (2,93 GHZ , FRONT SIDE BUS				
	DE 533 MHZ)				
	BUS DE SISTEMA: 533 MHZ MEMORIA: 256MB PC2700 DDR DUAL CHANNEL, EXPANDIBLE A 4 GB				
11	4 DIMMS (RANURAS) DE MEMORIA EN TOTAL	PIEZA	4	12,319.08	49,276.32
	DISCO DURO: 80 GB			,5.0.00	10,2.0.02
	DISCO ÓPTICO: CD-RW DE (48X), DVD-ROM (16X)				
	UNIDAD DE DISQUETE DE 3.5 PULG. Y 1.44 MB				
	MONITOR: CRT DE 17" GRÁFICAS:				
	TARJETA DE VIDEO INTEGRADA INTEL GMA 900 DE HASTA 128MB DE				
	MEMORIA COMPARTIDA				
	TARJETA DE RED 10/100 INTEGRADA				
L	AUDIO				





	<u> </u>				
	TARJETA DE SONIDO INTEGRADA CON SISTEMA DE AUDIO 5.1 DOLBY PATCH MÓDEM INTEGRADO DE 56K ITU V.90 INTERFACE: 4 USB2.0, 2 PS/2, 1 VGA, 1 PARALELO, 1 RJ45, 1 RJ11, 1 IEEE1394, ENTRADA/SALIDA DE AUDIO Y ENTRADA DE MICRÓFONO				
	INTERFACES FRONTALES: 2 USB2.0, 1 IEEE1394, ENTRADA/SALIDA DE AUDIO, ENTRADA DE MICRÓFONO, LECTOR DE TARJETAS DE MEMORIA 9 +				
	1 USB 2.0 IEEE 1394 RANURAS DE EXPANSIÓN: 3 RANURAS DE EXPANSIÓN TECLADO PS2 ESTÁNDAR				
	MOUSE: PS/2 OPTICAL SCROLL SOFTWARE MULTIMEDIA: INTERVIDEO WINDVD CREATOR 2, WINDVD 5 PLAYER BASIC; SONIC RECORDNOW CD/DVD WRITER;APPLE ITUNES 4.6				
	SOFTWARE DE PRODUCTIVIDAD: NORTON INTERNET 2005;PCDOCTOR 1.5;ADOBE ACROBAT READER, PHOTOSHOP ALBUM;MEDIARING PCPHONE;MS WORKS 7.0,				
	ENCARTA ENCYCLOPEDIA 2005 STD; COMPAQ ORGANIZE DIMENSIONES: 60.96 X 50.8 X 25.4 (CM) PESO: 15.88KG				
	COMPUTADORA DE ESCRITORIO				
	MARCA. COMPAQ MODELO: PRESARIO SR1702LS				
	PARTE: ER963AA PROCESADOR AMD SEMPRON 3200+ DE 1.8 GHZ CON ENHANCED VIRUS PROTECTION MEMORIA CACHÉ 256 KB DE MEMORIA CACHÉ INTEGRADA L2 BUS DE SISTEMA HASTA 1600 MHZ MEMORIA 256MB (1 X 256) PC3200 DDR, EXPANDIBLE A (4 X 1024) 4				
	GB RANURAS DE MEMORIA TOTALES 4 DIMMS (RANURAS) DE MEMORIA EN TOTAL DISCO DURO 80 GB 7200 RPM PATA DISCO ÓPTICO CD-RW DE 48X				
12	UNIDAD DE DISQUETE UNIDAD DE DISQUETE DE 3.5 PULG. Y 1.44 MB TARJETA DE GRÁFICOS ATI RADEON XPRESS 200 DE 128MB DE MEMORIA DE VIDEO COMPARTIDA TARJETA DE RED TARJETA DE RED 10/100 INTEGRADA AUDIO AUDIO INTEGRADO, CON CAPACIDAD PARA 5.1 CANALES DE AUDIO ENVOLVENTE	PIEZA	1	6,965.22	6,965.22
	MÓDEM MÓDEM INTEGRADO DE 56K ITU V.90 INTERFACE 4 USB2.0, 2 PS/2, 1 VGA, 1 PARALELO, 1 RJ45, 1 RJ11, 1 IEEE1394, ENTRADA/SALIDA DE AUDIO Y ENTRADA DE MICRÓFONO				
	INTERFACES FRONTALES 2 USB2.0, 1 IEEE1394, ENTRADA/SALIDA DE AUDIO, ENTRADA DE MICRÓFONO RANURAS DE EXPANSIÓN 3 RANURAS DE EXPANSIÓN (1 OCUPADA Y 2 DISPONIBLES) TECLADO TECLADO MULTIMEDIA COMPAQ				
	MOUSE PS/2 OPTICAL SCROLL SISTEMA OPERATIVO FREEDOS MONITOR CRT DE 17" HP				
	GARANTÍA 1 AÑO EN PARTES Y 1 AÑO EN MANO DE OBRA COMPUTADORA DE ESCRITORIO				
	MARCA: ACER MODELO: POWER F5 PARTE: APF5-S-P5240 PROCESADOR: INTEL PENTIUM 4 524 (3.06 GHz) FSB 533 MHZ				
	MEMORIA DEL SISTEMA 512MB DDR II-PC3200 A 533 MHZ, EXPANDIBLE A 2GB A TRAVÉS DE DOS MÓDULOS				
15	CHIPSET: ATI RC410/ULI M1573 ALMACENAMIENTO: 80GB SATA @ 7200RPM UNIDAD OPTICA: DVD/CD-RW GRÁFICOS	PIEZA	4	12,337.00	49,348.00
	CHIPSET ATI® RC410 CON VIDEO INTEGRADO Y MEMORIA DE HASTA 128MB COMPARTIDA UMA; MAS UN SLOT PCI-EXPRESS 16X PARA UNA TARJETA DE				
	VIDEO OPCIONAL. AUDIO: CONTROLADOR ULI INTEGRADO M1573, HD CODEC (REALTEC ALC880),				





	COMPATIBLE CON SOUND BLASTER CONEXIONES DE E/S				
	8 X PUERTOS USB VER. 2.0 (4 FRONTALES, 4 POSTERIORES), 1 X				
	PUERTO PARALELO, 1 X PUERTO SERIAL, 1 X, CONECTOR VGA, AUDIO: 1 X AUDÍFONOS				
	(FRONTAL), 1 X SALIDA,				
	1 X ENTRÁDA Y 2 X MICRÓFONO (1 FRONTAL, 1 POSTERIOR), 1 X				
	RJ45 (LAN), 1 X CONECTOR PS/2 PARA TECLADO Y 1 X CONECTOR PS/2 PARA				
	MOUSE				
	BAHÍAS DE ALMACENAMIENTO				
	6 DE 3.5" (2 CON ACCESO EXTERNO), 2 DE 5.25" (CON ACCESO EXTERNO); ANTES DE CONFIGURAR.				
	GABINETE: MINITORRE, TIPO TOOL-LESS (LIBRE DE				
	HERRAMIENTAS), Y GABINETE				
	QUE SE PUEDE PROTEGER CON CANDADO (LOCKPAD, OPCIONAL). MEDIDAS: 180MM ANCHO X 420MM LARGO X 360MM ALTURA.				
	FUENTE DE PODER 250/300W, CON APAGADO POR SOFTWARE (115/230V)				
	RANURAS DE EXPANSIÓN				
	2 PCI (VER PCI 2.3), 1 PCI-E 1X Y UN PCI-E 16X				
	SISTEMA OPERATIVO LINUX-LIMPUS				
	TECLADO PS/2 ESTÁNDAR, DISEÑO QUE AHORRA ESPACIO CON				
	DESCANSO PARA				
	MANOS (REMOVIBLE). MOUSE USB ÓPTICO Ó PS/2 CON BOTÓN DE SCROLL				
	COMUNICACIONES: INTERFASE DE RED MARVELL® 8EE8001 10/100/1000BASE-T GIGALAN				
	INTEGRADA A LA TARJETA PRINCIPAL CON SOPORTE WOL. SEGURIDAD				
	CONTROL DE CONTRASEÑA DE ENCENDIDO, LOCKPAD, CHAPA DE				
	SEGURIDAD OPCIONAL.				
	CERTIFICACIONES DE SOFTWARE MICROSOFT® WINDOWS® XP PROFESSIONAL EDITION, XP HOME				
	EDITION,				
	2000 PROFESSIONAL EDITION; RED HAT, LINUX® 8.0 AND ABOVE;				
	UNIXWARE® 7, NOVELL CLIENT™ FOR WINDOWS NT/2000/XP 4.83				
	CERTIFICACIONES Y ESTANDARES DE LA INDUSTRIA				
	SISTEMA: ACPI 2.0, ENERGY STAR®, ONNOW POWER				
	MANAGEMENT, PC2001, PCI 2.3, SMBIOS 2.3.1, WFM 2.0, NOM; MONITOR: FCC, CE, C-TICK, BCIQ, CB,				
	CE, UL, CSA, NOM				
	GARANTÍA 1 AÑO EN CENTRO AUTORIZADO				
	MONITOR: LCD 15" NEGRO				
	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL DE INYECCION DE TINTA				
	MARCA: HEWLETT PACKARD MODELO: DESKJET F380				
	PARTE: Q8134A				
	FUNCIONES IMPRESIÓN, ESCANEO Y FOTOCOPIA A COLOR				
	VELOCIDAD DE IMPRESIÓN BORRADOR NEGRO/COLOR HASTA 20 PPM EN NEGRO Y 14 PPM EN COLOR				
	VELOCIDAD DE IMPRESIÓN COLOR NORMAL HASTA 7 PPM EN				
	NEGRO Y 2,9 PPM EN COLOR				
	VELOCIDAD DE IMPRESIÓN FOTO EN COLOR BORRADOR 44 SEGUNDOS				
	VELOCIDAD DE IMPRESIÓN FOTO MEJOR CALIDAD 120 SEGUNDOS				
	CICLO DE TRABAJO 1.000 PÁGINAS AL MES				
17	RESOLUCIÓN 1200 DPI RESOLUCIÓN COLOR HASTA 4800 DPI OPTIMIZADOS COLOR Y 1200	PIEZA	12	1,190.76	14,289.12
	DPI DE ENTRADA				
	DUPLEX NINGUNO (NO RESPALDADO)				
	MANEJO DE PAPEL BANDEJA DE ENTRADA DE 100 HOJAS MÁXIMA CAPACIDAD DE SALIDA HASTA 50 HOJAS				
	TIPOS DE MATERIALES DE IMPRESIÓN PAPEL (DE INYECCIÓN DE				
	TINTA, FOTOGRÁFICO, COMÚN), SOBRES. ETIQUETAS. TARJETAS. TRANSPARENCIAS.				
	SOBRES, ETIQUETAS, TARJETAS, TRANSPARENCIAS, ESTAMPADOS, PAPELES HP PREMIUM				
	TAMAÑO DE IMPRESIÓN 7,6 X 12,7 A 21,6 X 35,6 CM				
	CARTUCHOS DE IMPRESIÓN STÁNDAR 2 (UNO NEGRO Y UNO TRICOLOR)				
	CARTUCHOS DE IMPRESIÓN EN COLOR NEGRO, CIAN, MAGENTA,				
	AMARILLO				





LISTO PARA RED NO NINGUNO		
CONECTIVIDAD UN PUERTO USB PUERTOS DE ENTRADA Y SALIDA 1 USB		
MEMORIA STÁNDAR 32 MB		
CAPACIDAD DE TIPOS DE LETRA 8 TRUETYPE		
COMPATIBILIDAD WINDOWS 98, 98 SE, 2000, ME, XP HOME, XP		
PROFESSIONAL; MAC OS X V 10.3.9, 10.4		
COMPATIBILIDAD CON MAC SÍ		
TECNOLOGÍA THERMAL INKJET VELOCIDAD DE COPIADO MÁXIMO EN NEGRO 20 CPM		
VELOCIDAD DE COPIADO MÁXIMO EN COLOR 14 CPM		
REDUCIRIAUMENTAR 50 A 200%		
TIPO DE ESCANEO CAMA PLANA		
ESCANEO EN COLOR SÍ		
RESOLUCIÓN DE ESCANEO MEJORADA HASTA 19.200 DPI		
MEJORADOS RESOLUCIÓN DEL ESCANER 1.200 X 2.400 DPI		
RESOLUCIÓN DE ESCANEO ÓPTICA 1.200 DPI		
PROFUNDIDAD DE BIT 48 BITS		
ESCALA DE GRIS 256		
TAMAÑO DEL ESCANEADO 21,5 X 29,7 CM		
RANGO DE HUMEDAD OPERACIONAL 15 A 85% RH		
RANGO DE TEMPERATURA OPERACIONAL 5º A 40º C CONSUMO DE ENERGIA 80 WATTS		
FUENTE DE ALIMENTACIÓN VOLTAJE DE ENTRADA DE 100 A 240		
VAC (50/60 HZ, 2 AMP. MÁXIMO)		
DIMENSIONES 42,6 X 26 X 17 CM		
PESO 4,7 KG		
GARANTIA DE 1 ANO		
COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA: DELL		
MODELO: OPTIPLEX GX620MT		
PROCESADOR INTEL PENTIUM 4 670 HT (3GHZ, 2M, 800MHZ FSB);		
MEMORIA DE 1GB 2 DIMMS NON-ECC533MHZ DDR2;		
DISCO DURO DE 160 GB SATA II, 7200 RPM CON 8MB DATA BURST		
CACHE;		
UNIDAD COMBO 48X; MONITOR DELL PANEL PLANO LCD DE 17" ANÁLOGO;		
GRÁFICOS INTEGRADOS INTEL MEDIA ACCELERATOR 950;		
22 BOCINA INTERNAS, AUDIO AC97 INTEGRADO; PIEZA 1	20,486.96	20,486.96
UNIDAD DE 3.5" 1.44MB;		_==,
TARJETA DE RED 10/100/1000;		
MOUSE USB DELL;		
TECLADO USB DELL, 8 PUERTOS USB 2.0; 1 PUERTO SERIAL; 1 PUERTO PARALELO;		
CD DE RECURSOS, DRIVERS Y DIAGNÓSTICOS,		
CHASIS Y TARJETA MADRE LIBRE DE PLOMO;		
WINDOWS XP PRO ORIGINAL, ESPAÑOL,		
1 AÑOS DE GARANTÍA EN PARTES Y MANO DE OBRA CON SERVICIO		
EN SITIO O A DOMICILIO	 	
COMPUTADORA PORTATIL MARCA: ACER		
MODELO: ASPIRE 5100-5325	1	
PARTE: LX.ABHOJ.180	1	
ARQUITECTURA: PORTATIL.	1	
PROCESADOR: PROCESADOR AMD TURION 1.6 GHZ.	1	
PANTALLA: 15.4 PULGADAS TFT ACTIVA WXGA (1280X800)		
CRYSTALBRITE. DISCO DURO: 120GB ATA-100 5400RPM	1	
MEMORIA RAM: 512 MB.		
UNIDAD OPTICA: DVD-SUPERMULTI DL (DVD+/-RW) 8X.	1	
FAX MODEM: FAX/MODEM DE 56KBPS V.92.		
24 RED: RED FAST ETHERNET 10/100 MBPS, RED INALÁMBRICA PIEZA 3	10,800.00	32,400.00
IEEE802.11B+G, ANTENA ACER SIGNALUP		
GRÁFICOS DE VIDEO: INTEGRADO ATI RADEON XPRESS 1100 CON HASTA 256MB DE MEMORIA DE VIDEO RAM UMA.	1	
TECLADO: 88-/89-TECLAS, CURSOR INVERTIDO EN FORMA DE T ; 2.5	1	
MM (MINIMUM)	1	
KEY TRAVEL TOUCHPAD CON 4 BOTONES INTEGRADOS 12 TECLAS	1	
DE FUNCIÓN;		
DE FUNCIÓN; 4 TECLAS CURSOR; DOS TECLAS WINDOWS ; HOTKEY CONTROLS;		
DE FUNCIÓN; 4 TECLAS CURSOR; DOS TECLAS WINDOWS ; HOTKEY CONTROLS; TECLADO NUMÉRICO INCLUIDO;		
DE FUNCIÓN; 4 TECLAS CURSOR; DOS TECLAS WINDOWS ; HOTKEY CONTROLS;		





DOS TECLAS DE ACCESO FRONTAL: WLAN Y BLUETOOTH. BATERÍA: BATERÍA 6 CELDAS LI-ION. TOTAL DE PUERTOS EXTERNOS: 3 X PUERTOS USB 2.0 1X PUERTO VGA (PARA MONITOR EXTERNO) 1X PUERTO PC CARD (TIPO I Y II) LECTOR DE TARJETAS 5-EN-1 (SD/MS/MS-PRO/MMC/XD- PICTURE CARD) 1X PUERTO DE MODEM (RJ-11) 1X PUERTO DE RED ETHERNET (RJ-45) 1X CONECTOR DE SALIDA DE AUDIO PARA BOCINAS/ AUDÍFONOS/ LÍNEA DE SALIDA 1X CONECTOR DE ENTRADA DE AUDIO PARA MICRÓFONO 1X ENTRADA CD (CORRIENTE DIRECTA) PARA ADAPTADOR CA.	
BATERÍA: BATERÍA 6 CELDAS LI-ION. TOTAL DE PUERTOS EXTERNOS: 3 X PUERTOS USB 2.0 1X PUERTO VGA (PARA MONITOR EXTERNO) 1X PUERTO PC CARD (TIPO I Y II) LECTOR DE TARJETAS 5-EN-1 (SD/MS/MS-PRO/MMC/XD- PICTURE CARD) 1X PUERTO DE MODEM (RJ-11) 1X PUERTO DE RED ETHERNET (RJ-45) 1X CONECTOR DE SALIDA DE AUDIO PARA BOCINAS/ AUDÍFONOS/ LÍNEA DE SALIDA 1X CONECTOR DE ENTRADA DE AUDIO PARA MICRÓFONO 1X ENTRADA CD	
TOTAL DE PUERTOS EXTERNOS: 3 X PUERTOS USB 2.0 1X PUERTO VGA (PARA MONITOR EXTERNO) 1X PUERTO PC CARD (TIPO I Y II) LECTOR DE TARJETAS 5-EN-1 (SD/MS/MS-PRO/MMC/XD- PICTURE CARD) 1X PUERTO DE MODEM (RJ-11) 1X PUERTO DE RED ETHERNET (RJ-45) 1X CONECTOR DE SALIDA DE AUDIO PARA BOCINAS/ AUDÍFONOS/ LÍNEA DE SALIDA 1X CONECTOR DE ENTRADA DE AUDIO PARA MICRÓFONO 1X ENTRADA CD	
VGA (PARA MONITOR EXTERNO) 1X PUERTO PC CARD (TIPO I Y II) LECTOR DE TARJETAS 5-EN-1 (SD/MS/MS-PRO/MMC/XD- PICTURE CARD) 1X PUERTO DE MODEM (RJ-11) 1X PUERTO DE RED ETHERNET (RJ-45) 1X CONECTOR DE SALIDA DE AUDIO PARA BOCINAS/ AUDÍFONOS/ LÍNEA DE SALIDA 1X CONECTOR DE ENTRADA DE AUDIO PARA MICRÓFONO 1X ENTRADA CD	
1X PUERTO PC CARD (TIPO I Y II) LECTOR DE TARJETAS 5-EN-1 (SD/MS/MS-PRO/MMC/XD- PICTURE CARD) 1X PUERTO DE MODEM (RJ-11) 1X PUERTO DE RED ETHERNET (RJ-45) 1X CONECTOR DE SALIDA DE AUDIO PARA BOCINAS/ AUDÍFONOS/ LÍNEA DE SALIDA 1X CONECTOR DE ENTRADA DE AUDIO PARA MICRÓFONO 1X ENTRADA CD	
(SD/MS/MS-PRO/MMC/XD-PICTURE CARD) 1X PUERTO DE MODEM (RJ-11) 1X PUERTO DE RED ETHERNET (RJ-45) 1X CONECTOR DE SALIDA DE AUDIO PARA BOCINAS/ AUDÍFONOS/ LÍNEA DE SALIDA 1X CONECTOR DE ENTRADA DE AUDIO PARA MICRÓFONO 1X ENTRADA CD	
PICTURE CARD) 1X PUERTO DE MODEM (RJ-11) 1X PUERTO DE RED ETHERNET (RJ-45) 1X CONECTOR DE SALIDA DE AUDIO PARA BOCINAS/ AUDÍFONOS/ LÍNEA DE SALIDA 1X CONECTOR DE ENTRADA DE AUDIO PARA MICRÓFONO 1X ENTRADA CD	
ETHERNET (RJ-45) 1X CONECTOR DE SALIDA DE AUDIO PARA BOCINAS/ AUDÍFONOS/ LÍNEA DE SALIDA 1X CONECTOR DE ENTRADA DE AUDIO PARA MICRÓFONO 1X ENTRADA CD	
1X CONECTOR DE SALIDA DE AUDIO PARA BOCINAS/ AUDÍFONOS/ LÍNEA DE SALIDA 1X CONECTOR DE ENTRADA DE AUDIO PARA MICRÓFONO 1X ENTRADA CD	
LÍNEA DE SALIDA 1X CONECTOR DE ENTRADA DE AUDIO PARA MICRÓFONO 1X ENTRADA CD	
1X CONECTOR DE ENTRADA DE AUDIO PARA MICRÓFONO 1X ENTRADA CD	
ENTRADA CD	
(CORRIENTE DIRECTA) PARA ADAPTADOR CA.	
SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS XP MEDIA CENTER EDITION 2005.	
DIMENSIONES: 35.8 X 26.9 X 2.98/3.38 CM.	
PESO: 2.82 KG.	
TIEMPO DE GARANTÍA: 1 AÑO EN CENTRO DE SERVICIO (VALIDEZ	
INTERNACIONAL ITW).	
COMPUTADORA PORTATIL	
MARCA: COMPAQ	
MODELO: PRESARIO V2615LA	
SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS XP HOME ORIGINAL	
PROCESADOR AMD MOBILE SEMPRON? 3000+ CON TECNOLOGÍA	
POWERNOW!	
(1.8GHZ, 128KB CACHE L2, HASTA 1600 MHZ FSB)	
CACHÉ: 128 KB CACHE L2	
BUS DE SISTEMA HASTA DE 1600 MHZ	
MEMORIA: 256 MB DDR 333 MHZ SDRAM (1 X 256 MB); EXPANDIBLE A	
2048 MB (2 X 1024 MB)	
RANURAS DE MEMORIA EN TOTAL: 2 DIMMS	
PANTALLA DE 14" TFT/WXGA WIDESCREEN CON TECNOLOGÍA	
BRIGHTVIEW HIGH-DEFINITION, RESOLUCIÓN 1280 X 768	
GRÁFICOS ATI RADEON® XPRESS 200M IGP CON 32MB DDR DE	
MEMORIA COMPARTIDA	
CONFIGURABLES HASTA 128 MB DE MEMORIA DE VIDEO	
COMPARTIDA	
DISCO DURO DE 40GB (4200 RPM)	
DISCO ÓPTICO: DVD-ROM Y CD-RW (COMBO)	
AUDIO: AC LINK AUDIO ALTEC LANSING	
INTERFACE: 2 PUERTOS USB 2.0, VGA, S-VIDEO, RJ-11, RJ-45,	
ENTRADA PARA AUDIFONOS Y MICROFONO	
CONECTIVIDAD: MODEM DE 56K DE ALTA VELOCIDAD, TARJETA DE 25 RED 10/100 Y MÓDULO WIRELESS 802.11B/G PIEZA 2 8.086.95 16.	172.00
	173.90
CONEXION INALAMBRICA: 54G? 802.11B/G WLAN CON 125HSM/SPEEDBOOSTER	
RANURAS DE EXPANSION: 1 RANURA PCMCIA PARA TARJETAS DE	
PC TIPO I/II QUE SOPORTA CARDBUS DE 32 BITS Y TARJETAS DE 16 BITS	
BATERÍA DE LITHIUM-ION DE 6 CÉLULAS	
ADAPTADOR DE CORRIENTE ALTERNA DE 65W	
TECLADO DE TAMAÑO COMPLETO WINDOWS CON TOUCHPAD	
TOUCH PAD CON BOTON PARA ACTIVAR/DESACTIVAR Y ÂREA	
SCROLL VERTICAL/HORIZONTAL	
CARACTERISTICAS DE SEGURIDAD: CERRADURA KENSINGTON®	
MICROSAVER, PASSWORD DE ENCENDIDO,	
SOFTWARE DE PRODUCTIVIDAD: SYMANTEC? NORTON ANTIVIRUS	
2006? (60 DIAS); MICROSOFT ENCARTA	
STANDARD 2006, ADOBE? ACROBAT READER; NOTEBOOK AYUDA Y	
SOPORTE SONIC DIGITAL MEDIA DILISHIP CAMES, MINUSE	
SOFTWARE: SONIC DIGITAL MEDIA PLUS;HP GAMES; MUVEE	
AUTOPRODUCER;	
HP PHOTOSMART PREMIER; MICROSOFT® WORKS	
DIMENSIONES: 33,4 X 23,06 X 3,29 (CM)	
PESO: 2,43KG	
COLOR COLOR PLATEADO CON DETALLES EN COLOR CARRÓN	
PLATEADO CON DETALLES EN COLOR CARBÓN	
GARANTÍA: HP LIMITADA DE 1 AÑO EN PARTES Y MANO DE OBRA	
COMPUTADORA DE ESCRITORIO	
MARCA: COMPAQ	
	000 0-
MODELO: PRESARIO SR1902LS	
MODELO: PRESARIO SR1902LS PARTE: ER963AA PIEZA 70 11,400.00 798,100 798,	000.00
MODELO: PRESARIO SR1902LS	000.00
MODELO: PRESARIO SR1902LS PARTE: ER963AA PIEZA 70 11,400.00 798,100 798,	000.00





	VELOCIDAD DE BUS DEL SISTEMA: HASTA 1600 MHZ.				
	MONITOR: COMPAQ PRESARIO MV7540E DE 17 PULGADAS.				
	DISCO DURO: 80 GB 7200 REVOLUCIONES POR MINUTO PATA.				
	MEMORIA RAM: 256 MB (1 X 256), EXPANDIBLE A (4 X 1024) 4 GB.				
	VELOCIDAD DE MEMORIA: PC3200 DDR				
	CD READ WRITE: 48X				
	DRIVE PARA DISKETTE: 3.5 PULGADAS Y 1.44 MB				
	FAX MODEM: INTEGRADO DE 56K ITU V.90				
	RED: 10/100 INTEGRADA.				
	GRÁFICOS DE VIDEO: NVIDIA GEFORCE 6150 LE GRAPHICS				
	INTEGRADOS CON				
	HASTA 128 MB DE MEMORIA DE VÍDEO COMPARTIDA.				
	AUDIO: INTEGRADO, CON CAPACIDAD PARA 7.1 CANALES DE AUDIO				
	ENVOLVENTE.				
	TECLADO: MULTIMEDIA COMPAQ.				
	DESCRIPCIÓN DEL MOUSE: PS/2 OPTICAL SCROLL.				
	TOTAL DE RANURAS DE EXPANSIÓN: 3 RANURAS DE EXPANSIÓN (1				
	OCUPADA Y 2 DISPONIBLES).				
	TOTAL DE PUERTOS EXTERNOS: 4 USB 2.0, 2 PS/2, 1 VGA, 1 RJ45, 1				
	RJ11, 1 IEEE1394,				
	ENTRADA/SALIDA DE AUDIO Y ENTRADA DE MICRÓFONO.				
	INTERFACES FRONTALES: 2 USB 2.0, 1 IEEE1394, ENTRADA/SALIDA				
	DE AUDIO, ENTRADA DE MICRÓFONO.				
	SISTEMA OPERATIVO: FREEDOS.				
	TIEMPO DE GARANTÍA: UN AÑO HP				
 	CAMARA DIGITAL DE 8.5 MP				
j	MARCA: HEWLETT PACKARD				
	MODELO: R927				
	PARTE: L2056				
	RESOLUCIÓN DE LA CÁMARA DE 8,5 MP (MEGAPIXELES TOTALES) Y				
	3296 X 2480 PIXELES				
	PROFUNDIDAD DE BIT 42 BITS				
	MODO DE IMAGEN AUTOMÁTICO, ACCIÓN, PAISAJE, RETRATO,				
	PLAYA/NIEVE, OCASO,				
	PRIORIDAD DE APERTURA Y DE DISPARADOR, PANORAMA,				
	DOCUMENTO,	1		ļ	
	MODO MANUAL, MI MODO, TEATRO				
	TECNOLOGÍA DE MANEJO DE IMÁGENES BRACKETING EA Y COLOR,				
	MEDICIÓN EA,				
	ÁREA DE AUTOFOCO, CONTRASTE, COMPENSACIÓN EV, CALIDAD				
	DE IMAGEN, VELOC. ISO,				
	SATURACIÓN, NITIDEZ, CALIDAD DE VIDEO				
	SISTEMA DE LENTES DISTANCIA FOCAL 7,8 A 22 MM,				
	APROXIMADAMENTE 35 A 105 MM				
	(EQUIVALENTE 35 MM), F2.8 A F7.8 M (GRAN ANGULAR), F5.0 A F8.5 M				
	(TELEFOTO)				
	TOTAL DE RANURAS DE MEMORIA 1 RANURA, COMPATIBLE CON				
	SECURE DIGITAL (SD)				
	COMPATIBILIDAD DE LA TARJETA DE MEMORIA SECURE DIGITAL				
30	MEMORIA STÁNDAR 32 MB	PIEZA	1	4,955.65	4,955.65
	EXPOSICIÓN ISO 100, 200, 400, AUTOMÁTICO (PREDETERMINADO)	, \	l '	1,000.00	1,000.00
	CONTROL DE EXPOSICIÓN PRIORIDAD DE APERTURA, AUTOMÁTICO				
	(PREDETERMINADO),				
	MEDICIÓN EA PROMEDIO Y PUNTUAL, AE, MANUAL COMPLETO,				
	PRIORIDAD DE DISPARADOR				
	CAPACIDAD DE ZOOM 24X (3X ÓPTICO, 8X DIGITAL)				
	CAPACIDAD DE ENFOQUE NORMAL, MACRO, INFINITO, FOCO				
	MANUAL, MULTIZONA O				
	CONTROL DE FOCO EN PUNTO MODO DE DISPARO NORMAL				
	(ESTÁNDAR),				
	AUTOTEMPORIZADOR, AUTOTEMPORIZADOR (2 DISPAROS),				
	DISPARO CONTINUO, VIDEO				
	VISOR LCD 7.62 CM (3 PULGADAS)				
	PANTALLA LCD; 960 X 240 = 203400 PUNTOS (TAMAÑO DEL VISOR EN				
	LA DIAGONAL)				
	FUNCIONES DE CONTROL DE IMAGEN APAGADO, SOLAMENTE				
	FECHA, DÍA Y HORA				
	OBTURADOR MECÁNICO 16 A 1/2000 SEGUNDOS				
	PUERTOS CÁMARA: 1 CONECTOR DE BASE; BASE: 1 USB, 1				
	CÁMARA, 1 CONECTOR DE ENTRADA DC				
	CONECTIVIDAD 1 BASE, 1 CABLE B ESTÁNDAR USB				
	SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS 98, 98 SE, 2000, ME, XP HOME,				
	XP PROFESSIONAL X64 EDITION;				
1	MAC OS X V 10.2.8, 10.3, 10.4 SOFTWARE INCLUIDO SOFTWARE HP PHOTOSMART PARA				





	WINDOWS Y MACINTOSH				
	RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN 0 A 50° C				
	RANGO DE HUMEDAD OPERACIONAL 15 A 85% RH DIMENSIONES 9,6 X 2,6 X 6,2 CM				
	PESO 0,18 KG (SIN BATERÍA), 0,2 KG (CON BATERÍA)				
	PESO DEL PAQUETE 0,64 KG				
	GARANTÍA GARANTÍA LIMITADA DE 1 AÑO				
	REGULADOR DE 2000VA				
	MARCA. SOLA BASIC				ļ
	MODELO: MICROVOLT 2000				
	PARTE: DN-21-202 VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA (V): 127				
	CORRIENTE MÁXIMA (A): 15,0				
	RANGO DE ENTRADA (V): 102 A 140				
	VOLTAJE DE SALIDA (V): 120				
31	REGULACION: +6%-9%	PIEZA	3	608.70	1,826.10
	SALIDA CORRIENTE MÁXIMA (A): 15,0				
	SALIDA CAPACIDAD (VA): 2000 SUPRESOR DE PICOS (MAX.): 100 JOULES, 4500 A				
	CONTACTOS: 4 POLARIZADOS TIPO NEMA 5-15R				
	DIMENSIONES: ALTURA(CM)10,7;LONGITUD (CM)16,7;FRENTE12,5				
	CABLE: TIPO NEMA 5-15P INTEGRADO				
	PESO: 2.8 KG				
	GARANTIA DE 1 AÑO				
1	IMPRESORA LASER MARCA: HEWLETT PACKARD				
	MODELO: LASERJET 1018				
	PARTE: CB419A				
	VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO 12 PPM				
	CICLO DE TRABAJO 3.000 PÁGINAS AL MES				
	RESOLUCIÓN 600 X 600 DPI DUPLEX MANUAL				
	LENGUAJE DE IMPRESIÓN BASADO EN HOST				
	MANEJO DE PAPEL BANDEJA DE ENTRADA DE 150 HOJAS				
	MÁXIMA CAPACIDAD DE SALIDA HASTA 100 HOJAS				
	TIPOS DE MATERIALES DE IMPRESIÓN PAPEL (LÁSER, COMÚN,				
	FOTOGRÁFICO), SOBRES,				
	ETIQUETAS, CARTULINA, TRANSPARENCIAS, POSTALES TAMAÑO DE IMPRESIÓN BANDEJA PRINCIPAL: 14,7 X 21,1 CM A 21,6				
	X 35,6 CM;				
	RANURA DE ENTRADA: 7,6 X 12,7 A 21,6 X 35,6 CM				
32	CARTUCHOS DE IMPRESIÓN STÁNDAR 1 (NEGRO)	PIEZA	2	1,652.17	3,304.34
	CONECTIVIDAD USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD				
	PUERTOS DE ENTRADA Y SALIDA 1 USB MEMORIA STÁNDAR 2 MB				
	PROCESADOR RISC				
	COMPATIBILIDAD WINDOWS 98 SE, 2000, ME, XP (32 BITS), SERVER				
	2003				
	COMPATIBILIDAD CON MAC NO				
	TECNOLOGÍA RESOLUTION ENHANCEMENT TECHNOLOGY (RET), HP FASTRES 1,200				
	SOFTWARE INCLUIDO SOFTWARE DE IMPRESIÓN HP EN CD-ROM				
	INCLUYE DRIVERS BASADOS EN HOST				
	PANEL DE CONTROL 2 LUÇES (ATENCIÓN, LISTO)				
	FUENTE DE ALIMENTACIÓN VOLTAJE DE ENTRADA DE 110 HASTA				
	220 VAC, 50/60 HZ (+/- 3 HZ) DIMENSIONES 37 X 24,2 X 20,9 CM				
	PESO 5 KG				
	GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA LIMITADA				
	COMPUTADORA PORTATIL				
	MARCA: ACER				
	MODELO: TM4200-4870				
	PARTE: LX.TFM06.014 INTEL CORE DUO T2300E (1.66 GHZ) CACHE 2MB L2,				
	TEC. MÓVIL INTEL CENTRINO DUO				
	BUS FRONTAL DE 667MHZ FSB,				
34	CHIPSET INTEL 945GM	PIEZA	2	13,610.00	27,220.00
	MEMORIA RAM DE 1024MB (512X2) DDR2?533MHZ				
	DISCO DURO 120GB, TECNOLOGÍA (DASP) 4200RPM UNIDAD DE DVD?SMULTI+ (DVD±RW) DL 24X/8X				
	PANTALLA TFT 15.4" WXGA RESOLUCION DE 1280X800				
	VIDEO INTEGRADO CON MEMORIA COMPARTIDA DE 32MB HASTA				
	224MB				ļ
	TECNOLOGÍA DVMT3 CON CAPACIDAD DUAL?VIEW				





_	LOONIDO INTEGRADO COM O DOCINAS		1	1	
	SONIDO INTEGRADO CON 2 BOCINAS				
	TARJETA DE RED ETHERNET 100BASE?T INTEGRADA CONECCIÓN INALAMBRÍCA INTEL PRO/W 3945ABG				
	LECTOR MULTI TARJETAS 5 EN 1				
	MÓDEM 56K V.92				
	SISTEMA OPERATIVE WINDOWS XP PROFESIONAL EN ESPAÑOL				
	(SP2)				
	BATERIA DE 6 CELDAS LI-ION				
	1 ANO DE GARANTIA				
	COMPUTADORA DE ESCRITORIO CON MONITOR LCD DE 15"				
	MARCA: ACER MODELO: POWER F5				
	PARTE: APF5-L-C3602				
	PROCESADOR: INTEL CELERON D 336 2.8 GHZ FSB 533 MHZ				
	MEMORIA DEL SISTEMA				
	512MB DDR II-PC3200 A 533 MHZ, EXPANDIBLE A 2GB A TRAVÉS DE				
	DOS MÓDULOS				
	CHIPSET: ATI RC410/ULI M1573				
	ALMACENAMIENTO: 80GB SATA @ 7200RPM UNIDAD OPTICA: CD-RW				
	GRÁFICOS				
	CHIPSET ATI® RC410 CON VIDEO INTEGRADO Y MEMORIA DE HASTA				
	128MB COMPARTIDA				
	UMA; MAS UN SLOT PCI-EXPRESS 16X PARA UNA TARJETA DE				
	VIDEO OPCIONAL.				
	AUDIO: CONTROLADOR ULI INTEGRADO M1573, HD CODEC (REALTEC ALC880).				
	COMPATIBLE CON SOUND BLASTER				
	CONEXIONES DE E/S				
	8 X PUERTOS USB VER. 2.0 (4 FRONTALES, 4 POSTERIORES), 1 X				
	PUERTO PARALELO,				
	1 X PUERTO SERIAL, 1 X, CONECTOR VGA, AUDIO: 1 X AUDÍFONOS				
	(FRONTAL), 1 X SALIDA, 1 X ENTRADA Y 2 X MICRÓFONO (1 FRONTAL, 1 POSTERIOR), 1 X				
	RJ45 (LAN).				
	1 X CONECTOR PS/2 PARA TECLADO Y 1 X CONECTOR PS/2 PARA				
	MOUSE				
	BAHÍAS DE ALMACENAMIENTO				
	6 DE 3.5" (2 CON ACCESO EXTERNO), 2 DE 5.25" (CON ACCESO				
	EXTERNO); ANTES DE CONFIGURAR. GABINETE: MINITORRE, TIPO TOOL-LESS (LIBRE DE				
39	HERRAMIENTAS), Y GABINETE	PIEZA	4	8,111.60	32,446.40
	QUE SE PUEDE PROTEGER CON CANDADO (LOCKPAD, OPCIONAL).			,	,
	MEDIDAS: 180MM ANCHO X 420MM LARGO X 360MM ALTURA.				
	FUENTE DE PODER				
	250/300W, CON APAGADO POR SOFTWARE (115/230V)				
	RANURAS DE EXPANSION 2 PCI (VER PCI 2.3), 1 PCI-E 1X Y UN PCI-E 16X				
	SISTEMA OPERATIVO				
	LINUX-LIMPUS				
	TECLADO PS/2 ESTÁNDAR, DISEÑO QUE AHORRA ESPACIO CON				
	DESCANSO PARA				
	MANOS (REMOVIBLE). MOUSE USB ÓPTICO Ó PS/2 CON BOTÓN DE SCROLL				
	COMUNICACIONES: INTERFASE DE RED MARVELL® 8EE8001				
	10/100/1000BASE-T GIGALAN				
	INTEGRADA A LA TARJETA PRINCIPAL CON SOPORTE WOL.				
	SEGURIDAD				
	CONTROL DE CONTRASEÑA DE ENCENDIDO, LOCKPAD, CHAPA DE				
	SEGURIDAD OPCIONAL. CERTIFICACIONES DE SOFTWARE				
	MICROSOFT® WINDOWS® XP PROFESSIONAL EDITION, XP HOME				
	EDITION,				
	2000 PROFESSIONAL EDITION; RED HAT, LINUX® 8.0 AND ABOVE;				
	UNIXWARE® 7,				
	NOVELL CLIENT™ FOR WINDOWS NT/2000/XP 4.83 CERTIFICACIONES Y ESTANDARES DE LA INDUSTRIA				
	SISTEMA: ACPI 2.0, ENERGY STAR®, ONNOW POWER				
	MANAGEMENT, PC2001, PCI 2.3,				
	SMBIOS 2.3.1, WFM 2.0, NOM; MONITOR: FCC, CE, C-TICK, BCIQ, CB,				
	CE, UL, CSA, NOM				
	GARANTÍA				
	1 AÑO EN CENTRO AUTORIZADO MONITOR: LCD 15" NEGRO				
L	MOTHEON, LOD TO TALONO		<u> </u>		<u> </u>





	LOOMPUTADODA PODTATII		1	T	
	COMPUTADORA PORTATIL MARCA: TOSHIBA				
	MODELO: SATELITE P105-SP6022				
	PARTE: PSPA6U-01X018				
	WINDOWS XP PROFESIONAL EN ESPAÑOL ORIGINAL,				
	PROCESADOR INTEL CORE DUO T2500,				
	1024MB DDR2 SDRAM,				
42	160GB HDD (4200RPM),	PIEZA	1	32,607.00	32,607.00
	17" WXGA+ TRUBRITE,				
	DVD SUPERMULTI DOBLE CAPA,				
	802.11 A/B/G,				
	NVIDIA GEFORCE GO 7900 GS 256MB GDDR3 SDRAM VRAM, BLUETOOTH VERSION 2.0 PLUS ENHANCED DATA RATE (EDR),				
	EXPRESS MEDIA PLAYER,				
	1 AÑO DE GARANTÍA ESTÁNDAR LIMITADA				
47	TONER CIAN PARA IMPRESORA H.P. COLOR LASER JET 2600N,	PIEZA	2	1,169.00	2,338.00
47	HEWLETT PACKARD, Q6001A	FILZA	2	1,109.00	2,336.00
48	TONER AMARILLO PARA IMPRESORA H.P. COLOR LASER JET 2600N,	PIEZA	2	1,169.00	2,338.00
	HEWLETT PACKARD, Q6002A		_	1,100.00	2,000.00
49	TONER MAGENTA PARA IMPRESORA H.P. COLOR LASER JET 2600N,	PIEZA	2	1,169.00	2,338.00
	HEWLETT PACKARD, Q6003A			1,100.00	2,000.00
	IMPRESORA DE INYECCION DE TINTA				
	MARCA: HEWLETT PACKARD MODELO: DESKJET 1360				
	PARTE: C9093A				
	TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN: HP THERMAL INKJET.				
	VELOCIDAD DE IMPRESIÓN:				
	VELOCIDAD DE IMPRESIÓN BORRADOR				
	HASTA 16 PÁGINAS POR MINUTO EN NEGRO Y 12 PÁGINAS POR				
	MINUTO EN COLOR. VELOCIDAD DE IMPRESIÓN COLOR NORMAL				
	HASTA 6.7 PÁGINAS POR MINUTO EN NEGRO Y 2.8 PÁGINAS POR				
	MINUTO EN COLOR.				
	VELOCIDAD DE IMPRESIÓN MEJOR CALIDAD				
	NEGRO/COLOR HASTA 0.8 PÁGINAS POR MINUTO EN NEGRO.				
	VELOCIDAD DE IMPRESIÓN FOTO EN COLOR BORRADOR 44				
	SEGUNDOS.				
	VELOCIDAD DE IMPRESIÓN FOTO MEJOR CALIDAD 86 SEGUNDOS. COLOR: SÍ.				
	RESOLUCIÓN: 1200 PUNTOS POR PULGADA;				
	RESOLUCIÓN COLOR HASTA 4800 PUNTOS POR PULGADA				
	OPTIMIZADOS COLOR Y 1200 PUNTOS POR PULGADA DE ENTRADA.				
57	PUERTOS: UN PUERTO USB.	PIEZA	402	558.00	224,316.00
37	TAMAÑOS Y TIPOS DE PAPEL: TAMAÑO DE IMPRESIÓN 7.6 X 12.7 A	I ILZA	402	330.00	224,510.00
	21.6 X 35.6 CM.				
	TIPOS: PAPEL (COMÚN, INKJET, FOTOGRÁFICO), SOBRES, TRANSPARENCIAS,				
	ETIQUETAS, TARJETAS, MEDIO HP PREMIUM, TRANSFERENCIAS				
	TÉRMICAS.				
	BANDEJA DE ENTRADA: UNA BANDEJA CON CAPACIDAD PARA 80				
	HOJAS.				
	BANDEJA DE SALIDA: CAPACIDAD MÁXIMA DE HASTA 50 HOJAS. SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS: WINDOWS 98 SE, 2000 (SP3				
	O SUPERIOR),				
	ME, XP HOME, XP PROFESSIONAL, XP PROFESSIONAL X64; MAC OS				
	X V 10.3, 10.4				
	COMPATIBILIDAD CON MAC: SÍ.				
	CONSUMIBLES: CARTUCHO DE IMPRESIÓN NEGRO HP 21 (3 ML) C9351AE,				
	CARTUCHO DE IMPRESIÓN TRI-COLOR HP 22 (3 ML) C9352AE.				
	DIMENSIONES:				
	ALTO: 26.4 CM, PROFUNDIDAD: 14.2 CM, ANCHO: 42.2 CM. PESO: 2.04				
	KG.				
	TIEMPO DE GARANTÍA: UN AÑO DE ACUERDO A TÉRMINOS DEL				
-	FABRICANTE.				
	COMPUTADORA PORTATIL MARCA: ACER				
	MODELO: ASPIRE 3690-2914			1	
	PARTE: LX.AFL0C.046				
58	PROCESADOR INTEL® CELERON® M 420 (1.60GHZ/1MB L2/533MHZ	PIEZA	3	8,250.00	24,750.00
	FSB),			1	
	CHIPSET INTEL 940GML,				
	SISTEMA OPERATIVO LINPUS LINUX (BOOT)., MEMORIA RAM 512MB RAM (512/0) DDRII-533,			1	
L	I MEMOLW CLOWN CLEWD LOWN (CLEV) DDIVID-000,		1	ı	





	DISCO DURO 60GB ATA-100 @5400RPM, VIDEO INTEL® GRAPHICS MEDIA ACCELERATOR 950, HASTA 224MB UMA (DVMT3), INTEGRADO UNIDAD ÓPTICA DE DVD-CDRW COMBO, BATERÍA 4 CELDAS LI-ION, FAXMODEM DE 56KBPS V.92, INTEGRADO				
	RED FAST ETHERNET 10/100 MBPS, INTEGRADO RED INALÁMBRICA IEEE802.11 B+G, ANTENA PANTALLA DE 15.4" TFT ACTIVA WXGA (1280X800) CRYSTALBRITE				
	GARANTIA DE 1 AÑO COMPUTADORA PORTATIL				
60	MARCA: ACER MODELO: Ferrari 1004WTMi PARTE: LX.FR606.042 WINDOWS XP PROFESSIONAL ORIGINAL, PROCESADOR AMD TURION 64 X2 MOBILE TL-56 (1.8GHZ/2X512KB L2/1.6GHZ FSB), CON HYPERTRANSPORT, CHIPSET ATI RADEON XPRESS 1150, MEMORIA RAM DE 1024MB RAM (512/512) DDRII 667, DISCO DURO 160GB S-ATA @5400RPM (DASP+), VIDEO INTEGRADO ATI RADEON XPRESS 1150 CON HASTA 256MB+256MB DE MEMORIA DE VIDEO UMA, TV/OUT, UNIDAD ÓPTICA EXTERNA SOFT-LOAD DVD-SUPERMULTI DL (DVD±RW) 8X, BATERÍAS 3 Y 6 CELDAS LI-ION, CÁMARA 1.3M, TELÉFONO BLUETOOTH VOIP Y MOUSE ÓPTICO BLUETOOTH FAX/MODEM DE 56KBPS V.92 Y FIR, RED GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 MBPS, RED INALÁMBRICA IEEE802.11B+G, ANTENA SIGNALUP Y BLUETOOTH, PANTALLA DE 12.1" TFT ACTIVA WXGA (1280X800) CRYSTALBRITE GARANTIA DE 1 AÑO	PIEZA	1	28,600.00	28,600.00
61	COMPUTADORA DE ESCRITORIO CON MONITOR CRT DE 17" MARCA: ACER MODELO: POWER F6 PARTE: APF6-SC3520P / ES.CO408.026 WINDOWS XP PROFESSIONAL ORIGINAL, PROCESADOR INTEL® CELERON® D 352 (3.20GHZ/512 KB L2/533MHZ FSB), CHIPSET ATI RADEON XPRESS 1100, 512MB RAM (512/0) DDRII-533, DISCO DURO 80GB SATA 7200RPM, VIDEO ATI 32-128MB UMA, + PCI EXPRESS X16 LIBRE, UNIDAD ÓPTICA COMBO CD-RW / DVD-ROM 52X BAHÍAS 6X3.5" (4 INTERNAS), 2X5.25" EXTERNAS, ANTES DE CONFIGURAR., RED GIGABIT ETHERNET 1000 BASE-T, MONITOR CRT DE 17" MISMA MARCA DEL EQUIPO GARANTIA DE 1 AÑO	PIEZA	2	8,799.00	17,598.00
62	COMPUTADORA DE ESCRITORIO CON MONITOR CRT DE 15" MARCA: HEWLETT PACKARD MODELO: DC7600CMT PARTE: PU699AV#104 PROCESADOR: INTEL PENTIUM 4, VELOCIDAD DE: 3.0 GHZ; MEMORIA CACHE L2: DE 2.MB, MOTHERBOARD: CON BUS FRONTAL DE 800 MHZ TIPO DE BUS: PCI/PCI EXPRESS, MEMORIA: DDR2 (PC2-4200/533 MHZ) DE 512 MB CON TECNOLOGÍA DUAL CHANNEL; MOUSE: DE DOS BOTONES CON CONECTOR USB COMPATIBLE CON MICROSOFT CONTROLADOR DE VIDEO: INTEL MEDIA ACCELERATOR 950 CON HASTA 128 MB DE MEMORIA MONITOR: 15" DIAGONALES DE COLOR SVGA TECLADO: 104 TECLAS EN ESPAÑOL DISTRIBUCIÓN LATINOAMERICANO, RANURAS DE EXPANSIÓN: 2 RANURAS PCI Y 2 RANURAS PCI EXPRESS. LAS 2 RANURAS PCI EXPRESS ESTAN LIBRES DESPUÉS DE CONFIGURAR EL EQUIPO, BAHÍAS: 4 BAHÍAS POR DISEÑO DE FABRICANTE DOS EXTERNAS DE 5.25" LIBRES	PIEZA	1	18,000.00	18,000.00





GOBIERNO DEL ESTADO

DESPUÉS DE CONFIGURAR EL EQUIPO			
PUERTOS DE ENTRADA-SALIDA INTEGRADOS EN EL MOTHER			
BOARD:			
UN PARALELO (ECP/EPP) BIDIRECCIONAL, UN SERIAL (RS232), 8 USB			
2.0			
(DOS AL FRENTE Y SEIS ATRÁS, ESTOS ÚLTIMOS INTEGRADOS SIN			
EXTENSIÓN A LA MOTHERBOARD) MÍNIMO, 2 MINI DIN			
DISCO DURO: 80 GB SATA II DE 7200 RPM, EN UNA SOLA PARTICIÓN.			
ADAPTADOR DE RED: CON VELOCIDAD DE 10/100/1000 MBPS. RJ45			
CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDAR IEEE 802.3, ADMINISTRACIÓN DMI Y			
SNMP,			
CON TECNOLOGÍA WOL (WAKE ON LAN) INTERCONSTRUIDA EN LA			
TARJETA MADRE;			
FLOPPY INTERNO DE 3.5" DE ALTA DENSIDAD DE 1.44 MB,			
CD-ROM: DRIVE INTERNO IDE DE VELOCIDAD DE 48X MÍNIMO DE 650			
MB,			
CONTROLADOR DE SONIDO DE 16 BITS INTEGRADO Y BOCINA			
TECNOLOGÍA TOOL-LESS PARA GABINETE,			
DISCO DURO Y SLOTS PCI Y PCI EXPRESS			
FUENTE DE PODER: DE 365 WATTS			
EL CPU, TECLADO, MONITOR Y MOUSE SON TODOS DE LA MISMA			
MARCA			
SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS XP VERSIÓN PROFESIONAL CON			
SERVICE PACK 2			
EN ESPAÑOL PREINSTALADO CON LICENCIA OEM			
SOFTWARE DE RECUPERACIÓN DE CONFIGURACIÓN			
CONTENIENDO EL SISTEMA			
OPERATIVO Y DRIVERS EN DISCO CD ROM			
GARANTÍA: 1 AÑOS EN CENTRO DE SERVICIO.			
		SUBTOTAL	\$2,967,924.66
		IVA	445,188.70
		TOTAL	\$3,413,113.36
			. , ,

QUINTA: Garantía de los bienes. "El Proveedor" se obliga a garantizar la calidad de los bienes contra cualquier defecto de fabricación, composición y/o vicio oculto, por el término de 1 (un) año para Computadoras, Impresoras y Cámaras Digitales, de 2 (dos) años para Proyectores y 3 (tres) meses en Lámparas, contado a partir de su entrega total, comprometiéndose a su reposición por otros de la misma calidad, marca y totalmente nuevos en un término de 5 (cinco) días naturales a partir de la notificación por escrito de "La Secretaría".

FIDEL HERRERA BELTRÁN VERACRUZ

CONTRATO NO. ADQ-LS-007-002-07



GOBIERNO DEL ESTADO

SÉPTIMA: Vigencia de la Fianza. "El Proveedor" queda obligado a mantener vigente la Fianza mencionada en la Cláusula anterior por el término de 1 (un) año y durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan, hasta que se dicte la resolución definitiva por autoridad competente, en la inteligencia que dicha Fianza, solo podrá ser cancelada mediante autorización expresa y por escrito de la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave. La institución afianzadora se somete al procedimiento administrativo de ejecución que establecen los artículos

95, 95 Bis y 118 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas con exclusión de cualquier otro.

DÉCIMA: Rescisión de Contrato. "La Secretaría" podrá rescindir administrativamente el contrato en caso de incumplimiento de las obligaciones contraídas por "El Proveedor", de acuerdo a lo dispuesto por los artículos 79, 80 y 81 de la Ley No. 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave. Asimismo, ambas partes convienen la rescisión de este contrato sin responsabilidad administrativa para "La Secretaría" y sin necesidad de declaración judicial, en caso de insuficiencia o cancelación de la disponibilidad presupuestal correspondiente.-





GOBIERNO DEL ESTADO

Enteradas las partes del alcance, contenido y fuerza legal de este contrato lo firman en la Ciudad de Xalapa-Enríquez, Veracruz de Ignacio de la Llave; a los Veintiséis días del mes de Abril de Dos Mi Siete
DÉCIMA QUINTA: Jurisdicción. Para la interpretación y debido cumplimiento del presente contrato, las partes convienen en someterse expresamente a la jurisdicción y competencia de los tribunales comunes de la Ciudad de Xalapa-Enríquez, Veracruz de Ignacio de la Llave; renunciando al fuero que les corresponda er atención a su domicilio presente o futuro
DÉCIMA CUARTA: Consentimiento. Las partes manifiestan que en el presente contrato no existe error, dolo o mala fe, ni lesión alguna que pudiera invalidarlo, comprometiéndose a cumplirlo en cualquier tiempo, lugar y bajo las condiciones ya especificadas
DECIMA TERCERA: Capacidad. "El Proveedor" acepta que "La Secretaría" analice en los lugares que crea convenientes la calidad de los bienes, así como realizar visitas a las instalaciones de "El Proveedor" cuando lo considere necesario para verificar su capacidad

Por "La Secretaría"

Por "El Proveedor"
Alta Comercialización en Oficinas S.A. de C.V.

Lic. Edgar Spinoso Carrera Oficial Mayor

C. Rocío Rivera Cortés Representante Legal





GOBIERNO DEL ESTADO

ANTECEDENTES:

ignation do la Liuro, y suco quinta do las succes do participación do la licitación do localidade.

DECLARACIONES: I. DE "LA SECRETARÍA"





I.3. Que cuenta con los recursos suficientes, en las Partidas Presupuestales 2106, 5110 y 5206 , para cubrir el monto de los servicios pactados en el presente contrato
I.4. Que es su Voluntad celebrar el presente contrato con "El Proveedor" bajo la modalidad de Licitación Simplificada No. LS-GEV-23-007-07 relativa a la compraventa de Equipo de Cómputo y Audiovisual para diversas Áreas Dependientes de "La Secretaria", de conformidad con los artículos 26 fracción II, 36, 37, 39, 54, 56, 57 y 58 y demás relativos y aplicables de la Ley No. 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave
I.5. Que señala como su domicilio para los efectos de este contrato el ubicado en el Kilómetro 4.5 de la Carretera Federal Xalapa-Veracruz, Colonia S.A.H.O.P. con Código Postal 91190 y R.F.C. No. SED9905019C2.
II. DE "EL PROVEEDOR"
II.1. Que es una Sociedad Anónima de Capital Variable, constituida conforme a las leyes mexicanas, con objeto social de Comercialización de Servicios y Accesorios y bienes relacionados con la Computación, Aparatos Electrodomésticos, Aparatos Electrónicos para el hogar y Oficina, Muebles para el Hogar y Oficina y usos especializados, y Aparatos para Telecomunicación, así como la Importación y/o Exportación de los mismos, justificada con la Escritura Pública No. 15,993, de fecha 16 de Junio de 1995, pasada ante la Fe del Lic. Julio Alejandro Hernández Gallardo, Notario Público No. 29, de Veracruz, Veracruz
II.2. Que su representante legal acredita su personalidad a través del instrumento público señalado en la declaración que antecede
II.3. Que acredita su actividad empresarial mediante el R.F.C. No. GGO950627SS2 expedido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público
II.4. Que señala como su domicilio para los efectos legales de este contrato el ubicado en la Calle Francisco Javier Clavijero No. 57, Zona Centro, C.P. 91000 y No. Telefónico 8-12-34-42 y fax No. 8-17-04-21 Ext. 110, en Xalapa, Veracruz
II.5. Que cuenta con la capacidad legal, técnica y financiera suficiente para el suministro de los bienes requeridos por "La Secretaría"
II.6. Que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que no se encuentra en ninguno de los casos de impedimento para la celebración del presente contrato, establecidos en el artículo 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento, Administración y Enajenación de Bienes Muebles para el Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
C L Á U S U L A S:
PRIMERA: Objeto. "El Proveedor" vende y se obliga a entregar a "La Secretaría" el Equipo de Cómputo y Audiovisual para diversas Áreas Dependientes de "La Secretaría", mismos que a continuación se detallan:





PART.	DESCRIPCION	U.M	CANT.	P.U.	TOTAL
	COMPUTADORA				
	MARCA: ACER				
	MODELO: POWER F5 (APF5-S-C3601)				
	PROCESADOR: INTEL CELERON D 336 2.8 GHZ FSB 533 MHZ MEMORIA DEL SISTEMA				
	512MB DDR II-PC3200 A 533 MHZ, EXPANDIBLE A 2GB A TRAVÉS				
	DE DOS MÓDULOS				
	CHIPSET: ATI RC410/ULI M1573				
	ALMACENAMIENTO: 80GB SATA @ 7200RPM				
	UNIDAD OPTICA: DVD/CD-RW				
	GRÁFICOSCHIPSET ATI® RC410 CON VIDEO INTEGRADO Y MEMORIA DE HASTA 128MB COMPARTIDA				
	UMA; MAS UN SLOT PCI-EXPRESS 16X PARA UNA TARJETA DE				
	VIDEO OPCIONAL.				
	AUDIO: CONTROLADOR ULI INTEGRADO M1573, HD CODEC				
	(REALTEC ALC880),				
	COMPATIBLE CON SOUND BLASTER				
	CONEXIONES DE E/S				
	8 X PUERTOS USB VER. 2.0 (4 FRONTALES, 4 POSTERIORES), 1 X				
	PUERTO PARALELO, 1 X PUERTO SERIAL, 1 X, CONECTOR VGA, AUDIO: 1 X AUDÍFONOS (FRONTAL), 1 X SALIDA,				
	1 X ENTRADA Y 2 X MICRÓFONO (1 FRONTAL, 1 POSTERIOR), 1 X				
	RJ45 (LAN), 1 X CONECTOR PS/2 PARA TECLADO Y 1 X				
	CONECTOR PS/2 PARA MOUSE BAHÍAS DE ALMACENAMIENTO				
	6 DE 3.5" (2 CON ACCESO EXTERNO), 2 DE 5.25" (CON ACCESO				
	EXTERNO); ANTES DE CONFIGURAR.				
	GABINETE: MINITORRE, TIPO TOOL-LESS (LIBRE DE		1	\$7,834.78	\$7,834.78
	HERRAMIENTAS), Y GABINETE QUE SE PUEDE PROTEGER CON CANDADO (LOCKPAD,				
	OPCIONAL).				
	MEDIDAS: 180MM ANCHO X 420MM LARGO X 360MM ALTURA.				
2	FUENTE DE PODER	PIEZA			
	250/300W, CON APAGADO POR SOFTWARE (115/230V)	1 1227		Ψ1,004.10	Ψ1,004.10
	RANURAS DE EXPANSION				
	2 PCI (VER PCI 2.3), 1 PCI-E 1X Y UN PCI-E 16X SISTEMA OPERATIVO				
	MICROSOFT® WINDOWS® PROFESSIONAL EN ESPAÑOL				
	SOFTWARE				
	ACER ERECOVERY (SOTFWARE DE RECUPERACIÓN), ADOBE®				
	ACROBAT® READER,				
	CYBERLINK® POWERDVD™* (PARA MODELOS CON UNIDAD DE				
	DVD-ROM O DVD/CD-RW), NTI CD-MAKER™* (PARA MODELOS CON UNIDAD CD-RW).				
	MANUAL EN LÍNEA, NORTON®				
	ANTIVIRUS*. * SOFTWARE CON VERSIONES DE MUESTRA.				
	TECLADO PS/2 ESTÁNDAR, DISEÑO QUE AHORRA ESPACIO CON				
	DESCANSO PARA				
	MANOS (REMOVIBLE). MOUSE USB OPTICO O PS/2 CON BOTON				
	DE SCROLL COMUNICACIONES: INTERFASE DE RED MARVELL® 8EE8001 10/100/1000BASE-T GIGALAN				
	INTEGRADA A LA TARJETA PRINCIPAL CON SOPORTE WOL.				
	SEGURIDADCONTROL DE CONTRASEÑA DE ENCENDIDO,				
	LOCKPAD, CHAPA DE SEGURIDAD OPCIONAL.				
	CERTIFICACIONES DE SOFTWARE				
	MICROSOFT® WINDOWS® XP PROFESSIONAL EDITION, XP HOME				
	EDITION, 2000 PROFESSIONAL EDITION; RED HAT, LINUX® 8.0 AND ABOVE; UNIXWARE® 7, NOVELL CLIENT™ FOR WINDOWS				
	NT/2000/XP 4.83				
	CERTIFICACIONES Y ESTANDARES DE LA INDUSTRIA				
	SISTEMA: ACPI 2.0, ENERGY STAR®, ONNOW POWER				
	MANAGEMENT, PC2001, PCI 2.3,				
	SMBIOS 2.3.1, WFM 2.0, NOM; MONITOR: FCC, CE, C-TICK, BCIQ,				
	CB, CE, UL, CSA, NOM MONITOR: LCD 15" NEGRO]		





	IMPRESORA DE INIVERSITATA	1	I	T	
	IMPRESORA DE INYECCION DE TINTA				
	MARCA: HEWLETT PACKARD				
	MODELO: DESKJET 3920 (C9062A)				
	VELOCIDAD DE IMPRESIÓN BORRADOR NEGRO/COLOR HASTA 14				
	PPM EN NEGRO Y 10 PPM EN COLOR				
	VELOCIDAD DE IMPRESIÓN COLOR NORMAL HASTA 6,7 PPM EN				
	NEGRO Y 2,6 PPM EN COLOR VELOCIDAD DE IMPRESIÓN FOTO EN COLOR BORRADOR 45				
	SEGUNDOS POR PÁGINA VELOCIDAD DE IMPRESIÓN FOTO EN COLOR NORMAL HASTA 45				
	SEGUNDOS				
	VELOCIDAD DE IMPRESIÓN FOTO MEJOR CALIDAD HASTA 0,3				
	PPM CICLO DE TRABAJO 500 PÁGINAS AL MES				
	RESOLUCIÓN 1200 DPI				
	RESOLUCIÓN COLOR HASTA 4800 DPI OPTIMIZADOS COLOR Y				
	1200 DPI DE ENTRADA TECNOLOGÍA COLOR HP PHOTORET III				
	DUPLEX MANUAL				
	LENGUAJE DE IMPRESIÓN LENGUAJE DE INTERFAZ PARA				
	DISPOSITIVOS LIGEROS DE IMÁGENES (LIDIL)				
	MANEJO DE PAPEL BANDEJA DE ENTRADA DE 80 HOJAS				
3	MÁXIMA CAPACIDAD DE SALIDA HASTA 50 HOJAS	PIEZA	1	\$2,428.70	\$2,428.70
	TAMAÑO DE IMPRESIÓN PAPEL, SOBRES, ETIQUETAS,	' 'LZA	'	Ψ2,420.70	ΨΖ,ΨΖΟ.10
	TRANSPARENCIAS,				
	TARJETAS, PAPEL FOTOGRÁFICO. TAMAÑO DE PAPEL: 7,7 X 12,7				
	A 21.6 X 35.6 CM				
	CARTUCHOS DE IMPRESIÓN STÁNDAR 2 (UNO NEGRO Y UNO				
	TRICOLOR)				
	CARTUCHOS DE IMPRESIÓN EN COLOR NEGRO, CIAN, MAGENTA,				
	AMARILLO				
	LISTO PARA RED NINGUNO				
	CONECTIVIDAD UN PUERTO USB				
	MEMORIA STÁNDAR MEMORIA INTEGRADA				
	MEMORIA MÁXIMA MEMORIA INTEGRADA				
	COMPATIBILIDAD WINDOWS 98 SE, ME, 2000, XP; MAC OS X V				
	10.2, 10.3 Y POSTERIOR				
	RANGO DE HUMEDAD OPERACIONAL 20 A 80% RH				
	RANGO DE TEMPERATURA OPERACIONAL 10 A 35° C				
	CONSUMO DE ENERGIA 25 WATTS EN PROMEDIO				
	FUENTE DE ALIMENTACIÓN VOLTAJE DE ENTRADA DE 100 HASTA				
	240 VCA (+/- 10%), 50/60 HZ (+/- 3%) DIMENSIONES 42,2 X 34,6 X				
	14,2 CM PESO 2 KG PESO DE LA CAJA 2,95 KG GARANTÍA 1 AÑO				
	DE GARANTÍA				
	REGULADOR DE VOLTAJE				
	MARCA: SOLA BASIC, MODELO: MICROVOLT INET 1300				
	VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA (V): 127 V CA 1 FASE,				
	CORRIENTE MÁXIMA (A) 10.2 A RANGO DE ENTRADA (V) 102 -				
	140 V, VOLTAJE DE SALIDA (V): 120 V, SALIDA CAPACIÓN (VA):			.	
5	1300 VA, SUPRESOR DE PICOS (MAX.): 100 JOULES 4500 A 650 V	PIEZA	26	\$432.10	\$11,234.60
	MAX. DE SUJECIÓN, CONTACTOS: 8 CONTACTOS, PROTECCIÓN				
	PARA CABLE TELEFÓNICO: CUENTA CON PROTECTOR				
	TELEFONICO.				
	COMPUTADORA DE ESCRITORIO				
	MARCA: HACER, MODELO: POWER F5 (APF5-S-C3601)				
	PROCESADOR: INTEL CELERON D 336 2.8 GHZ FSB 533 MHZ.				
	MEMORIA DEL SISTEMA, 512MB DDR II-PC3200 A 533 MHZ,				
	EXPANDIBLE A 2GB A TRAVÉS DE DOS MÓDULOS, CHIPSET: ATI				
9	RC410/ULI M1573, ALMACENAMIENTO: 80GB SATA @ 7200RPM,				
	UNIDAD OPTICA: DVD/CD-RW, GRÁFICOS, CHIPSET ATI® RC410	DIE 7.	,	044.405.00	M44 40= 65
	CON VIDEO INTEGRADO Y MEMORIA DE HASTA 128MB	PIEZA	1	\$11,185.00	\$11,185.00
	COMPARTIDA, UMA; MAS UN SLOT PCI-EXPRESS 16X PARA UNA				
	TARJETA DE VIDEO OPCIONAL, AUDIO: CONTROLADOR ULI				
	INTEGRADO M1573, HD CODEC (REALTEC ALC880), COMPATIBLE				
	CON SOUND BLASTER CONEXIONES DE E/S, 8 X PUERTOS USB				
	VER. 2.0 (4 FRONTALES, 4 POSTERIORES), 1 X PUERTO				
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				





	PARALELO, 1 X PUERTO SERIAL, 1 X, CONECTOR VGA, AUDIO: 1 X AUDÍFONOS (FRONTAL), 1 X SALIDA, 1 X ENTRADA Y 2 X MICRÓFONO (1 FRONTAL, 1 POSTERIOR), 1 X RJ45 (LAN), 1 X CONECTOR PS/2 PARA TECLADO Y 1 X CONECTOR PS/2 PARA MOUSE, BAHÍAS DE ALMACENAMIENTO 6 DE 3.5" (2 CON ACCESO EXTERNO), 2 DE 5.25" (CON ACCESO EXTERNO); ANTES DE CONFIGURAR, GABINETE: MINITORRE, TIPO TOOL-LESS (LIBRE DE HERRAMIENTAS), Y GABINETE QUE SE PUEDE PROTEGER CON CANDADO (LOCKPAD, OPCIONAL), MEDIDAS: 180MM ANCHO X 420MM LARGO X 360MM ALTURA, FUENTE DE PODER, 250/300W, CON APAGADO POR SOFTWARE (115/230V) RANURAS DE EXPANSIÓN, 2 PCI (VER PCI 2.3), 1 PCI-E 1X Y UN PCI-E 16X, SISTEMA OPERATIVO, MICROSOFT® WINDOWS® PROFESSIONAL EN ESPAÑOL, SOFTWARE ACER ERECOVERY (SOTFWARE DE RECUPERACIÓN), ADOBE® ACROBAT® READER, CYBERLINK® POWERDVD™* (PARA MODELOS CON UNIDAD DE DVD-ROM O DVD/CD-RW), NTI CD-MAKER™* (PARA MODELOS CON UNIDAD DE DVD-ROM O DVD/CD-RW), MANUAL EN LÍNEA, NORTON® ANTIVIRUS*. * SOFTWARE CON VERSIONES DE MUESTRA. TECLADO PS/2 ESTÁNDAR, DISEÑO QUE AHORRA ESPACIO CON DESCANSO PARA MANOS (REMOVIBLE). MOUSE USB ÓPTICO Ó PS/2 CON BOTÓN DE SCROLL COMUNICACIONES: INTERFASE DE RED MARVELL® 8E88001 10/100/1000BASE-T GIGALAN INTEGRADA A LA TREISTA PRINCIPAL CON SORORITE WOLLD.				
	INTEGRADA A LA TARJETA PRINCIPAL CON SOPORTE WOL., SEGURIDAD CONTROL DE CONTRASEÑA DE ENCENDIDO, LOCKPAD, CHAPA DE SEGURIDAD OPCIONAL, CERTIFICACIONES DE SOFTWARE MICROSOFT® WINDOWS® XP PROFESSIONAL EDITION, XP HOME EDITION, 2000 PROFESSIONAL EDITION, RED HAT, LINUX® 8.0 AND ABOVE; UNIXWARE® 7, NOVELL CLIENT™ FOR WINDOWS NT/2000/XP 4.83 CERTIFICACIONES Y ESTANDARES DE LA INDUSTRIA SISTEMA: ACPI 2.0, ENERGY STAR®, ONNOW POWER MANAGEMENT, PC2001, PCI 2.3, SMBIOS 2.3.1, WFM 2.0, NOM; MONITOR: FCC, CE, C-TICK, BCIQ, CB, CE, UL, CSA, NOM.MONITOR LCD 15" NEGRO				
13	COMPUTADORA PORTATIL MARCA: ACER MODELO: TM2451WLMI (LX.TDK06.003) CON SISTEMA OPERTIVO: WINDOWS XP PROFESSIONAL EDITION EN ESPAÑOL CON SERVICE PACK 2, PROCESADOR INTEL CELERON M410 A 1.46 GHZ A 533 MHZ CACHÉ: 1 MB CACHE L2, MEMORIA: 512 MB DDR2 SDRAM A 533 MHZ (1 X 512 MB); EXPANDIBLE A 2048 MB (2 X 1024 MB), RANURAS DE MEMORIA TOTAL: 2 DIMMS, PANTALLA TFT/XGA DE 15.4 PULGADAS WXGA CON RESOLUCIÓN DE 1280X800 CRYSTAL BRITE CON WEBCAM, GRÁFICOS: VIDEO INTEGRADO CON HASTA 128 MB DE MEMORIA DE VIDEO RAM UMA, TECNOLOGÍA ULTRA-AGPII Y SOPORTE DE MICROSOFT DIRECTX 9.0B, SOPORTA PANTALLA DUAL INDEPENDIENTE, VIDEO MPEG-2-DVD POR HARDWARE, TECNOLOGÍA DE VIDEO ASPIRE CINEMAVISION Y ASPIRE CLEARVISION DISCO DURO: 80 GB EN DISCO DURO DE 4200 RPM, UNIDAD DVD-RW SUPER MULTI DRIVE DUAL LAYER (DVD+/-RW DL) 8X AUDIO STEREO CON 2 BOCINAS Y AUDIO DE ALTA DEFINICIÓN, ENTRADA/SALIDA AUDIO, ENTRADA MICROFONO INTEGRADO, INTERFACE: 3 USB 2.0, VGA, AUDIO IN/OUT, RJ-11, RJ-45, CERRADURA, S-VIDEO, CONECTIVIDAD: MODEM DE 56K DE ALTA VELOCIDAD, TARJETA DE RED 10/100, MÓDULO WIRELESS 802.11 B/G, MEDIO DIGITAL: LECTOR 4 EN 1 DE TARJETAS DE MEMORIA SECURE DIGITAL, MULTIMEDIACARD, MEMORY STICK, MEMORY STICK PRO, CONECTIVIDAD INALÁMBRICA: WIRELESS 802.11 B/G WI-FI CERTIFIED, RANURAS DE EXPANSIÓN: 1 RANURA PCMCIA PARA TARJETAS DE PC TIPO I/II QUE SOPORTA, CARDBUS DE 32 BITS Y TARJETAS DE 16 BITS BATERÍA DE LITHIUM-ION DE 4 CELDAS, ADAPTADOR DE CORRIENTE ALTERNA DE 65W, TECLADO DE TAMAÑO COMPLETO EN ESPAÑOL, DISPOSITIVO APUNTADOR TOUCHPAD CON SCROLL DE 2 VÍAS, SOFTWARE DE PRODUCTIVIDAD: ACER	PIEZA	6	\$12,576.00	\$75,456.00





14	EMANAGER (INCLUYE EPRESENTATION, ESETTING, EPOWERMANAGEMENT Y ERECOVERY), ACER GRID VISTA 2.0 (MODELOS CON PANTALLA, ANCHA SOLAMENTE), ACER LAUNCH MANAGER, NORTON ANTIVIRUS™, ADOBE® READER®, CYBERLINK® POWERDVD™, NTI® CD-MAKER™, DIMENSIONES: 364 (W) X 279 (D) X 33.9/38.9 (H) MM, PESO: 2.76 KG (6.08 LBS) COLOR: CARBÓN Y PLATA CON TONALIDAD VERDE ESMERALDA . MEMORIA USB DE 512 MB MARCA: KINGSTON, MODELO: DATA TRAVELER 512 CAPACIDAD: 512MB, DIMENSIONES: 2.86" X 0.944" X 0.393" (72.7MM X 24.0MM X 10.0MM), TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO - DE 0°C HASTA 60°C , TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO - DE -20°C HASTA 85°C , COMPATIBILIDAD: HI-SPEED USB 2.0	PIEZA	8	\$449.57	\$3,596.56
18	COMPUTADORA PORTATIL MARCA: ACER, MODELO: TM4222WLMI (LX.TCJ06.017) SISTEMA OPERTIVO: WINDOWS XP PROFESSIONAL EDITION EN ESPAÑOL CON SERVICE PACK 2 PROCESADOR INTEL CORE DUO T2300E A 1.66 GHZ A 667 MHZ CACHÉ: 2 MB CACHE L2, MEMORIA: 1 GB DDR2 SDRAM A 533 MHZ (2 X 512 MB); EXPANDIBLE A 2048 MB (2 X 1024 MB), RANURAS DE MEMORIA TOTAL: 2 DIMMS, PANTALLA TFT/XGA DE 15.4 PULGADAS WXGA CON RESOLUCIÓN DE 1280X800, GRÁFICOS: VIDEO INTEGRADO CON HASTA 224 MB DE MEMORIA DE VIDEO RAM UMA, TECNOLOGÍA ULTRA-AGPII Y SOPORTE DE MICROSOFT DIRECTX 9.0B, SOPORTA PANTALLA DUAL INDEPENDIENTE VIDEO MPEG-2-DVD POR HARDWARE, TECNOLOGÍA DE VIDEO ASPIRE CINEMAVISION Y ASPIRE CLEARVISION, DISCO DURO: 120 GB EN DISCO DURO DE 4200 RPM, DISCO ÓPTICO: UNIDAD DVD-RW SUPER MULTI DRIVE DUAL LAYER (DVD+/-RW DL) 8X AUDIO STEREO CON 2 BOCINAS Y AUDIO DE ALTA DEFINICIÓN, ENTRADA/SALIDA AUDIO, ENTRADA MICROFONO E INTEGRADO INTERFACE: 3 USB 2.0, VGA, AUDIO IN/OUT, RJ-11, RJ-45, CERRADURA, S-VIDEO, CONECTIVIDAD MODEM DE 56K DE ALTA VELOCIDAD, TARJETA DE RED 10/100, MÓDULO WIRELESS 802.11 B/G, MEDIO DIGITAL: LECTOR 4 EN 1 DE TARJETAS DE MEMORY STICK, PRO, CONECTIVIDAD INALÁMBRICA: WIRELESS 802.11 B/G WI-FI CERTIFIED, RANURAS DE EXPANSIÓN: 1 RANURA PCMCIA PARA TARJETAS DE PC TIPO I/II QUE SOPORTA, CARDBUS DE 32 BITS Y TARJETAS DE 16 BITS, BATERÍA DE LITHIUM-ION DE 6 CELDAS, ADAPTADOR DE CORRIENTE ALTERNA DE 65W , TECLADO DE TAMAÑO COMPLETO EN ESPAÑOL DISPOSITIVO APUNTADOR TOUCHPAD CON SCROLL DE 2 VÍAS CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD: OPCIÓN DE ASEGURAR SU COMPUTADOR MEDIANTE CONTRASEÑA DE ENCENDIDO Y CERRADURA KENSINGTON SOFTWARE DE PRODUCTIVIDAD: ACER EMANAGER (INCLUYE EPRESENTATION, ESETTING, EPOWERMANAGEMENT Y ERECOVERY), ACER GRID VISTA 2.0 (MODELOS CON PANTALLA, ANCHA SOLAMENTE), ACER LAUNCH MANAGER, NORTON ANTIVIRUS™, ADOBE® READER®, CYBERLINK® POWERDVD™, NTI® CD-MAKER™ DIMENSIONES: 364 (W) X 279 (D) X 33.9/38.9 (H) MM, PESO: 2.76 KG (6.08 LBS) COLOR: CARBÓN Y PLATA CON TONALIDAD VERDE ESMERALDA	PIEZA	7	\$14,743.48	\$103,204.36
19	IMPRESORA LASER MARCA: HEWLETT PACKARD MODELO: LASERJET 1020 (Q5911A) VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO 15 PPM, CICLO DE TRABAJO 5.000 PÁGINAS AL MES, RESOLUCIÓN 1200 DPI (600 DPI CON RET Y FASTRES), DUPLEX MANUAL , LENGUAJE DE IMPRESIÓN BASADO EN HOST, MANEJO DE PAPEL BANDEJA DE ENTRADA DE 150 HOJAS, MÁXIMA CAPACIDAD DE SALIDA HASTA 100 HOJAS, TAMAÑO DE IMPRESIÓN PAPEL, CARTULINA, SOBRES, SOPORTES PESADOS, ETIQUETAS, TRANSPARENCIAS.	PIEZA	9	\$2,890.00	\$26,010.00





	TAMAÑO DE PAPEL: 7,6 X 12,7 A 21,6 A 35,6 CM CARTUCHOS DE IMPRESIÓN STÁNDAR 1 (NEGRO), CONECTIVIDAD USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD, PUERTOS DE ENTRADA Y SALIDA 1 USB DE ALTA VELOCIDAD, (COMPATIBLE CON ESPECIFICACIONES USB 2.0), MEMORIA STÁNDAR 2 MB, MEMORIA MÁXIMA 2 MB PROCESADOR RISC, COMPATIBILIDAD MICROSOFT WINDOWS 98 SE, ME, 2000, XP 32-BIT, COMPATIBILIDAD CON MAC NO TECNOLOGÍA RESOLUTION ENHANCEMENT TECHNOLOGY (RET), HP FASTRES 1.200, SOFTWARE INCLUIDO SOFTWARE DE IMPRESIÓN HP EN CD-ROM INCLUYE DRIVERS BASADOS EN HOST				
	DIMENSIONES 37 X 24,2 X 20,9 CM , PESO 5,2 KG. COMPUTADORA PORTATIL MARCA: ACER MODEL O: ASPIRE 2554NM/ MI // X ACER 1420				
	MARCA: ACER MODELO: ASPIRE 3651NWLMI (LX.ACY05.142) SISTEMA OPERTIVO: WINDOWS XP HOME EDITION EN ESPAÑOL CON SERVICE PACK 2 PROCESADOR INTEL CELERON M410 A 1.46 GHZ A 533 MHZ , CACHÉ: 1 MB CACHE L2, MEMORIA: 256 MB DDR2 SDRAM A 533 MHZ (1 X 256 MB); EXPANDIBLE A 2048 MB (2 X 1024 MB), RANURAS DE MEMORIA TOTAL: 2 DIMMS, PANTALLA TFT/XGA DE 15.4 PULGADAS WXGA CON RESOLUCIÓN DE 1280X800 CRYSTAL BRITE, GRÁFICOS VIDEO INTEGRADO CON HASTA 256 MB DE MEMORIA DE VIDEO RAM UMA, TECNOLOGÍA ULTRA-AGPII Y SOPORTE DE MICROSOFT DIRECTX 9.0B, SOPORTA PANTALLA DUAL INDEPENDIENTE, VIDEO MPEG-2-DVD POR HARDWARE TECNOLOGÍA DE VIDEO ASPIRE CINEMAVISION Y ASPIRE CLEARVISION, DISCO DURO: 40 GB EN DISCO DURO DE				
21	4200 RPM UNIDAD DVD-RW SUPER MULTI DRIVE DUAL LAYER (DVD+/-RW DL) 8X, AUDIO STEREO CON 2 BOCINAS Y AUDIO DE ALTA DEFINICIÓN, ENTRADA/SALIDA AUDIO, ENTRADA MICROFONO E INTEGRADO, INTERFACE: 3 USB 2.0, VGA, AUDIO IN/OUT, RJ-11, RJ-45, CERRADURA, S-VIDEO, MODEM DE 56K DE ALTA VELOCIDAD, TARJETA DE RED 10/100, MÓDULO WIRELESS 802.11 B/G, CONECTIVIDAD INALÁMBRICA: WIRELESS 802.11 B/G WI-FI CERTIFIED, RANURAS DE EXPANSIÓN: 1 RANURA PCMCIA PARA TARJETAS DE PC TIPO I/II QUE SOPORTA, CARDBUS DE 32 BITS Y TARJETAS DE 16 BITS, BATERÍA DE LITHIUM-ION DE 4 CELDAS, ADAPTADOR DE CORRIENTE ALTERNA DE 65W TECLADO DE TAMAÑO COMPLETO EN ESPAÑOL, DISPOSITIVO APUNTADOR TOUCHPAD CON SCROLL DE 2 VÍAS CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD OPCIÓN DE ASEGURAR SU COMPUTADOR MEDIANTE, CONTRASEÑA DE ENCENDIDO Y CERRADURA KENSINGTON, SOFTWARE DE PRODUCTIVIDAD: ACER EMANAGER (INCLUYE EPRESENTATION, ESETTING, EPOWERMANAGEMENT Y ERECOVERY), ACER GRID VISTA 2.0 (MODELOS CON PANTALLA ANCHA SOLAMENTE), ACER LAUNCH MANAGER, NORTON ANTIVIRUS™, ADOBE® READER®, CYBERLINK® POWERDVD™, NTI® CD-MAKER™ DIMENSIONES: 364 (W) X 279 (D) X 33.9/38.9 (H) MM, PESO: 2.76 KG (6.08 LBS) COLOR CARBÓN Y PLATA CON TONALIDAD VERDE ESMERALDA	PZA	8	\$8,638.91	\$69,111.28
29	COMPUTADORA PORTATIL MARCA: ACER MODELO: ASPIRE 3660-2209 (LX.ACZ05.149) CON PROCESADOR: INTEL CELERON M 410 (1.46 GHZ) 1MB L2, 533MHZ FSB, DISCO DURO: 40 GB ATA-100. (4200RPM), MEMORIA RAM: 256 MB, VELOCIDAD DE MEMORIA: DDRII-533, CD: DVD SUPERMULTI (DVD+-RW) 8X, FAX MODEM: 56 KBPS V.92, RED: INALÁMBRICA IEEE802.11, ETHERNET 10/100 MBPS, LECTOR MULTITARJETAS 5 EN 1, PANTALLA: TFT 15.4" WXGA, 1280X800, CRYSTAL BRITE, GRÁFICOS DE VIDEO: INTEGRADO ATI RADEION XPRESS 200 M, DUAL?VIEW CON DE 32MB HASTA 128 MB DE MEMORIA DE VIO RAM UMA, SISTEMA OPERATIVO: MICROSOFT WINDOWS XP HOME EDITION EN ESPAÑOL, AUDIO: TARJETA DE SONIDO HD MIC. Y BOCINAS INTEGRADAS, DIMENSIONES: ANCHO: 27.4 CM, FONDO: 36.4 CM, ALTO: 36.3 CM, PESO: 2.95 KG.	PIEZA	9	\$8,521.74	\$76,695.66





		T	1		
33	COMPUTADORA PORTATIL MARCA: ACER MODELO: ASPIRE 3660-2728 (LX.ACZOC.022) PROCESADOR: INTEL CELERON M 410 (1.46 GHZ) 1MB L2, 533MHZ FSB, DISCO DURO: 40 GB ATA-100. (4200RPM), MEMORIA RAM: 256 MB, VELOCIDAD DE MEMORIA: DDRII-533, CD: DVD/CDRW COMBO, FAX MODEM: 56 KBPS V.92. RED: INALÁMBRICA IEEE802.11, ETHERNET 10/100 MBPS, LECTOR MULTITARJETAS 5 EN 1, PANTALLA: TFT 15.4" WXGA, 1280X800, CRYSTAL BRITE, GRÁFICOS DE VIDEO: INTEGRADO ATI RADEION XPRESS 200 M, DUAL?VIEW CON DE 32MB HASTA 128 MB DE MEMORIA DE VIO RAM UMA, SISTEMA OPERATIVO: LINUX LIMPUS AUDIO: TARJETA DE SONIDO HD MIC. Y BOCINAS INTEGRADAS.M DIMENSIONES: ANCHO: 27.4 CM, FONDO: 36.4 CM, ALTO: 36.3 CM. PESO: 2.95 KG.	PIEZA	25	\$8,521.74	\$213,043.50
37	IMPRESORA LASER MARCA: HEWLETT PACKARD MODELO: LASERJET 1022N (Q5913A) VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO 19 PPM CICLO DE TRABAJO 8.000 PÁGINAS AL MES RESOLUCIÓN 1200 X 1200 DPI (CON RET Y PRORES) DUPLEX MANUAL LENGUAJE DE IMPRESIÓN BASADO EN HOST MANEJO DE PAPEL BANDEJA DE ENTRADA PARA 250 HOJAS MÁXIMA CAPACIDAD DE SALIDA HASTA 150 HOJAS, TAMAÑO DE IMPRESIÓN PAPEL, CARTULINA, SOBRES, SOPORTES PESADOS, ETIQUETAS, TRANSPARENCIAS. TAMAÑO DE PAPEL: 7,6 X 12,7 A 21,6 A 35,6 CM. CARTUCHOS DE IMPRESIÓN STÁNDAR 1 (NEGRO) LISTO PARA RED ESTÁNDAR, CONECTIVIDAD USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD, ETHERNET 10/100BASE-TX PUERTOS DE ENTRADA Y SALIDA 1 USB (COMPATIBLE CON ESPECIFICACIONES USB 2.0), 1 PUERTO DE RED RJ-45 ETHERNET 10/100BASE-TX MEMORIA STÁNDAR 8 MB MEMORIA MÁXIMA 8 MB, PROCESADOR RISC CAPACIDAD DE TIPOS DE LETRA 26 INTEGRADAS COMPATIBILIDAD MICROSOFT WINDOWS 98 SE, ME, 2000, XP 32-BIT COMPATIBILIDAD CON MAC SÍ TECNOLOGÍA HP PRORES 1200, HP FASTRES 1200, RESOLUTION ENHANCEMENT TECHNOLOGY (RET) SOFTWARE INCLUIDO SOFTWARE DE IMPRESIÓN HP EN CD-ROM INCLUYE HP PCL 5E O IMPRESIÓN BASADA EN HOST DIMENSIONES 37 X 24,5 X 24,1 CM PESO 5,5 KG	PIEZA	6	\$3,494.66	\$20,967.96
41	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA: ACER MODELO: POWER F6 (APF6-SP8201P) WINDOWS XP PROFESSIONAL ORIGINAL , PROCESADOR INTEL PENTIUM D 820 (2.80GHZ/2X1MB L2/800MHZ FSB), INTEL 64/DUAL- CORE. CHIPSET ATI RADEON XPRESS 1100, 512MB RAM (512/0) DDRII-533, DISCO DURO 80GB SATA 7200RPM , VIDEO ATI 32- 128MB UMA, + PCI EXPRESS X16 LIBRE, UNIDAD ÓPTICA DVD- DUAL (DVD±RW) DL 16X, BAHÍAS 6X3.5" (4 INTERNAS), 2X5.25" EXTERNAS, ANTES DE CONFIGURAR., , RED GIGABIT ETHERNET 1000 BASE-T, MONITOR LCD DE 15" MISMA MARCA DEL EQUIPO	PIEZA	9	\$15,236.00	\$137,124.00
44	DISCOS CD-R, MARCA: SONY, MODELO: CDQ80 CAPACIDAD DE 700 MB, 80MIN, 48X.EN ESTUCHE INDIVIDUAL	PIEZA	100	\$8.00	\$800.00
45	NOBREAK CON FREGULADOR INTEGRADO MARCA: COMPLET MODELO: ERI-4-005 CAPACIDAD EN VOLTS-AMPERS: 500VA. VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA:90-145 V. VOLTAJE DE SALIDA, INVERSOR FUNCIONANDO:120+-5% CUASISENOIDAL. FRECUENCIA DE SALIDA INVERSOR: 60HZ +/- 0.5%.TIEMPO DE RESPALDO: HASTA 17 MIN. FORMA DE ONDA DEL INVERSOR: CUASISENOIDAL. CONTACTOS:4 NEMA 5-15R TOMAS DE CORRIENTE. CABLE:NEMA 5-15P,PESO:5.39 KG. PROTECCION PARA CABLE TELEFÓNICO: SÍ. GARANTÍA: DOS AÑOS DE ACUERDO A TÉRMINOS DEL FABRICANTE	PIEZA	7	\$1,444.00	\$10,108.00





50	TONER NEGRO PARA IMPRESORA LASERJET 1100 /1100A, MCA. H.P., PARTE: C4092A	PIEZA	1	\$840.00	\$840.00
51	TONER NEGRO PARA IMPRESORA XEROX PHASER 3116, MCA. XEROX, PARTE: 109R00748	PIEZA	5	\$899.00	\$4,495.00
53	COMPUTADORA DE ESCRITORIO CON MONITOR LCD DE 21" MARCA: HEWLETT PACKARD, MODELO: DC7700 CMT CON TARJETA CAPTURADORA DE VIDEO GABINETE MINITORRE, CON SISTEMA DE SEGURIDAD POR MEDIO DE CHAPA ELECTRONICA INCLUIDA; PROCESADOR INTEL CORE 2 DUO E6300 (1.86GHZ, FSB DE 1066MHZ); CHIPSET INTEL Q965 EXPRESS,1 GB DE RAM POR MEDIO DE 2 DIMMS DE 512MB DIMMS DDR2 667MHZ CON CRECIMIENTO HASTA 4 GB.; DISCO DURO SERIAL ATA DE 160 GB A 7200 RPM; UNIDAD ÓPTICA COMBO 48X (CD-RW/DVD-ROM); LECTOR DE MEDIOS 16 EN 1; PUERTOS: 8 USB 2.0 (2 AL FRENTE Y 6 EN LA PARTE POSTERIOR; CONTROLADORA USB INTEGRADA AL MOTHERBOARD), PUERTOS: 1 VGA, 1 PUERTO DE ENTRADA DE AUDIO, 1 PUERTO DE SALIDA DE AUDIO, PUERTO PARA MICRÓFONO, 1 PUERTO DE SALIDA DE AUDIO, PUERTO PARA MICRÓFONO, 1 PUERTO PARA BOCINAS, 1 RJ45.SISTEMA DE AUDIO INTEL INTEGRADO. 16 BITS AC97 SOUND BLASTER COMPATIBLE; 4 SLOTS DE EXPANSIÓN: 2 PCI, 1 PCI EXPRESS 1X Y 1 PCI EXPRESS 16X PARA GRÁFICOS, LIBRES DESPUÉS DE CONFIGURACIÓN.; 7 BAHÍAS DE EXPANSIÓN: 1 UTILIZADA POR LA UNIDAD ÓPTICA CD- RW/DVD-ROM, 1 PARA FLOPPY (NO INCLUIDO) DISPONIBLE Y 1 UTILIZADA POR EL DISCO DURO.; TARJETA DE VIDEO INTEGRADA INTEL GRAPHICS MEDIA ACELERATOR 3000 CON TECNOLOGÍA DE MEMORIA COMPARTIDA.; INTERFASE DE RED INTEL 82566DM ETHERNET GIGABIT INTEGRADA 10/100/1000.; MOUSE PS/2 CON SCROLL Y TECLADO EN ESPAÑOL PS/2; TARJETA DE CAPTURA DE VIDEO PINNACLE STUDIO PLUS 10 700 PCI INTERNA, MONITOR LCD DIGITAL TFT FLAT PANEL A COLOR DE 21 PULGADAS, MARCA: VIEWSONIC, NEGRO GRAFITO, 1600 X 1200, DIGITAL; FUENTE DE PODER DE 360 WATTS A 110-240 VAC. SISTEMA OPERATIVO PREINSTALADO: MICROSOFT WINDOWS XP PRO SP2 EN ESPAÑOL.	PIEZA	1	\$29,981.00	\$29,981.00
56	IMPRESORA LASER MARCA: HEWLETT PACKARD MODELO: LASERJET 1022 (Q5912A) VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO 19 PPM, CICLO DE TRABAJO 8.000 PÁGINAS AL MES, RESOLUCIÓN 1200 X 1200 DPI (CON RET Y PRORES), DUPLEX MANUAL, LENGUAJE DE IMPRESIÓN BASADO EN HOST, MANEJO DE PAPEL BANDEJA DE ENTRADA PARA 250 HOJAS, MÁXIMA CAPACIDAD DE SALIDA HASTA 150 HOJAS, TAMAÑO DE IMPRESIÓN PAPEL, CARTULINA, SOBRES, SOPORTES PESADOS, ETIQUETAS, CARTUCHOS DE IMPRESIÓN STÁNDAR 1 (NEGRO), PUERTOS DE ENTRADA Y SALIDA 1 USB (COMPATIBLE CON ESPECIFICACIONES USB 2.0), MEMORIA STÁNDAR 8 MB, MEMORIA MÁXIMA 8 MB, PROCESADOR RISC, CAPACIDAD DE TIPOS DE LETRA 26 INTEGRADAS, TECNOLOGÍA PRORES 1200, FASTRES 1200, RESOLUTION ENHANCEMENT TECHNOLOGY (RET), SOFTWARE INCLUIDO SOFTWARE DE IMPRESIÓN HP EN CD-ROM, 1 AÑO DE GARANTÍA	PIEZA	11	\$2,842.00	\$31,262.00
59	COMPUTADORA DE ESCRITORIO CON MONITOR CRT DE 17" MARCA: HACER, MODELO: POWER F6 (APF6-SP5240L) SISTEMA OPERATIVO LINPUS LINUX (BOOT)PROCESADOR INTEL PENTIUM 4 524 (3.06GHZ/ 1MB L2/533MHZ FSB), HT INTEL 64/ CHIPSET ATI RADEON XPRESS 1100, 512MB RAM (512/0) DDRII-533, DISCO DURO 80GB SATA 7200RPM, VIDEO ATI 32-128MB UMA, PCI EXPRESS X16 LIBRE, UNIDAD ÓPTICA COMBO CD-RW / DVD-ROM 52X,BAHÍAS 6X3.5" (4 INTERNAS), 2X5.25" EXTERNAS, ANTES DE CONFIGURAR, RED GIGABIT ETHERNET 1000 BASE-T, MONITOR CRT DE 17" MISMA MARCA DEL EQUIPO, GARANTIA DE 1 AÑO	PIEZA	11	\$7,282.00	\$80,102.00





GOBIERNO DEL ESTADO

63	COMPUTADORA PORTATIL MARCA: ACER MODELO: ASPIRE 3651NWLCI (LX.ACY0C.026) LINPUS LINUX (BOOT) EN ESPAÑOL, PROCESADOR INTEL CELERON M 410 (1.46GHZ/1MB L2/533MHZ FSB), CHIPSET ATI RADEON XPRESS 200M, MEMORIA DE 128MB RAM (256/0) DDRII- 533, DISCO DURO 40GB ATA-100 @4200RPM, VIDEO INTEGRADO ATI RADEON XPRESS 200M CON HASTA 128 MB DE MEMORIA VIDEO RAM UMA, UNIDAD ÓPTICA DE DVD-CDRW COMBO, BATERÍA 4 CELDAS LI-ION, FAX/MODEM DE 56KBPS V.92, RED FAST ETHERNET 10/100 MBPS, RED INALÁMBRICA IEEE802.11 B+G, ANTENA SIGNALUP, PANTALLA DE 15.4" TFT ACTIVA WXGA (1280X800) CRYSTALBRITE, GARANTIA DE 1 AÑO	PIEZA	1	\$8,663.00	\$8,663.00
	•			SUBTOTAL	\$924,143.40
				I.V.A.	\$138,621.51
				TOTAL	\$1.062.764.91

CUARTA: Plazo de Entrega. "El Proveedor" se obliga a la entrega de los bienes dentro de un término de 20 (Veinte) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato. No se aceptarán entregas parciales, solo se aceptará la totalidad de los bienes. Además "El Proveedor" se obliga a entregar en la Subdirección de Adquisiciones, Arrendamiento y Mantenimiento de Inmuebles de "La Secretaría" una constancia que avale la entrega recepción de los bienes. Solo hasta la entrega total se recibirá la factura debidamente

requisitada y hasta entonces se iniciará el trámite normativo correspondiente de pago. -----

QUINTA: Garantía de los bienes. "El Proveedor" se obliga a garantizar la calidad de los bienes contra cualquier defecto de fabricación, composición y/o vicio oculto, por el término de 1 (un) año para Computadoras, Impresoras y Cámaras Digitales, de 2 (dos) años para Proyectores y 3 (tres) meses en Lámparas, contado a partir de su entrega total, comprometiéndose a su reposición por otros de la misma calidad, marca y totalmente nuevos en un término de 5 (cinco) días naturales a partir de la notificación por escrito de "La Secretaría".

SEXTA: Garantía de Cumplimiento de Contrato. Con la finalidad de garantizar el cumplimiento de las obligaciones derivadas de este contrato la calidad de los bienes y el pago de daños y perjuicios ocasionados por su incumplimiento, el pago de las penas convencionales y todas las obligaciones pactadas, "El Proveedor" deberá exhibir a favor de la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, Póliza de Fianza expedida por compañía legalmente autorizada para ello, por el importe del 10% (Diez por Ciento) del monto total del contrato, el cual corresponde a la cantidad de \$92,414.34 (Noventa y Dos Mil Cuatrocientos Catorce Pesos 34/100 M.N.) sin incluir el concepto del Impuesto al Valor Agregado, conforme a lo establecido en el artículo 64 fracción II, de la Ley No. 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

FIDEL HERRERA BELTRÁN VERACRUZ

CONTRATO NO. ADQ-LS-007-003-07



GOBIERNO DEL ESTADO

NOVENA: Pena Convencional. "El Proveedor" se compromete a pagar a "La Secretaría" como pena convencional un 5 (cinco) al Millar por cada día de atraso en la entrega de los bienes objeto del presente contrato, mismo que será deducido proporcionalmente del importe total a pagar, con sujeción en lo establecido en el artículo 62 de la Ley No. 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

DÉCIMA: Rescisión de Contrato. "La Secretaría" podrá rescindir administrativamente el contrato en caso de incumplimiento de las obligaciones contraídas por "El Proveedor", de acuerdo a lo dispuesto por los artículos 79, 80 y 81 de la Ley No. 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave. Asimismo, ambas partes convienen la rescisión de este contrato sin responsabilidad administrativa para "La Secretaría" y sin necesidad de declaración judicial, en caso de insuficiencia o cancelación de la disponibilidad presupuestal correspondiente.

DÉCIMA TERCERA: Capacidad. "El Proveedor" acepta que "La Secretaría" analice en los lugares que crea convenientes la calidad de los bienes, así como realizar visitas a las instalaciones de "El Proveedor" cuando lo considere necesario para verificar su capacidad.------

DÉCIMA CUARTA: Consentimiento. Las partes manifiestan que en el presente contrato no existe error, dolo, o mala fe, ni lesión alguna que pudiera invalidarlo, comprometiéndose a cumplirlo en cualquier tiempo, lugar y

bajo las condiciones ya especificadas.-----





GOBIERNO DEL ESTADO

DÉCIMA QUINTA: Jurisdicción. Para la interpretación y debido cumplimiento del presente contrato, las partes convienen en someterse expresamente a la jurisdicción y competencia de los tribunales comunes de la Ciudad de Xalapa-Enríquez, Veracruz de Ignacio de la Llave; renunciando al fuero que les corresponda en atención a su domicilio presente o futuro
Enteradas las partes del alcance, contenido y fuerza legal de este contrato lo firman en la Ciudad de Xalapa-Enríquez, Veracruz de Ignacio de la Llave; a los Veintiséis días del mes de Abril de Dos Mil Siete

Por "La Secretaría"

Por "El Proveedor" Grupo Gor S.A. de C.V.

Lic. Edgar Spinoso Carrera Oficial Mayor Ing. Arturo González Rivera Representante Legal





GOBIERNO DEL ESTADO

ANTECEDENTES:

ignation do la Liuro, y suco quinta do las succes do participación do la licitación do localidade.

DECLARACIONES: I. DE "LA SECRETARÍA"





I.3. Que cuenta con los recursos suficientes, en las Partidas Presupuestales 2106, 5110 y 5206 , para cubrir el monto de los servicios pactados en el presente contrato
I.4. Que es su Voluntad celebrar el presente contrato con "El Proveedor" bajo la modalidad de Licitación Simplificada No. LS-GEV-23-007-07 relativa a la compraventa de Equipo de Cómputo y Audiovisual para diversas Áreas Dependientes de "La Secretaria", de conformidad con los artículos 26 fracción II, 36, 37, 39, 54, 56, 57 y 58 y demás relativos y aplicables de la Ley No. 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave
I.5. Que señala como su domicilio para los efectos de este contrato el ubicado en el Kilómetro 4.5 de la Carretera Federal Xalapa-Veracruz, Colonia S.A.H.O.P. con Código Postal 91190 y R.F.C. No. SED9905019C2
II. DE "EL PROVEEDOR"
II.1. Que es una Sociedad Anónima de Capital Variable, constituida conforme a las leyes mexicanas, con objeto social de Compra, Venta, Arrendamiento, Mantenimiento, Distribución de Equipo de Cómputo, Comunicaciones, de Oficinas y Programas de Aplicación, justificada con la Escritura Pública No. 12,092 de fecha 15 de Enero de 1991, pasada ante la Fe del Lic. Francisco Arias González, Notario Público No. 28, de Veracruz, Veracruz
II.2. Que su representante legal acredita su personalidad a través del instrumento público No. 21,692 de fecha 13 de Enero de 2000, pasada ante la Fe del Lic. Francisco Arias González, Notario Público No. 28, de Veracruz, Veracruz
II.3. Que acredita su actividad empresarial mediante el R.F.C. No. GNS-910115-FY1 expedido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público
II.4. Que señala como su domicilio para los efectos legales de este contrato el ubicado en la Avenida Nicolás Bravo No. 519, Zona Centro, C.P. 91700 y No. Telefónicos y fax 01-229-931-57-18 y 01-229-931-47-03, en Veracruz, Veracruz
II.5. Que cuenta con la capacidad legal, técnica y financiera suficiente para el suministro de los bienes requeridos por "La Secretaría"
II.6. Que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que no se encuentra en ninguno de los casos de impedimento para la celebración del presente contrato, establecidos en el artículo 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento, Administración y Enajenación de Bienes Muebles para el Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
C L Á U S U L A S:
PRIMERA: Objeto. "El Proveedor" vende y se obliga a entregar a "La Secretaría" el Equipo de Cómputo y Audiovisual para diversas Áreas Dependientes de "La Secretaría", mismos que a continuación se detallan:





PARTIDA	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
8	IMPRESORA DE INYECCION DE TINTA, EPSON, STYLUS R200 RESOLUCIÓN HASTA 5760 X 1440 DPI DE RESOLUCIÓN OPTIMIZADA EN VARIOS TIPOS DE PAPEL NÚMERO DE INYECTORES 90 BOQUILLAS X 6 (CCMMYK) VELOCIDAD DE IMPRESIÓN HASTA 15 PPM EN TEXTO NEGRO Y 15 PPM TEXTO EN COLOR. FOTOS 4" X 6": 39 SEGUNDOS COMPATIBILIDAD WINDOWS USB: WINDOWS 98SE, 2000, ME Y XP MACINTOSH USB: MACINTOSH 8.6-9.2, OS X 10.2 O POSTERIOR LENGUAJE DE LA IMPRESORA ESC/P RASTER, EPSON REMOTE TAMÁÑO DE LA GOTA 3 PICOLITROS ALIMENTACIÓN DE PAPEL HOJAS SUELTAS AREA DE IMPRESIÓN MÁXIMA: 21,6CM (ANCHO) X 111 CM (LARGO) (BORDERFREE™ EN PAPEL TAMAÑO CARTA, 4"X6", 5"X7", 8"X10", CARTA, PANORÁMICO) TAMAÑO DE PAPEL CARTA, OFICIO, A4, B5, A5, A6, EJECUTIVO, DEFINIDO POR EL USUARIO (10 A 111,7 CM) DE LARGO, 4" X 6", 4" X 6" PERFORADO, 5" X 7", 8" X 10" GROSOR DEL PAPEL DE 64 A 90 GR/M2 SOBRES: DE 45 A 90 GR/M2 TIPOS DE PAPEL COMÚN, BOND, PREMIUM GLOSSY PHOTO PAPER, MATTE PAPER - HEAVYWEIGHT, HIGH QUALITY INK JET PAPER, PHOTO PAPER, TRANSPARENCIAS, PHOTO QUALITY GLOSSY FILM, PAPEL AUTOADHESIVO, PHOTO QUALITY INK JET CARDS. CAPACIDAD DE ENTRADA: 120 HOJAS / 10 SOBRES / 1 TRANSPARENCIA 1 CD/DVD IMPRIMIBLES CON INYECCIÓN DE TINTA RENDIMIENTO DEL CONSUMIBLE NEGRO: 630 PÁGINAS (5% DE COBERTURA) BUFFER: 128 KB NIVEL DE RUIDO: 42 DB(A) REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS: VOLTAJE: 100-240 V CA FRECUENCIA: 50-60 HZ CORNENTE: 0.4 AMP (MAX.) CONSUMO: APROX. 12 W PATRÓN ISO 10561	PIEZA	1	\$2,831.00	\$2,831.00
16	GARANTÍA: 1 AÑO IMPRESORA DE INYECCION DE TINTA, H.P. DESKJET 5940 VELOCIDAD DE IMPRESIÓN BORRADOR NEGRO/COLOR HASTA 30 PPM EN NEGRO Y 24 PPM EN COLOR VELOCIDAD DE IMPRESIÓN COLOR NORMAL HASTA 8,5 PPM EN NEGRO Y 5,3 PPM EN COLOR VELOCIDAD DE IMPRESIÓN FOTO EN COLOR BORRADOR HASTA 27 SEGUNDOS VELOCIDAD DE IMPRESIÓN FOTO EN COLOR NORMAL 27 SEGUNDOS VELOCIDAD DE IMPRESIÓN FOTO MEJOR CALIDAD 62 SEGUNDOS CICLO DE TRABAJO 3.000 PÁGINAS AL MES	PIEZA	3	1,130.43	3,391.29





	RESOLUCIÓN 1200 X 1200 DPI				
	RESOLUCIÓN COLOR HASTA 4800 DPI OPTIMIZADOS				
	COLOR Y 1200 DPI DE ENTRADA				
	DUPLEX MANUAL				
	LENGUAJE DE IMPRESIÓN HP PCL 3 MEJORADO				
	MANEJO DE PAPEL BANDEJA DE ENTRADA DE 100				
	HOJAS				
	MÁXIMA CAPACIDAD DE SALIDA HASTA 50 HOJAS				
	TIPOS DE MATERIALES DE IMPRESIÓN PAPEL				
	SENCILLO				
	TAMAÑO DE IMPRESIÓN 7,7 X 12,7 A 21,5 X 61 CM				
	CARTUCHOS DE IMPRESIÓN STÁNDAR 3 (1 NEGRO,				
	TRICOLOR. CARTUCHO FOTOGRÁFICO OPCIONAL)				
	CARTUCHOS DE IMPRESIÓN EN COLOR NEGRO, CIAN,				
	MAGENTA, AMARILLO				
	MEMORIA STÁNDAR 4 MB				
	MEMORIA BUFFER 4 MB				
	COMPATIBILIDAD WINDOWS 98 SE, 2000, ME, XP HOME,				
	XP PROFESSIONAL; MAC OS X V 10.2, 10.3				
	COMPATIBILIDAD CON MAC SÍ				
	TECNOLOGÍA HP PHOTORET III (HP PHOTORET IV CON				
1	CARTUCHO FOTOGRÁFICO OPCIONAL)				
	CONSUMO DE ENERGIA 44 WATTS MÁXIMO				
	FUENTE DE ALIMENTACIÓN VOLTAJE DE ENTRADA DE				
	100 HASTA 240 VCA (+/- 10%), 50/60 HZ (+/- 3%)				
	DIMENSIONES 46 X 48 X 14,4 CM				
	PESO 3,6 KG				
	GARANTIA DE 1 AÑO				
	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL DE TINTA, H.P. ,				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	PHOTOSMART C4180				
	FUNCIONES IMPRESIÓN, ESCANEO Y COPIADO COLOR;				
	IMPRESIÓN, ESCANEO Y COPIADO BLANCO Y NEGRO				
	VELOCIDAD DE IMPRESIÓN BORRADOR NEGRO/COLOR				
	HASTA 30 PPM EN NEGRO Y 24 PPM EN COLOR				
	VELOCIDAD DE IMPRESIÓN NORMAL NEGRO/COLOR				
	HASTA 8,5 PPM EN NEGRO Y 5,6 PPM EN COLOR				
	VELOCIDAD DE IMPRESIÓN MEJOR CALIDAD				
	NEGRO/COLOR HASTA 2,1 PPM EN NEGRO				
	VELOCIDAD DE IMPRESION BORRADOR, FOTO DE 10X15				
	CM 25 SEGUNDOS				
	VELOCIDAD DE IMPRESIÓN ÓPTIMA, FOTO DE 10X15 CM				
	70 SEGUNDOS				
	CICLO DE TRABAJO 3.000 PÁGINAS AL MES				
	RESOLUCIÓN 1200 DPI				
	RESOLUCIÓN COLOR HASTA 4800 DPI OPTIMIZADOS				
	COLOR Y 1200 DPI DE ENTRADA				
20	MANEJO DE PAPEL BANDEJA DE ENTRADA DE 100	PIEZA	1	2.167.83	2,167.83
-	HOJAS		'	_,	_,
	MÁXIMA CAPACIDAD DE SALIDA HASTA 50 HOJAS				
	TIPOS DE MATERIALES DE IMPRESIÓN PAPEL (INKJET,				
	FOTOGRÁFICO, COMÚN), SOBRES,				
	TRANSPARENCIAS, ETIQUETAS, TARJETAS,				
	TRANSFERENCIAS TÉRMICAS, MEDIO SIN BORDES,				
1	MEDIO PANORÁMICO				
1	TAMAÑO DE IMPRESIÓN 7,6 X 12,7 A 21,6 X 35,6 CM				
	CARTUCHOS DE IMPRESIÓN STÁNDAR 3 (1 NEGRO,				
	TRICOLOR, CARTUCHO FOTOGRÁFICO OPCIONAL)				
	CONECTIVIDAD 1 PUERTO USB, 4 RANURAS PARA				
	TARJETA DE MEMORIA				
	PUERTOS DE ENTRADA Y SALIDA 1 USB				
	MEMORIA STÁNDAR 32 MB				
	COMPATIBILIDAD WINDOWS 98 SE, 2000 (SP3 O				
	SUPERIOR), ME, XP HOME,				
	XP PROFESSIONAL; MAC OS X V 10.3.9, 10.4				
	TECNOLOGÍA THERMAL INKJET				
	SOFTWARE INCLUIDO SOFTWARE HP PHOTOSMART				





	VELOCIDAD DE COPIADO MÁXIMO EN NEGRO 30 CPM				
	VELOCIDAD DE COPIADO MÁXIMO EN COLOR 24 CPM				
	REDUCIR/AUMENTAR 50 A 400%				
-	TIPO DE ESCANEO CAMA PLANA				
	ESCANEO EN COLOR SÍ				
	RESOLUCIÓN DEL ESCANER 2400 X 4800 DPI				
	RESOLUCIÓN DE ESCANEO ÓPTICA 2400 DPI				
	PROFUNDIDAD DE BIT 48 BITS				
	ESCALA DE GRIS 256				
1	COMPATIBILIDAD DE LA TARJETA DE MEMORIA				
	COMPACTFLASH, MEMORY STICK,				
	MEMORY STICK DUO, SECURE				
	DIGITAL/MULTIMEDIACARD, XD-PICTURE CARD				
	FUENTE DE ALIMENTACIÓN VOLTAJE DE ENTRADA DE				
	100 HASTA				
	240 VCA (+/- 10%), 50/60 HZ (+/- 3%)				
	DIMENSIONES 43,4 X 56,7 X 16,2 CM (BANDEJA DE				
	PAPEL HACIA ABAJO);				
1 1	43,4 X 29 X 16,2 CM (BANDEJA DE PAPEL PLEGADA				
	HACIA ARRIBA)				
]	PESO 5,5 KG				
	GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA LIMITADA				
	CAMARA DIGITAL DE 7.2 MP, SONY, DSC-T10				
	SENSOR DE IMAGEN : CCD SUPER HAD 1/2.5" DE 7.2				
	MEGA PIXELES				
	PIXELES EFECTIVOS : 7.2 MEGA PIXELES				
	RESOLUCIONES: 7M (3,072 X 2,304), 5M (2,592 X 1,944),				
	3M (2,048 X 1,536), 2M (1,632 X 1,224),				
	VGA (640 X 480), 3:2 MODE (3,072 X 2,048), 16:9 MODE				
	(1,920 X 1080)				
	CÁLIDAD DE ÍMAGEN : FINA / ESTÁNDAR				
	PROCESAMIENTO DIGITAL : PROCESADOR DE IMAGEN				
	REAL / 14 BIT DXP				
	FILTRO DE COLOR : PRIMARIO (RGB)				
	PANTALLA LCD : 2.5" HÍBRIDA TFT (230K PIXELES)				
	SENSIBLE AL TACTO				
	VISOR: NO				
	LENTE : CARL ZEISS VARIO-TESSAR				
	COMPATIBILIDAD CON LENTES DE CONVERSIÓN : NO				
	ZOOM ÓPTICO : 3X				
	ZOMM DE PRECISIÓN DIGITAL : 6X				
	ZOOM DIGITAL / INTELIGENTE EN (VGA) : HASTA 14X				
	(CON VGA)				
73	ESTABILIZADOR ÓPTICO DE IMAGEN : "SUPER	PIEZA	1	6,066.09	6,066.09
1	STEADYSHOT"		1	.,,,,,,,,,	.,
	PREAJUSTES DE ENFOQUE : SÍ				
	ENFOQUE MANUAL : NO				
	BALANCE DEL BLANCO : AUTOMÁTICO, LUZ DIURNA,				
	NUBLADO, FLUORESCENTE, INCANDESCENTE, FLASH				
	SELECCIÓN DE ESCENAS : PENUMBRA, RETRATO EN				
	PENUMBRA, TOMA SUAVE, PAISAJE,				
	NIEVE, PLAYA, OBTURADOR DE ALTA VELOCIDAD,				
	FUEGOS ARTIFICIALES, ALTA SENSIBILIDAD				
	AJUSTES DE IMAGEN : SÍ				
	TIPO DE FLASH : INCORPORADO				
	MODO DE FLASH INCORPORADO : AUTO, FORZADO,				
	APAGADO, SINCRONIZACION LENTA, REDUCCIÓN DE				
	OJOS ROJOS				
1	CAPACIDAD DE MEMORIA INCORPORADA : 56 MB				
]	TARJETA DE ALMACENAMIENTO COMPATIBLES :				
	MEMORY STICK DUO Y MEMORY STICK PRO DUO				
	FORMATO DE GRABACIÓN : JPEG (FOTOS), MPEG1				
	(VIDEO CON AUDIO)				
	DIMENSIONES APROX. (AN./AL./PROF.): 89.7 X 54.9 X				
			•		
1	` ,				
	PESO APROX. (INCL. BATERÍAS): 165G				





	,		•		
	MATERIAL : METAL (ALUMINIO)				
	COMPATIBILIDAD CON CYBER-SHOT STATION : SÍ				
	MODELO (CSS-TNA)				
	ACCESORIOS INCLUIDOS : CARGADOR DE BATERÍA BC-				
	CS3, CABLE DE ALIMENTACION, BATERIA RECARGABLE NP-FT1 / ESTUCHE DE BATERÍA				
	, CABLE USB, A/V ENTRADA DE				
	CC PARA TERMINAL MULTIUSO, CORREA PARA				
	MUÑECA, CD-ROM DE INSTALACIÓN				
	Y MANUAL DE INSTRUCCIONES.				
	ALCANCE DEL FLASH : GRAN ANGULAR: 0,1-2,8, M				
	TELEOBJETIVO: 0,25-2,3 M				
	COMPENSACIÓN DE EXPOSICIÓN : +/-2.0 EV, 1/3 EV				
	PASOS				
	DISTANCIA FOCAL: 6.33 - 19.0 MM (CONVERSIÓN 35 MM				
	38 - 114 MM)				
	AJUSTES DE ISO : AUTO, 80, 100, 200, 400, 800, 1000				
	RANGO DE APERTURA (DIAFRAGMA) : AUTO(F3.5-				
	F10)/PROGRAM AUTO(F3.5-F10)				
	VELOCIDAD DE OBTURACIÓN : AUTO (1/4-1/1000) /				
	PROGRAMA AUTO (1"-1/1000) MAXIMA EN SEGUNDOS				
	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL DE TINTA, EPSON,				
	STYLUS CX3900				
	IMPRESORA				
	TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN EPSON MICROPIEZO				
	PUNTO VARIABLE				
	IMPRESIÓN A 4 COLORES (CMYK) RESOLUCIÓN HASTA 5760 X 1440 DPI DE RESOLUCIÓN				
	VELOCIDAD DE IMPRESIÓN HASTA 23 PPM EN TEXTO				
	NEGRO Y 12 PPM EN TEXTO A COLOR				
	TAMAÑO DE LA GOTA 4 PICOLITROS				
	NÚMERO DE INYECTORES MONOCROMÁTICA: 90				
	BOQUILLAS (K) COLOR: 29 BOQUILLAS X 3 (CMY)				
	AREA DE IMPRESIÓN MÁXIMA: 21,6CM (8,5") (ANCHO) X				
	111 CM (44") (LARGO)				
	BORDERFREE™: 4"X6", 5"X7", 8"X10", Y CARTA				
	ALIMENTACIÓN DE PAPEL HOJAS SUELTAS				
	TAMAÑO DE PAPEL CARTA, OFICIO (21,6 X 35,6CM), A4,				
	B5, A5, A6, INFORME, EJECUTIVO,				
	MEDIA CARTA, DEFINIDO POR EL USUARIO: (8,9 A 21,6				
	CM) X (8,9 A 111,7CM), SOBRES: NO. 10, DL, C6				
	TIPOS DE PAPEL: COMÚN, BOND, PAPEL RECUBIERTO,				
26	PAPEL CON ACABADO MATE, PAPEL CON ACABADO BRILLANTE Y SEMIBRILLANTE.	PIEZA	1	1 565 22	1 565 22
20	ACABADO BRILLANTE Y SEMIBRILLANTE, TRANSPARENCIAS, AUTOADHESIVO Y OTROS	PIEZA	1	1,565.22	1,565.22
	CAPACIDAD DE ENTRADA DE PAPEL BANDEJA DE				
	ENTRADA: 100 HOJAS / 10 SOBRES				
	INTERFACES USB 2.0 (FULL SPEED, EQUIVALENTE A				
	USB 1.1).				
	ESCÁNER				
	TIPO DE ESCÁNER ESCÁNER A COLOR DE CAMA				
	PLANA				
	FUENTE DE LUZ LÁMPARA FLUORESCENTE DE				
	CÁTODO FRÍO				
	DISPOSITIVO FOTOELÉCTRICO SENSOR DE LÍNEAS				
	CIS				
	RESOLUCIÓN DE ESCÁNER ÓPTICA: 600 DPI				
	HARDWARE: 600 X 1200 DPI				
	PROFUNDIDAD COLOR DE 48 BITS				
	AREA DE ESCANEO 21,6 CM X 29,7 CM (8,5" X 11")				
	SOFTWARE INCLUIDO: ARCSOFT PHOTOIMPRESSION™				
	5, ABBYY® FINEREADER® 6 SPRINT OCR VELOCIDAD DE ESCANEO (600 DPI)				
	MONOCROMÁTICO: 5 MSEG./LÍNEA (APROX.)				
	COLOR: 15 MSEG./LÍNEA (APROX.)				
	COPIADORA A COLOR				
L			1	l	





	TAMAÑO Y MODO DE LAS COPIAS 10 CM X 15 CM (4" X				
	6"), CARTA				
	ESPECIFICACIONES DE HARDWARE Y SOFTWARE				
	BUFFER 64 KBYTES				
	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS ANCHO: 43 CM (16,9")				
	PROFUNDIDAD: 34,5 CM (13,6")				
	ALTO: 17,2 CM (6,8")				
	PESO: 5,7 KG (12,6LB) CON CARTUCHOS DE TINTA				
	REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS VOLTAJE: 100-240V				
	FRECUENCIA: 50-60HZ +/- 0,5HZ				
	CONSUMO: 10W PATRÓN ISO 10561 (CONFORME A				
	ENERGY STAR)				
	COMPATIBILIDAD WINDOWS 98SE, ME, 2000, XP, XPX64				
	EDITION				
	MAC OS X 10.2.8 Ó POSTERIOR				
	GARANTÍA 1 AÑO				
	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL DE TINTA, EPSON,				
	STYLUS CX1500				
	TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN EPSON MICROPIEZO				
	PUNTO VARIABLE				
	IMPRESIÓN A 4 COLORES (CMYK)				
	RESOLUCIÓN HASTA 2880 X 1440 DPI EN NEGRO Y		1		
	COLOR		1		
	VELOCIDAD DE IMPRESIÓN HASTA 12 PPM EN TEXTO		1		
	NEGRO Y 5.4 PPM EN TEXTO A COLOR		1		
	TAMAÑO DE LA GOTA 6 PICOLITROS				
	NÚMERO DE INYECTORES MONOCROMÁTICA: 48				
	BOQUILLAS (K)				
	COLOR: 15 BOQUILLAS X 3 (CMY)				
	AREA DE IMPRESIÓN MÁXIMA: 21,6 CM (ANCHO) X				
	111,7CM (LARGO) (8,5" X 44")				
	20,4 CM X 27,3 CM (8,03" X 11,45") (PARA TAMAÑO A4)				
	21 CM X 25,5 CM (8,26" X 10,03") (PARA TAMAÑO CARTA)				
	ALIMENTACIÓN DE PAPEL HOJAS SUELTAS				
	TAMAÑO DE PAPEL 10 CM X 15 CM (4" X 6"), 20 CM X 25				
	CM (8" X 10"), CARTA,				
	LEGAL, OFICIO (21,6 CM X 35,6 CM), A4, A6				
	GROSOR DEL PAPEL DE 64 A 90 GR/M2				
	SOBRES: DE 45 A 90 GR/M2				
	CAPACIDAD DE ENTRADA DE PAPEL BANDEJA DE				
0.7	ENTRADA: 100 HOJAS / 10 SOBRES	DIEZA	_	4 044 00	4 044 00
27	RENDIMIENTO DEL CONSUMIBLE	PIEZA	1	1,311.30	1,311.30
	NEGRO: 330 PÁGINAS DE TEXTO (DISEÑO DEL TIPO				
	ISO/IEC 10561 TAMAÑO CARTA)		1		
	COLOR: 180 PÁGINAS (5% DE COBERTURA DE CADA		1		
	COLOR CMY)				
	INTERFACES USB (CABLE INCLUIDO)		1		
	LENGUAJE DE LA IMPRESORA ESC/P RASTER,		1		
	REMOTE		1		
	ESCÁNER		1		
	TIPO DE ESCÁNER ESCÁNER A COLOR DE CAMA		1		
	PLANA A4		1		
	MÉTODO DE ESCANEO: UNA SOLA PASADA				
	FUENTE DE LUZ LÁMPARA FLUORESCENTE DE		1		
	CÁTODO FRÍO		1		
	DISPOSITIVO FOTOELÉCTRICO SENSOR DE LÍNEAS		1		
	CIS				
	RESOLUCIÓN DE ESCÁNER ÓPTICA: 600 DPI		1		
	HARDWARE: 600 X 1200 DPI		1		
	PROFUNDIDAD COLOR DE 48 BITS		1		
			1		
	AREA DE ESCANEO 21,6 CM X 29,7 CM (8,5" X 11")				
	SOFTWARE DE INTERFASE EPSON SMART PANEL		1		
	VELOCIDAD DE ESCANEO		1		
	(600 DPI) MONOCROMÁTICO: 3,3 MSEG./LÍNEA (APROX.)		1		
	COLOR: 9,9 MSEG./LÍNEA (APROX.)		1		
	COPIADORA A COLOR		1		





	The course of th		1	1	
	VELOCIDAD DE COPIADO HASTA 11 CPM EN NEGRO Y				
	4,2 CPM EN COLOR				
	CANTIDAD DE COPIAS HASTA 3 COPIAS Ó 20 COPIAS				
	CON PC				
	CALIDAD DE COPIA COLOR, BLANCO Y NEGRO				
	BORRADOR, TEXTO				
	MODOS DE FUNCIONAMIENTO ESTANDARD,				
	MÁRGENES REDUCIDOS,				
	ESPECIFICACIONES DE HARDWARE Y SOFTWARE				
	BUFFER 32 KB				
	NIVEL DE RUIDO 48 DB(A)				
	REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS VOLTAJE: 100-120/220-				
	240 V CA				
	FRECUENCIA: 50-60 HZ				
	CORRIENTE: 90-132/198-240 AMP (MAX.)				
	CONSUMO : 12W PATRÓN ISO 10561 (CONFORME A				
	ENERGY STAR)				
	COMPATIBILIDAD WINDOWS USB - WINDOWS 98SE,				
	ME, 2000, XP				
	GARANTÍA 1 AÑO				
	DISCO DURO DE 40 GB, SAMSUNG				
	CONFIGURACIÓN				
	CAPACIDAD 40 GB				
	INTERFASE ATA-133				
	BUFFER 2 MB.				
	TIEMPOS DE BUSQUEDA				
	PISTA POR PISTA 1.0 MS				
	PROMEDIO 11 MS				
	LATENCIA PROMEDIO 4.17 MS				
	VELOCIDAD ROTATIVA 7,200 RPM		_		
35	CONFIABILIDAD MTBF 500,000 POH	PIEZA	1	920.00	920.00
	ACUSTICA				
	ESPERA 2.9 BEL				
	LECTUŖA/ESCRITURA ALEATORIA 3.1 BEL				
	ENERGIA +5V±5%, +12V±10%				
	PESO 0.544 KG				
	DIMENSIONES (HXWXD MM) 17.018X101.6X146.05				
	ACUSTICA				
	ESPERA 2.6 BEL				
	LECTURA/ESCRITURA ALEATORIA 2.8 BEL				
	GARANTIA DE 1 ANO				
	IMPRESORA LASER A COLOR, H.P. COLOR LASERJET				
	2605DN				
	DIFERENCIAS DE MODELOS MODELO BASE + DUPLEX +				
	CONEXIÓN DE RED 10/100 BASE-T				
	VELOCIDAD DE IMPRESIÓN NORMAL NEGRO/COLOR				
	HASTA 12 PPM EN NEGRO Y 10 PPM EN COLOR				
	VELOCIDAD DE IMPRESION MEJOR CALIDAD				
	NEGRO/COLOR HASTA 12 PPM EN NEGRO Y 10 PPM EN				
	COLOR				
	CICLO DE TRABAJO 35.000 PÁGINAS AL MES				
	RESOLUCIÓN 600 X 600 DPI				
	RESOLUCIÓN COLOR 600 X 600 DPI	DIEZA		0.400.00	40.000.00
36	TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN LÁSER	PIEZA	2	6,460.00	12,920.00
	TECNOLOGÍA COLOR ESPECIFICACIÓN TÉCNICA NO				
	DISPONIBLE				
	DUPLEX AUTOMÁTICA (ESTÁNDAR)				
	LENGUAJE DE IMPRESIÓN HP PCL 6, HP PCL 5E,				
	EMULACIÓN HP POSTSCRIPT NIVEL 3				
	MANEJO DE PAPEL BANDEJA DE ENTRADA PARA 250				
	HOJAS				
	MAXIMA CAPACIDAD DE SALIDA HASTA 125 HOJAS				
	TIPOS DE MATERIALES DE IMPRESIÓN PAPEL (COMÚN,				
	PREIMPRESO, MEMBRETADO,				
	PERFORADO, BOND, RECICLADO, RESISTENTE, COLOR,				
	BRILLO, RUGOSO), TRANSPARENCIAS,		l		





	ETIQUETAS, SOBRES, CARTULINA TAMAÑO DE IMPRESIÓN 7.6 X 12,7 A 21,6 X 35,6 CM				
	CARTUCHOS DE IMPRESIÓN STÁNDAR 4 (1 NEGRO,				
	CIAN, MAGENTA, AMARILLO)				
	CARTUCHOS DE IMPRESIÓN EN COLOR NEGRO, CIAN,				
	MAGENTA, AMARILLO LISTO PARA RED ESTÁNDAR				
	CONECTIVIDAD 1 USB, 1 ETHERNET				
	PUERTOS DE ENTRADA Y SALIDA 1 USB, 1 ETHERNET				
	MEMORIA STÁNDAR 64 MB				
	PROCESADOR FREESCALE COLDFIRE V5E				
	CAPACIDAD DE TIPOS DE LETRA 80 TRUETYPE ESCALABLES				
	COMPATIBILIDAD WINDOWS 98 SE, 2000, ME				
	(SOLAMENTE CONTROLADOR), XP 32-BIT,				
	SERVER 2003; MAC OS X V 10.2 Y SUPERIOR				
	COMPATIBILIDAD CON MAC SÍ				
	TECNOLOGÍA IMAGERET 2.400 PANEL DE CONTROL PANTALLA DE 16 CARACTERES EN				
	DOS LÍNEAS, 4 BOTONES				
	(CANCELAR TRABAJO, FLECHA IZQUIERDA, FLECHA				
	DERECHA, SELECCIONAR);				
	2 LEDS (ATENCIÓN, PREPARADA) FUENTE DE ALIMENTACIÓN VOLTAJE DE ENTRADA DE				
	110 HASTA 240 VAC, 50/60 HZ (+/- 3 HZ)				
	DIMENSIONES 40,7 X 45,3 X 39,5 CM				
	PESO 20 KG				
	GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA LIMITADA				
	COMPUTADORA PORTATIL, ACER, ASPIRE 3690-2612 PROCESADOR INTEL® CELERON® M 420 (1.60GHZ/1MB				
	L2/533MHZ FSB),				
	CHIPSET INTEL 940GML				
	MICROSOFT® WINDOWS® XP MEDIA CENTER ORIGINAL				
	EN ESPANOL (SP2). WINDOWS VISTA™ CAPABLE				
	512MB RAM (512/0) DDRII-533 DISCO DURO 80GB ATA-100 @5400RPM				
	VIDEO INTEL® GRAPHICS MEDIA ACCELERATOR 950,				
	HASTA 224 MB UMA (DVMT3)				
	UNIDAD ÓPTICA DVD-SUPERMULTI DL (DVD±RW) 8X	PIEZA	1	10,500.00	10,500.00
	BATERÍA 6 CELDAS LI-ION CÁMARA INTEGRADA			,	,
	FAX/MÓDEM DE 56KBPS V.92				
	RED FAST ETHERNET 10/100 MBPS				
	RED INALÁMBRICA IEEE802.11 B+G, ANTENA ACER				
	SIGNALUP DANITALLA DE 154" TET ACTIVA MYCA (1280Y800)				
	PANTALLA DE 15.4" TFT ACTIVA WXGA (1280X800) CRYSTALBRITE				
	LECTOR MULTITARJETAS 5-EN-1 Y 4 USBS 2.0				
	TARJETA DE SONIDO HD, MIC. Y BOCINAS INTEGRADAS				
	GARANTIA DE 1 ANO				
	IMPRESORA LASER , SAMSUNG, ML-1610 IMPRESIÓN				
	VELOCIDAD (CARTA EN PPM) 17				
	RESOLUCIÓN DPI 600 X 600				
	TIEMPO DE IMPRESIÓN DE PRIMERA PÁGINA (FPOT)				
	SEG 10 CONTROLADOR				
	PROCESADOR MHZ 150	DIEZA		4 000 00	0.000.00
40	MEMORIA (ESTÁNDAR/MÁXIMA) MB 2 /2	PIEZA	2	1,600.00	3,200.00
	EMULACIÓN SPL (SAMSUNG PRINTER LANGUAGE)				
	INTERFACE USB 1.1 (COMPATIBLE CON USB 2.0)				
	FUENTES WINDOWS COMPATIBILIDAD OS WINDOWS 98/ME/2000/XP. VARIOS				
	LINUX INCLUYENDO				
1			i .		
l l	RED HAT, CALDERA, DEBIAN, MANDRAKE, SLACKWARE, SUSE Y TURBO LINUX.				





	MANEJO DE PAPEL CAPACIDAD DE ENTRADA Y TIPO BANDEJA MULTIPROPÓSITO DE 150 HOJAS				
	CAPACIDAD DE SALIDA Y TIPO 50 HOJAS CARA HACIA ABAJO				
	TAMAÑO DE PAPEL 76 X 127 MM - 216 X 356 MM PAPEL ESPECIAL TRANSPARENCIAS, ETIQUETAS, POSTALES, SOBRES				
	GENERAL DIMENSIONES NETAS WXDXH 358 X 299 X 217 MM				
	PESO NETO KG 5.5 NIVEL DE RUIDO (IMP/STANDBY) MENOR A 50 DBA / 35 DBA				
	ENERGÍA 300 WATTS (EN IMPRESIÓN) CICLO MENSUAL 5 MIL PÁGINAS				
	SWITCH DE 24 PUERTOS 10/100, SMC				
43	VELOCIDAD DUAL 10/100 QUE COMBINA UNA FÁCIL INSTALACIÓN Y OPERACIÓN CON VELOCIDADES EN FULL-DUPLEX DE HASTA 200MBPS POR PUERTO. 24	PIEZA	1	1 420 00	1 420 00
43	PUERTOS 10/100 CON AUTO-NEGOCIACIÓN QUE AUTOMÁTICAMENTE DETECTAN VELOCIDAD Y MODO DUPLEX DE LOS DISPOSITIVOS CONECTADOS Y SE	PIEZA	'	1,420.00	1,420.00
	CONFIGURA PARA UN RENDIMIENTO ÓPTIMO				
46	TONER NEGRO PARA IMPRESORA H.P. LASER JET 2600N, Q6000A	PIEZA	2	1,071.00	2,142.00
52	COMPUTADORA PORTATIL, ACER, ASPIRE 5610-4145 WINDOWS XP MEDIA CENTER EDITION 2005 ORIGINAL, TECNOLOGÍA INTEL CENTRINO DUO. PROCESADOR INTEL CORE DUO T2050 (1.60GHZ/2MB L2/667MHZ FSB). CHIPSET INTEL 945GM, 512MB RAM (512/0) DDRII-533, DISCO DURO 120GB ATA-100, VIDEO INTEL GRAPHICS MEDIA ACCELERATOR 950, HASTA 224MB UMA (DVMT3), S-VIDEO/TV-OUT, UNIDAD ÓPTICA DVD-SUPERMULTI DL (DVD±RW) 8X, BATERÍA 6 CELDAS LI-ION, FAX/MODEM DE 56KBPS V.92, RED FAST ETHERNET 10/100 MBPS, RED INALÁMBRICA IEEE802.11ABG, ANTENA ACER SIGNALUP, PANTALLA DE 15.4" TFT ACTIVA WXGA (1280X800) CRYSTALBRITE GARANTIA DE 1 AÑO IMPRESORA LASER A COLOR, H.P., COLOR LASERJET	PIEZA	1	12,559.00	12,559.00
54	2600N VELOCIDAD DE IMPRESIÓN BORRADOR NEGRO/COLOR HASTA 8 PPM EN NEGRO Y 8 PPM EN COLOR VELOCIDAD DE IMPRESIÓN NORMAL NEGRO/COLOR HASTA 8 PPM EN NEGRO Y 8 PPM EN COLOR VELOCIDAD DE IMPRESIÓN MEJOR CALIDAD NEGRO/COLOR HASTA 8 PPM EN NEGRO Y 8 PPM EN COLOR CALIDAD NEGRO/COLOR HASTA 8 PPM EN NEGRO Y 8 PPM EN COLOR CICLO DE TRABAJO 35.000 PÁGINAS AL MES RESOLUCIÓN 600 X 600 DPI RESOLUCIÓN COLOR 600 X 600 DPI TECNOLOGÍA COLOR IMAGERET 2.400 LENGUAJE DE IMPRESIÓN BASADO EN HOST MANEJO DE PAPEL BANDEJA DE ENTRADA PARA 250 HOJAS MÁXIMA CAPACIDAD DE SALIDA HASTA 125 HOJAS TAMAÑO DE IMPRESIÓN PAPEL, SOBRES, ETIQUETAS, TRANSPARENCIAS, TARJETAS, PAPEL FOTOGRÁFICO. TAMAÑO DE PAPEL: 7,7 X 12,7 A 21,6 X 35,6 CM CARTUCHOS DE IMPRESIÓN STÁNDAR 4 (1 NEGRO, CIAN, MAGENTA, AMARILLO), LISTO PARA	PIEZA	1	4,999.00	4,999.00





IVA

TOTAL \$77,731.64

10,138.91

GOBIERNO DEL ESTADO

				SUBTOTAL	\$67,592.73
55	ACTIVACION INSTANTANEA CABLE TIPO NEMA 5-15P INTEGRADO CONTACTOS DE SALIDA 4 POLARIZADOS TIPO NEMA 5-15R CONECTORES DEL PROTECTOR TELEFÓNICO (ENTRADA Y SALIDA) 2 CONECTORES HEMBRA TIPO RJ-11 INDICADORES LUMINOSOS REGULANDO LÍNEA ALTA REGULANDO LÍNEA BAJA SALIDA DISPONIBLE DIMENSIONESDN-21-102 ALTURA (CM 9,8 LONGITUD (CM) 16,7 FRENTE (CM) 10,8 PESO (KG) 1,75 TEMPERATURA DE OPERACIÓN 0 A 40 °C TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO -10 A 85 °C HUMEDAD RELATIVA DE OPERACIÓN 0 A 95% SIN CONDENSACIÓN ALTITUD MÁXIMA DE OPERACIÓN 3000 M.S.N.M. GARANTIA DE 1 AÑO	PIEZA	4	400.00	1,600.00
	REGULADOR DE VOLTAJE, SOLA BASIC, MICROVOLT INET 1200 ENTRADA VOLTAJE NOMINAL (V~) 127 CORRIENTE MÁXIMA (A) 7,9 FRECUENCIA (HZ) 60 +/- 3 Hz RANGO DE ENTRADA (V~) 102 A 140 SALIDA VOLTAJE (V~) 120 CORRIENTE MÁXIMA (A)6,25 CAPACIDAD (VA) 1200 PROTECCIÓN TELEFÓNICA SOBRECARGA (POR 10 CICLOS) 400% EFICIENCIA 97% SUPRESOR DE PICOS (MAX.) 100 JOULES, 4500 A 650 V MÁX. DE SUJECIÓN PROTECTOR TELEFÓNICO 265 V MÁX. DE SUJECIÓN				
	PUERTOS DE ENTRADA Y SALIDA 1 USB, 1 ETHERNET MEMORIA STÁNDAR 16 MB, MEMORIA MÁXIMA 16 MB TECNOLOGÍA IMAGERET 2.400 , FUENTE DE ALIMENTACIÓN: VOLTAJE DE ENTRADA DE 100 HASTA 240 VCA (+/- 10%), 50/60 HZ (+/- 3%) , DIMENSIONES 40,7 X 45,3 X 37 CM , PESO 18,4 KG (CON INSUMOS) , GARANTIA DE 1 AÑO				
	RED ESTÁNDAR CONECTIVIDAD 1 USB, 1 ETHERNET				

FIDEL HERRERA BELTRÁN VERACRUZ

CONTRATO NO. ADQ-LS-007-004-07



GOBIERNO DEL ESTADO

QUINTA: Garantía de los bienes. "El Proveedor" se obliga a garantizar la calidad de los bienes contra cualquier defecto de fabricación, composición y/o vicio oculto, por el término de 1 (un) año para Computadoras, Impresoras y Cámaras Digitales, de 2 (dos) años para Proyectores y 3 (tres) meses en Lámparas, contado a partir de su entrega total, comprometiéndose a su reposición por otros de la misma calidad, marca y totalmente nuevos en un término de 5 (cinco) días naturales a partir de la notificación por escrito de "La Secretaría".

SEXTA: Garantía de Cumplimiento de Contrato. Con la finalidad de garantizar el cumplimiento de las obligaciones derivadas de este contrato la calidad de los bienes y el pago de daños y perjuicios ocasionados por su incumplimiento, el pago de las penas convencionales y todas las obligaciones pactadas, "El Proveedor" deberá exhibir a favor de la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, Póliza de Fianza expedida por compañía legalmente autorizada para ello, por el importe del 10% (Diez por Ciento) del monto total del contrato, el cual corresponde a la cantidad de \$6,759.27 (Seis Mil Setecientos Cincuenta y Nueve Pesos 27/100 M.N.) sin incluir el concepto del Impuesto al Valor Agregado, conforme a lo establecido en el artículo 64 fracción II, de la Ley No. 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

NOVENA: Pena Convencional. "El Proveedor" se compromete a pagar a "La Secretaría" como pena convencional un 5 (cinco) al Millar por cada día de atraso en la entrega de los bienes objeto del presente contrato, mismo que será deducido proporcionalmente del importe total a pagar, con sujeción en lo establecido en el artículo 62 de la Ley No. 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

FIDEL HERRERA BELTRÁN VERACRUZ

CONTRATO NO. ADQ-LS-007-004-07



GOBIERNO DEL ESTADO

DÉCIMA: Rescisión de Contrato. "La Secretaría" podrá rescindir administrativamente el contrato en caso de incumplimiento de las obligaciones contraídas por "El Proveedor", de acuerdo a lo dispuesto por los artículos 79, 80 y 81 de la Ley No. 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave. Asimismo, ambas partes convienen la rescisión de este contrato sin responsabilidad administrativa para "La Secretaría" y sin necesidad de declaración judicial, en caso de insuficiencia o cancelación de la disponibilidad presupuestal correspondiente.

DÉCIMA TERCERA: Capacidad. "El Proveedor" acepta que "La Secretaría" analice en los lugares que crea convenientes la calidad de los bienes, así como realizar visitas a las instalaciones de "El Proveedor" cuando lo considere necesario para verificar su capacidad.------

DÉCIMA CUARTA: Consentimiento. Las partes manifiestan que en el presente contrato no existe error, dolo, o mala fe, ni lesión alguna que pudiera invalidarlo, comprometiéndose a cumplirlo en cualquier tiempo, lugar y bajo las condiciones ya especificadas.------

Enteradas las partes del alcance, contenido y fuerza legal de este contrato lo firman en la Ciudad de Xalapa-Enríquez, Veracruz de Ignacio de la Llave; a los Veintiséis días del mes de Abril de Dos Mil Siete.-----

Por "La Secretaría"

Por "El Proveedor" Grupo Net S.A. de C.V.

Lic. Edgar Spinoso Carrera Oficial Mayor Ing. Gerardo Piedra Espinosa Representante Legal