



22	1	Velocidad de impresión 27 ppm, memoria estándar/ máxima 32 Mb, resolución de impresión (dpi) 2400 x 600 dpi, interfase USB 2.0/ Ethernet. Capacidad de papel estándar/ máx. 250 hojas, procesador 200 MHz. Velocidad de copiado 27 cpm, alimentador de documentos 35 pág., copia tamaño oficio. Por alimentador de documentos, resolución de copiado (dpi) 600x600 dpi, función de ordenamiento, reducción/ ampliación 25% - 400%, multicopiado hasta 99 copias. Escáner: B/N y color, resolución óptica (dpi) 600x2400 dpi, resolución interpolada (dpi) 19.200 x 19.200 dpi. Tamaño de platina A4. Dúplex automático sólo en impresión, ciclo mensual 10.000 páginas.	\$ -	\$ -	\$ 17.512,02	\$ 17.512,02	\$ 10.169,00	\$ 10.169,00	\$ 16.500,00	\$ 16.500,00	\$ 5.386,58	\$ 5.386,58	\$ -	\$ -	\$ 10.340,50	\$ 10.340,50	\$ -	\$ -	\$ 2.699,10	\$ 2.699,10	\$ 12.000,00	\$ 12.000,00
23	2	<b>Unidad smart-UPS C de 1500 VA.</b>  Capacidad de potencia de salida: 900 VA/ 1.5kVA. Máxima potencia configurable 900 VA/ 1.5kVA, tensión de salida nominal: 230V, distorsión de tensión de salida: menos del 5% con carga completa, frecuencia de salida (sincronizada con la red): 47 – 53 Hz para 50 Hz nominal, 57 – 63 Hz para 60 Hz nominal.  Topología: línea interactiva, tipo de forma de onda: onda senoidal, output connections: (8) IEC320 C13 (respaldo de batería).  Entrada de voltaje: 230V, frecuencia de entrada: 50/60 Hz +/- 3 Hz (autosensible). Tipo de enchufe: IEC-320 C14. Variación de tensión de entrada para operaciones principales: 180-287V. Variación de tensión de entrada adaptable para operaciones principales: 170-300V. Otras tensiones de entrada: 220, 240.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10.997,00	\$ 21.994,00	\$ -	\$ -	\$ 13.451,00	\$ 26.902,00	\$ 10.285,00	\$ 20.570,00	\$ 10.545,01	\$ 21.090,02	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
24	1	<b>Fotocopiadora</b> , características mínimas: 40 páginas por minutos. Hojas A4 y oficio. Impresión doble cara. Alimentado de documentos, de 70 hojas como mínimo. Tiempo de primera copia 7 seg.	\$ -	\$ -	\$ 17.512,02	\$ 17.512,02	\$ 23.990,00	\$ 23.990,00	\$ 37.500,00	\$ 37.500,00	\$ 24.792,00	\$ 24.792,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 29.500,00	\$ 29.500,00
25	2	<b>Proyector multimedia</b> , características:  SVGA 800 x 600 de alto rendimiento. Luminosidad en color (salida a luz color) 3.000 lúmenes ANSI. Relación de contraste 15:000:1. Zoom óptico 1.1x. conexión HDMI, VGA y video. Duración lámpara 5.000 horas. Corrección de trapecio horizontal y vertical. Diseño sin filtro, modo ecológico de ahorro de energía.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 13.074,00	\$ 26.148,00	\$ -	\$ -	\$ 16.464,15	\$ 32.928,30	\$ -	\$ -	\$ 11.344,23	\$ 22.688,46	\$ 11.984,00	\$ 23.968,00	\$ 12.049,52	\$ 24.099,04	\$ -	\$ -
26	2	<b>Pantalla para proyección</b> características: Auto enrollable de 86" de diagonal como mínimo, con anclajes para pared o techo. Auto retráctil.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.786,78	\$ 3.573,56	\$ -	\$ -	\$ 1.651,65	\$ 3.303,30	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
27	2	<b>Notebook</b> , características: Procesador: AMD Athlon II Dual-Core. Sistema operativo Windows 7. Memoria 4GB RAM. Pantalla LCD 15" HD (16:9) o superior. Disco rígido	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8.701,89	\$ 17.403,78	\$ -	\$ -	\$ 13.094,25	\$ 26.188,50	\$ 11.320,00	\$ 22.640,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
28	1	<b>Televisor</b> , características: TV-LED 40" con conexión HDMI, USB y conexión VGA para PC.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7.638,00	\$ 7.638,00	\$ 10.010,00	\$ 10.010,00	\$ 10.212,40	\$ 10.212,40	\$ -	\$ -	\$ 7.479,53	\$ 7.479,53	\$ -	\$ -
29	1	<b>Soporte para Televisor LED de 40"</b>	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 388,22	\$ 388,22	\$ 495,00	\$ 495,00	\$ 474,92	\$ 474,92	\$ -	\$ -	\$ 340,10	\$ 340,10	\$ -	\$ -
30	1	<b>Lámpara nueva para Proyector NEC NP400.</b>	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
31	2	<b>Proyector multimedia</b> , características: 2.800 lúmenes, conexión USB, resolución VGA, contraste 10000:1, apto para montaje en el techo.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 20.614,05	\$ 41.228,10	\$ -	\$ -	\$ 11.344,23	\$ 22.688,46	\$ 11.984,00	\$ 23.968,00	\$ 12.049,52	\$ 24.099,04	\$ -	\$ -
32	1	<b>Impresora multifunción</b> , características: Interfaces USB 2.0. WiFi 802.11 b/g/n (red inalámbrica). Ancho: 39cm. profundidad: 30cm. alto: 14,5cm. peso: 4,3 Kg.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 48.400,00	\$ 48.400,00	\$ 6.281,05	\$ 6.281,05	\$ 3.190,00	\$ 3.190,00	\$ 1.892,78	\$ 1.892,78	\$ 2.111,00	\$ 2.111,00	\$ 2.651,69	\$ 2.651,69	\$ -	\$ -
33	1	<b>Notebook</b> , características: Disco rígido SATA II de 500Gb mínimos y 7200RPM. Con conexión a VGA y HDMI. Red Wifi b/g/n y Gigabit Ethernet RJ45. Batería y cargador 220v	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9.779,25	\$ 9.779,25	\$ 12.100,00	\$ 12.100,00	\$ 13.240,94	\$ 13.240,94	\$ 11.674,00	\$ 11.674,00	\$ 12.314,84	\$ 12.314,84	\$ -	\$ -
34	4	<b>Puntero laser</b> , color verde. Alimentación con batería, que incluya 2 baterías AAA.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 719,00	\$ 2.876,00	\$ -	\$ -	\$ 663,00	\$ 2.652,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
35	1	<b>Monitor LCD Touch Screen</b> . Características: y RS232. Tecnologías: AccuTouch, iToich, IntelliTouch. Con base de apoyo. Tipo Elo 1717L	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 18.668,57	\$ 18.668,57	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
36	1	<b>Switch Gigabit Ethernet 24 puertos RJ45 GE</b> , chasis en 19". Conmutación sin bloqueo. Tipo TP-LINK SG1024.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2.405,30	\$ 2.405,30	\$ -	\$ -	\$ 2.431,00	\$ 2.431,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
37	1	<b>Proyector</b> . Características: Lúmenes: 3000 mínimos. Resolución: SXGA. Tecnología: DLP. Aspect Ratio: 4:3 (Nativa). Digital: HDMI. USB Plug and play	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 20.604,00	\$ 20.604,00	\$ -	\$ -	\$ 16.464,15	\$ 16.464,15	\$ -	\$ -	\$ 17.036,65	\$ 17.036,65	\$ 11.984,00	\$ 11.984,00	\$ 12.049,52	\$ 12.049,52	\$ -	\$ -
38	1	<b>Pantalla para proyección</b> , con trípode. Tamaño: 1,50 x1,20 aprox.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2.997,00	\$ 2.997,00	\$ -	\$ -	\$ 1.987,30	\$ 1.987,30	\$ 2.530,00	\$ 2.530,00	\$ 2.413,73	\$ 2.413,73	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
39	1	<b>Disco rígido portátil</b> , de capacidad 1 TB. USB: 3.0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.318,34	\$ 1.318,34	\$ 1.457,50	\$ 1.457,50	\$ 1.290,77	\$ 1.290,77	\$ 1.288,00	\$ 1.288,00	\$ 1.377,40	\$ 1.377,40	\$ -	\$ -
40	1	<b>Impresora multifunción</b> , de chorro a tinta, conexión bluetooth y wifi, escanea y copia	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.808,40	\$ 1.808,40	\$ 2.255,00	\$ 2.255,00	\$ 1.892,78	\$ 1.892,78	\$ 2.111,00	\$ 2.111,00	\$ 2.651,69	\$ 2.651,69	\$ -	\$ -

41	1	<b>Proyector</b> , características: Lúmenes: 2800. Detalles nítidos: 10000. Resolución WXGA 1280 x 800. USB 3x1. USB PC IMAG desde USB. Conexión inalámbrica. Duración de lámpara 6000 hs. HDMI: No. VGA: si	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 22.414,00	\$ 22.414,00	\$ -	\$ 20.614,05	\$ 20.614,05	\$ -	\$ -	\$ 21.766,71	\$ 21.766,71	\$ 14.410,00	\$ 14.410,00	\$ 12.049,52	\$ 12.049,52	\$ -	\$ -	
42	1	<b>Impresora con sistema continuo tanque de tinta</b>	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6.761,96	\$ 6.761,96	\$ 6.270,00	\$ 6.270,00	\$ 5.892,62	\$ 5.892,62	\$ 5.787,00	\$ 5.787,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
43	4	<b>Computadoras de escritorio</b> , características: Tipo All in One. Memoria RAM DDR3 de 8GB. Procesador doble núcleo. Pantalla HD de 19,5". Resolución de pantalla 1600 x 900. Lectgrabadora de CD/DVD. Conectividad WIFI. Webcam. Lectora de tarjetas (SD-MicroSD).	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12.150,00	\$ 48.600,00	\$ -	\$ -	\$ 10.601,35	\$ 42.405,40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
44	1	<b>Impresora multifunción</b> , características: Tipo laser. Funciones: impresión, copia y escaneo. Velocidad de impresión 19ppm. Calidad de impresión 600x600x2 dpi. Velocidad del procesador 600Mhz. Conectividad inalámbrica WIFI. Conectividad estándar USB 2.0 alta velocidad. Tamaños de soportes de impresión admitidos: A4; A5; B5; tarjetas postales; sobres (c5, dl, b5).	\$ -	\$ -	\$ 6.314,74	\$ 6.314,74	\$ 7.597,00	\$ 7.597,00	\$ 8.990,00	\$ 8.990,00	\$ 5.387,00	\$ 5.387,00	\$ 4.502,30	\$ 4.502,30	\$ 10.340,50	\$ 10.340,50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
45	1	<b>Netbook</b> , características: Procesador: i3 o superior. Pantalla: 10 u 11" 1366 x 768 píxeles, opaca o brillante. Memoria: 2GB DDR3 1600 o superior. Disco duro: 320 GB (7200 RPM).	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 14.407,15	\$ 14.407,15	\$ -	\$ -	\$ 15.311,15	\$ 15.311,15	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
46	1	<b>Proyector</b> , características: Resolución: 1280 x 800 píxeles. Brillo: 3.000 lúmenes. Relación de contraste de 2300:1. Duración de la lámpara: Mínimo 6.000 horas. Puerto HDMI™ y 2 puertos VGA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 20.614,05	\$ 20.614,05	\$ -	\$ -	\$ 17.036,65	\$ 17.036,65	\$ 14.410,00	\$ 14.410,00	\$ 12.049,52	\$ 12.049,52	\$ -	\$ -	
47	1	<b>Cámara fotográfica</b> , características: Tipo. Cámara Digital Compacta. Resolución: 16 Megapíxeles. Zoom Óptico83x. Pantalla LCD3". Wi-Fi® + NFC integrados. Video Full HD (1080p) VR Estabilizador de Imagen	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8.080,90	\$ 8.080,90	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
48	1	<b>Disco externo</b> , Capacidad 2TB. USB 3.0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.968,30	\$ 1.968,30	\$ -	\$ -	\$ 2.125,74	\$ 2.125,74	\$ -	\$ -	\$ 2.296,86	\$ 2.296,86	\$ -	\$ -	
49	1	<b>Notebook</b> , características: Procesador: i3 o superior. Pantalla: 15" 1366 x 768 píxeles, opaca o brillante. Memoria: 4 GB DDR3 1600 o superior. Puertos de entrada y salida mínimos: 1 VGA, 1 HDMI, 2 USB 3.0, 2 USB 2.0, 1 RJ45 y 1, ranura para lector de tarjetas 4 en 1. Disco duro: 320 GB / 500 GB (7200 RPM)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9.779,25	\$ 9.779,25	\$ 11.990,00	\$ 11.990,00	\$ 11.998,91	\$ 11.998,91	\$ 11.757,00	\$ 11.757,00	\$ 12.314,84	\$ 12.314,84	\$ -	\$ -	
<b>Importe total de la propuesta</b>			\$	\$ 101.010,00	\$ 85.282,85	\$ 295.649,00	\$ 123.290,00	\$ 592.789,96	\$ 288.719,20	\$ 631.089,88	\$ 298.468,00	\$ 352.666,18	\$ 41.500,00									
<b>plazo mantenimiento oferta</b>			40 días corridos		IDEM PLIEGO	idem pliego	IDEM PLIEGO	IDEM PLIEGO	Idem pliego	Idem pliego	Idem pliego	Idem pliego	Idem pliego									
<b>Plazo de entrega</b>			30 días hábiles a partir del día habil inmediato a la notif. O.C		10 días	Inmediato/72 hs.	inmediato	30 días	20 días	Inmediato a 10 días de recibida O.C., excepto Renglón N° 8: 60 días y N° 17: 15 días	De inmediato a 15 días hábiles máximo según stock	30 Días hábiles apartir de la O. C.	Inmediata									

TECHTOOLS S.R.L.  
COTIZA ALTERNATIVA RENGLON 44 por la suma de \$10.169,00