



## **CONTRATO NÚMERO 006-2015-LPF**

**CONTRATO DE COMPRAVENTA QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN, A LA QUE EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA “LA UADY”, REPRESENTADA POR EL DIRECTOR GENERAL DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN, MAESTRO EN IMPUESTOS MANUEL DE JESÚS ESCOFFIÉ AGUILAR, Y POR LA OTRA PARTE, LASES COMPUTACIÓN DEL SURESTE, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA “EL PROVEEDOR”, REPRESENTADO POR EL SEÑOR WADÍ ALEJANDRO LASES AMAR, EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR ÚNICO, AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:**

### **D E C L A R A C I O N E S**

#### **DE “LA UADY”:**

1. Que es una institución pública, de enseñanza superior, autónoma por Ley, descentralizada del Estado, con plena capacidad, personalidad jurídica y patrimonio propios, que se rige por su Ley Orgánica contenida en el Decreto número 257, publicado en el Diario Oficial del Gobierno del Estado con fecha 31 de agosto de 1984 y que tiene por finalidades, educar, generar el conocimiento y difundir la cultura en beneficio de la sociedad, como establecen los artículos 1 y 3 de su Ley Orgánica;
2. Que el Maestro en Impuestos Manuel de Jesús Escoffié Aguilar, Director General de Finanzas y Administración, en su carácter de apoderado general, cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente contrato, lo cual acredita con la escritura pública número once de fecha veintidós de enero del año dos mil quince, otorgada en esta ciudad ante la fe de la Maestra en Derecho Melba Rosa Peniche Peniche, titular de la Notaría Pública número Noventa y Cinco del Estado de Yucatán;
3. Que señala como domicilio para efectos del presente contrato, el siguiente: predio número 491-A. de la calle 60 con 57, Edificio Central, Código Postal 97000, Mérida, Yucatán, México; y
4. Que su Registro Federal de Contribuyentes es: UAY8409012S1.

#### **DE “EL PROVEEDOR”:**

1. Que es una Sociedad Anónima de Capital Variable, constituida por acta número Quinientos Cincuenta y Siete, de fecha veinte de septiembre del año de mil novecientos noventa y seis, otorgada en la ciudad de Mérida, Yucatán, ante la fe del Abogado Roger Alfredo Méndez Lara, Titular de la Notaría Pública número Ochenta y Tres del Estado de Yucatán, inscrita bajo el número treinta mil trescientos cincuenta y tres, partida primera, a folios doscientos ochenta y tres del tomo cuarenta y cuatro volumen M., del Libro Primero del Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Estado de Yucatán, con fecha cuatro de octubre del mismo año de mil novecientos noventa y seis;



2. Que su representante legal es el señor Wadí Alejandro Lases Amar, en su carácter de Administrador Único, cuyo nombramiento consta en el acta constitutiva de la Sociedad, relacionada en la declaración anterior, quien comparece en este otorgamiento y quien tiene las más amplias facultades para firmar el presente contrato;
3. Que su domicilio fiscal es: calle 26-A., número 357 entre 43 y 45, Fraccionamiento Montealban, Código Postal 97114, Mérida, Yucatán, México; y
4. Que su Registro Federal de Contribuyentes es: LCS960920UU4.

DE ACUERDO CON LO ANTERIOR, LAS PARTES CONVIENEN EN LAS SIGUIENTES:

## C L Á U S U L A S

### OBJETO DEL CONTRATO

**PRIMERA.- “EL PROVEEDOR”** vende y, en consecuencia, conviene en entregar a “**LA UADY**”, los siguientes **(47)** equipos adquiridos en la **Licitación Pública Internacional Abierta Número LA-931056978-I1-2015**, relativa a la adquisición de **Equipo de Cómputo, Audiovisual y de Refrigeración:**

PARTIDA	CANT.	ARTICULO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
<b>18</b>	9	No-break UPS de reserva de 1100 VA 1100VA/120V/660W con regulador de voltaje., marca <b>APC</b> modelo <b>BX1100</b> . No-break UPS de reserva de 1100 VA 150V con regulador. Equipo No-break UPS de reserva de 1100 VA 1100VA/120V/660W con regulador de voltaje. Descripción: Control de energía: Capacidad de potencia de salida (VA): 1100 VA. Potencia de salida: 660 W. Voltaje de entrada de operación (min): 150 V. Voltaje de entrada de operación (max): 280 V. Fuente de alimentación, frecuencia de entrada: 50/60 Hz. Máxima corriente: 5 A. Eficiencia: 97 %. Conectividad: Cantidad de salidas AC: 7. Tipo de salida AC: C13 coupler. Número de salida. IEC puentes: 1. Batería: Tiempo de recarga de la batería: 8 h. Típico tiempo de copia de seguridad a mitad de tiempo de carga: 80 min. Color: Negro. Peso y dimensiones: Peso: 12 kg. Ancho: 130 mm. Profundidad: 336 mm. Altura: 215 mm. Condiciones ambientales: Alcance de temperatura operativa: 0 - 40 °C. Temperatura:-15 - 40 °C. Humedad relativa: 0 - 95 %. Húmedad (en almacenaje): 0 - 95 %. Altitud operacional: 0 - 9000 m. Aprobaciones reguladoras: Acorde RoHS: Y. Certificados: CE, EN/IEC, GOST, NEMKO. Emisión de sonidos: Nivel de ruido: 45 Db. Empaquetado: Dimensiones del embalaje (alto x alto x peso): 245 x 440 x 295 mm. Paquete, peso: 12.92 kg. Otras características: Voltaje nominal de salida: 230 V. Voltaje nominal de entrada: 23. <b>GARANTÍA DE 3 AÑOS EN TODAS SUS PARTES Y MANO DE OBRA.</b>	\$ 2,085.00	\$ 18,765.00
<b>29</b>	3	Cámara de video Profesional con accesorios y trípode, marca <b>SONY</b> modelo <b>PXW-X70</b> . General: Peso: Aprox. 900 g (1 lb 15 oz) (cuerpo). Aprox. 1400 g (3 lb 1 oz) (con parasol de objetivo, unidad de asa XLR, ocular, batería NP-FV70). Dimensiones (An. x Alt. x Prof.)*1: 120,7 x 103,5 x 274,3 mm (4 7/8 x 4 1/8 x 10 7/8 pulgadas) (Con los accesorios [parasol de objetivo, gran ocular], excluyendo la correa de la empuñadura y con las partes salientes). 130,3 x 180,9 x 287 mm (5 1/4 x 7 1/8 x 11 3/8 pulgadas) (Con los accesorios [parasol de objetivo, gran ocular, unidad de asa XLR], excluyendo la correa de la empuñadura y con las partes salientes). Requisitos de alimentación: Entrada de CC: 8,4 V, batería: 6,8 V / 7,2 V. Consumo: Aprox. 5,5 W (durante la grabación con visor y XAVC HD 1080/60i 50	\$ 79,990.00	\$ 239,970.00



	<p>Mbps); Aprox. 5,8 W (durante la grabación con LCD y XAVC HD 1080/60i 50 Mbps). Temperatura de funcionamiento: De 0 °C a 40 °C. Temperatura de almacenamiento: De -20 °C a +60 °C. Tiempo de duración de la batería: Aprox. 120 min. Con batería NP-FV70 (durante la grabación con LCD, XAVC 1080/60i, 50 Mbps). Aprox. 200 min. con batería NP-FV70 (durante la reproducción con LCD, XAVC 1080/60i, 50 Mbps). Formato de grabación (vídeo): XAVC HD: MPEG-4 AVC/H.264 4:2:2 de perfil largo; AVCHD: Compatible con formatos MPEG-4 AVC/H.264 AVCHD 2.0; DV. Formato de grabación (audio): XAVC HD: PCM lineal (2 canales, 24 bits, 48 kHz); AVCHD: PCM lineal (2 canales), 16 bits, 48 kHz / Dolby Digital (2 canales), 16 bits, 48 kHz; DV: PCM lineal (2 canales, 16 bits, 48 kHz). Frecuencia de cuadro de grabación: XAVC HD (1920 x 1080) a 59.94p, 50p, 50 Mbps/35 Mbps; XAVC HD (1920 x 1080) a 59.94i, 50i, 50 Mbps/35 Mbps/25 Mbps; XAVC HD (1920 x 1080) a 29.97p, 25p, 23,98 p, 50 Mbps/35 Mbps; XAVC HD (1280 x 720) a 59.94p, 50p, 50 Mbps; AVCHD (1920 x 1080) a 59.94p, 50p, modo PS (28 Mbps); AVCHD (1920 x 1080) a 59.94i, 50i 29.97p, 25p, 23.8p, modo FX (24 Mbps), Modo FH (17 Mbps); AVCHD (1280 x 720) a 59.94p, 50p, modo FX (24 Mbps), Modo FH (17 Mbps), modo HQ (9 Mbps); DV (720 x 480) a 59.94i, 25 Mbps; DV (720 x 576) a 50i, 25 Mbps. Tiempos de grabación/reproducción. XAVC HD en LPCM 2 can. 50 Mbps; Aprox. 120 min, tarj. memoria de 64 GB. XAVC HD en LPCM 2 can. 35 Mbps; Aprox. 170 min, tarj. memoria de 64 GB.; XAVC HD en LPCM 2 can. 25 Mbps; Aprox. 220 min, tarj. memoria de 64 GB. AVCHD en LPCM 2 can. en modo PS; Aprox. 290 min, tarj. memoria de 64 GB; Aprox. 145 min, tarj. memoria de 32 GB. AVCHD en LPCM 2 can. en modo FX; Aprox. 340 min, tarj. memoria de 64 GB; Aprox. 170 min, tarj. memoria de 32 GB. AVCHD en LPCM 2 can. en modo FH; Aprox. 450 min, tarj. memoria de 64 GB; Aprox. 225 min, tarj. memoria de 32 GB. DV; Aprox. 280 min, tarj. memoria de 64 GB; Aprox. 140 min, tarj. memoria de 32 GB. Objetivo: Montura del objetivo: Fijo; Relación de zoom: 12x (óptico), servo; Distancia focal: f= de 9,3 a 111,6 mm ; equivalente a f= de 29,0 a 348,0 mm en objetivos de 35 mm (16:9) ; equivalente a f= de 35,5 a 426,0 mm en objetivos de 35 mm (4:3); Iris: De F2,8 a F4,5 seleccionable automático/manual; Enfoque: Seleccionable AF/MF, de 10 mm a (gran angular), de 1000 mm a (teleobjetivo); Estabilizador de la imagen: Desplazamiento de la lente conmutable ON/OFF; Diámetro de filtro: M62 mm. Sección de cámara: Dispositivo de imagen (tipo): Sensor CMOS Exmor R® retroiluminado de tipo 1,0 (13,2 mm x 8,8 mm); Elementos de imagen efectivos : Aprox. 14,2 megapixels (16:9) / Aprox. 10,6 megapixels (4:3); Filtros ópticos incorporados: Apagado: Claro, 1: 1/4ND, 2: 1/16ND, 3: 1/64ND; Iluminación mínima: [60i]*2 3 lx (velocidad de obturación de 1/60, iris automático/ganancia automática [50i]*3 3 lx (velocidad de obturación de 1/50, iris automático/ganancia automática) [60i]*2 1,7 lx (velocidad de obturación de 1/30, iris automático/ganancia automática) [50i]*3 1,7 lx (velocidad de obturación de 1/25, iris automático/ganancia automática); Velocidad del obturador: [60i]*2: 1/8 - 1/10 000 (1/6 - 1/10 000 durante grabación a 24p) [50i]*3: 1/6 - 1/10 000; Función de cámara lenta y cámara rápida [60i]*2: 1080 p; Frecuencia de cuadro seleccionable de 1, 2, 3, 6, 12, 25, 50 fps; Balance de blancos: Preajustado (interior: 3 200 000, exterior: 5 600 000 ± 7 pasos, rango de temperaturas de color: de 2 300 000 a 15 000 000) Una sola pulsación A, B, seleccionable automático; Ganancia: -3, 0, 3, 6, 9, 12,15, 18, 21, 24, 27, 30, 33 dB, AGC; Curva gamma: Seleccionable. Entrada/Salida: Entrada de audio: Tipo XLR de 3 pines (hembra) (x2), seleccionable línea/mic/mic + 48 V; Salida de vídeo: Integrado en conector múltiple/Micro USB (x1), Compuesta 1 Vp-p, 75 ; Salida de audio: Integrado en conector múltiple/Micro USB; Salida SDE: BNC (x1) 3G/HD/SD , Estándares SMPTE 424M/292M/259M; USB: Conector múltiple/Micro USB (x1). Salida de auriculares: Mini jack estéreo (1); Salida del altavoz: Monoaural; Entrada de CC: Conector de CC; Remoto: Integrado en conector múltiple/Micro USB; Salida HDMI: Tipo A (x1). Monitorado: Visor: OLED de 1 cm (tipo 0,39) Aprox. 1,44 millones de puntos; LCD: 8,8 cm (tipo 3,5) Aprox. 1,56 millones de puntos. Micrófono incorporado: Micrófono de condensador Electret estéreo omnidireccional. Soportes: Tipo: Compatible con Memory Stick Pro Duo™ y SD/SDHC/SDXC x1, SD/SDHC/SDXC x1. Wi-Fi®/NFC. Formato compatible: IEEE 802.11 b/g/n; Banda de frecuencia: Ancho de banda de 2,4 GHz; Seguridad: WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK; NFC: Compatible con etiqueta NFC Forum tipo 3. Accesorios suministrados con la cámara: Unidad de asa XLR (1), Parasol de objetivo (1), Tapa de objetivo (1), Gran ocular (1), Kit de zapatas para accesorios (1), Cable USB (1). Batería recargable (NP-FV70) (1), Adaptador de CA (AC-L200D) (1), Cable de alimentación (1). Mando a distancia inalámbrico (RMT-</p>		
--	---	--	--



	<p>845) (1), Batería de litio CR2025 para el mando a distancia inalámbrico (1). Preinstalada en el mando a distancia inalámbrico, Guía de funcionamiento (2), CD-ROM «Manuales para camcorder con memoria de estado sólido» (1), Garantía (1). La cámara además deberá incluir: Memoria 64GB UHS-I SDXC (1 pieza); Card Type:SDXC Storage Capacity:64 GB; Speed Class:10 UHS Speed Class:U3; Speed (X-rating): Not Specified By Manufacturer; Bus Interface Speed:UHS Class I; Data Transfer:Read Speed 94 MB/s Maximum; Write Speed 45 MB/s Maximum; Durability:Dustproof, Magnet-Proof, Shockproof, Static Proof, Temperature Extremes, UV Light Resistant, Waterproof, X-Ray Proof; Insertion/Removal Cycles:Not Specified By Manufacturer; Operating Temperature:-13 to 185°F/ -25 to 85°C; Storage Temperature:Not Specified By Manufacturer; Error Correction:Not Specified By Manufacturer; Built-in Write-Protect Switch:Yes; File System: exFAT; RoHS Compliant: Not Specified By Manufacturer. NP-FV70 Batería (1 pieza): Batería recargable InfoLITHIUM que ofrece un tiempo de grabación prolongado en comparación con la batería suministrada con la videocámara; Alta capacidad 6,8 V / 14 Wh / 1960 mAh; Tecnología de batería ActiFORCE con mayor capacidad, menor tiempo de recarga e indicador de capacidad restante más preciso y rápido. UWP-V1 - PAQUETE DE MICRÓFONO INALÁMBRICO DE SOLAPA DE LA MISMA MARCA DE LA CAMARA (1 pieza). Transmisor de petaca UTX-B2. Oscilador: Sintetizador PLL controlado por medio de cristales. Tipo de emisión: F3E. Frecuencias portadoras: 566 MHz a 590 MHz (30 a 33 canales de TV), seleccionables entre 188 frecuencias (en pasos de 125 kHz). Salida de potencia RF: 30 mW/5 mW (seleccionable). Antena: Cable con longitud de onda de 1/4 . Señal de tono piloto: 32 kHz. Respuesta de frecuencia: 40 Hz a 18 kHz (típico). Desviación de referencia: ±7 kHz (-60 dBV, entrada de 1 kHz). Proporción señal/ruido: 60 dB o más (desviación de ±7 kHz a modulación 1 kHz, ponderación A). Cápsula de micrófono: Condensador electret omnidireccional. Rango de ajuste del atenuador de audio: 0 dB a 21 dB (en pasos de 3 dB): Entrada de micrófono. Nivel de entrada de audio: MICRÓFONO: -60 dBV (en un nivel de atenuador de 0 dB). LÍNEA: +4 dBu. Conector de entrada de audio: Mini conector de 3 polos. Indicadores. LCD. Número de canal/Frecuencia de operación, nivel de atenuador, nivel de salida de RF (Alto/Bajo), estado de salida de audio, estado de la batería del transmisor y tiempo de operación acumulado. LED. Estado de entrada de audio. Requerimientos de alimentación: CC 3,0 V (con dos pilas alcalinas tamaño AA (LR6)). Duración de la batería: Aprox. ocho horas con pilas alcalinas AA Sony (LR6) a 25 °C (77 °F) a salida de 30 mW. Medidas (An. x Al. x Prof.): 63 x 82,5 x 18,7 mm (2 1/2 x 3 1/4 x 3/4 pulgadas), sin incluir las antenas. Peso: Aprox. 145 g (5,1 oz), incluye pilas. Receptor portátil URX-P2. Oscilador: Sintetizador PLL controlado por medio de cristales. Tipo de emisión: F3E. Frecuencias portadoras: 566 MHz a 590 MHz (30 a 33 canales de TV), seleccionables entre 188 frecuencias (en pasos de 125 kHz). Salida de potencia RF: 30 mW/5 mW (seleccionable). Antena: Cable con longitud de onda de 1/4 . Señal de tono piloto: 32 kHz. Respuesta de frecuencia: 40 Hz a 18 kHz (típico). Desviación de referencia: ±7 kHz (-60 dBV, entrada de 1 kHz). Proporción señal/ruido: 60 dB o más (desviación de ±7 kHz a modulación 1 kHz, ponderación A). Cápsula de micrófono: Condensador electret omnidireccional. Rango de ajuste del atenuador de audio: 0 dB a 21 dB (en pasos de 3 dB): Entrada de micrófono. Nivel de entrada de audio. MICRÓFONO: -60 dBV (en un nivel de atenuador de 0 dB). LÍNEA: +4 dBu. Conector de entrada de audio: Mini conector de 3 polos. Indicadores. LCD. Número de canal/Frecuencia de operación, nivel de atenuador, nivel de salida de RF (Alto/Bajo), estado de salida de audio, estado de la batería del transmisor y tiempo de operación acumulado. LED. Estado de entrada de audio. Requerimientos de alimentación: CC 3,0 V (con dos pilas alcalinas tamaño AA (LR6)). Duración de la batería: Aprox. ocho horas con pilas alcalinas AA Sony (LR6) a 25 °C (77 °F) a salida de 30 mW. Medidas (An. x Al. x Prof.): 63 x 82,5 x 18,7 mm (2 1/2 x 3 1/4 x 3/4 pulgadas), sin ncluir las antenas. Peso: Aprox. 145 g (5,1 oz), incluye pilas. UWP-V2- PAQUETE DE MICRÓFONO INALÁMBRICO UHF DE LA MISMA MARCA DE LA CAMARA (1 pieza). Micrófono de mano UTX-H2. Oscilador: Sintetizador PLL controlado por medio de cristales. Tipo de emisión: F3E. Frecuencias portadoras: 566 MHz a 590 MHz (30 a 33 canales de TV), seleccionables entre 188 frecuencias (en pasos de 125 kHz). Salida de potencia RF: 30 mW/5 mW (seleccionable). Antena: Cable con longitud de onda de 1/4 (interno). Señal de tono piloto: 32 kHz. Respuesta de frecuencia: 50 Hz a 18 kHz (típico). Desviación de referencia: ±7 kHz (94 dBV SPL, entrada de 1 kHz). Proporción señal/ruido: 60 dB o más (desviación de ±7 kHz a modulación 1 kHz, ponderación A). Cápsula de micrófono: dinámica, unidireccional. Rango de ajuste del atenuador de audio: 0 dB a 21 dB (en pasos de 3 dB). Nivel máximo de presión</p>		
--	---	--	--



		<p>de sonido de entrada: 151 dB SPL (en un nivel de atenuador de 21 dB). Indicadores: LCD Número de canal/Frecuencia de operación, nivel de atenuador, nivel de salida de RF (Alto/Bajo), estado de entrada de audio, estado de la batería del transmisor y tiempo de operación acumulado. LED Estado de potencia. Requerimientos de alimentación: CC 3,0 V (con dos pilas alcalinas tamaño AA (LR6). Duración de la batería: Aprox. ocho horas con pilas alcalinas AA Sony (LR6) a 25 °C (77 °F) a salida de 30 mW. Medidas (An. x Al. x Prof.): Diámetro de 49 x 253 mm (1 15/16 x 10 pulgadas). Peso: Aprox. 308 g (11 oz), incluye pilas. Receptor portátil URX-P2. Oscilador: Sintetizador PLL controlado por medio de cristales. Tipo de recepción: Diversidad de espacio. Frecuencias de recepción: 566 MHz a 590 MHz (30 a 33 canales de TV), seleccionables entre 188 frecuencias (en pasos de 125 kHz). Antena: Cable con longitud de onda de 1/4 . Señal de tono piloto: 32 kHz. Nivel de silenciador de RF: 15 dBμ. Respuesta de frecuencia: 40 Hz a 18 kHz (típico). Desviación de referencia: ±5 kHz (a modulación 1 kHz). Proporción señal/ruido: 60 dB o más (desviación de ±5 kHz a modulación 1 kHz, ponderación A). Conector de salida de audio: Mini conector de 3 polos, no balanceado. Nivel de salida de audio: -58 dBm. Conector de salida de monitor: Mini conector estéreo con un diámetro de 3,5 mm (5/32 pulgadas). Nivel de salida de monitor: 5 mW (a 16 Ω). Indicadores. LCD. Número de canal/Frecuencia de operación, estado de salida de audio, nivel de entrada de RF, estado de la batería del sintonizador y tiempo de operación acumulado. LED. Estado de entrada de RF. Requerimientos de alimentación: CC 3,0 V (con dos pilas alcalinas tamaño AA (LR6). Duración de la batería: Aprox. seis horas con pilas alcalinas AA Sony (LR6) a 25 °C (77 °F). Medidas (An. x Al. x Prof.): 63 x 104,5 x 22 mm (2 1/2 x 4 1/8 x 7/8 pulgadas), sin incluir las antenas. Peso: Aprox. 205 g (7,2 oz), incluye pilas. TH-950DV - Tripoide profesional de marca. (1 pieza) Características: Robusto cabezal profesional, fluido con trabas y regulaciones independientes. Patas de doble tandem, estabilizador medio y un cómodo bolso de transporte. Proporciona paneos suaves y una inclinación libre de juego o golpes, y contrarrestar rápido, cámara de seguridad, con un ángulo de inclinación de 60° a 90°. Característica generales: Capacidad de carga: 4Kg Peso 3.9 Kg. Base: 75 mm 3" half ball Ángulo de inclinación: +90° /- 60°; Paneo: 360° Contra balance: libre + 3 posiciones Modo de arrastre: fijo Plato de la cámara: cuatro diferentes tiempos Placa de fijación: 1/4 con tornillo pasador de vídeo Peso del tripié: 4.5kg Altura: a 72 a 145 cm. Diámetro bola: 75mm Sección: etapa (material de aluminio) Color: Negro. Funda de transporte: Maleta de Nylon. Cabezal Construido con los mejores materiales, para asegurar la alta calidad y durabilidad. El sistema de contrapeso fijo, con un ° -60 a +90 ° Ángulo de inclinación Garra de la bola de 75 mm. Placa de liberación rápida. Trípode Construcción de aluminio de aleación. Diseño de doble extensión. La altura máxima de 58 " Perilla de bloqueo positivo pierna, para configuraciones rápidas y precisas. CS-DV2-Maleta de transporte para cámara camcorder (1 pieza). Maletín de fácil apertura con cremallera zip, El soporte es ajustable para adaptarse a su cámara, dándole un hogar seguro permitiendo cualquier espacio restante para los accesorios. La maleta tiene una espacio estabilizador de acolchonado grueso para la cámara y una bolsa acolchada desmontable para pilas de repuesto y cintas. La bolsa puede ser utilizada en el caso, como un bolsillo, o se utiliza como una bolsa de hombro. Características: Peso: 1.81 kg. Interior: 31.75 x 17.78 x 17.78 cm. Exterior: 33.02 x 20.32 x 20.32 cm. <b>GARANTÍA: UN AÑO.</b></p>		
36	2	<p>Computadora de escritorio procesador Intel Core i5 quad core, Memoria 8GB y DD 1 TB, marca <b>APPLE</b> modelo <b>ME086E/A</b>. Computadora de escritorio procesador Intel Core i5 quad core. Características: Computadora de escritorio con procesador Intel Core i5, 8 GB de RAM, 1 TB de DD, Procesador gráfico Intel Iris Pro de 21.5 pulgadas y S.O. Mac OS X. Sistema Operativo: Yosemite Resolución: 1920 por 1080 con soporte para millones de colores. Procesador: Intel Core i5 quad core de 2.7 GHz (Turbo Boost de hasta 3.2 GHz) con 6 MB de caché L3. Memoria: Memoria de 8 GB (dos de 4 GB) DDR3 de 1600 MHz. Disco duro: 1 TB (5400-rpm). Gráficos: Procesador gráfico Intel Iris Pro. Audio: Bocinas estéreo, dos micrófono, puerto para audífonos, salida de audífonos/audio digital óptica (minijack). Conexiones y expansión: Ranura para tarjeta SDXC, cuatro puertos USB 3, dos puertos Thunderbolt, salida Mini DisplayPort compatible con DVI, VGA y DVI de doble enlace, Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T (conector RJ-45). Entradas: Teclado wireless, magic mouse. Conectividad inalámbrica: Red wireless Wi-Fi 802.11ac, compatible con IEEE 802.11a/b/g, Tecnología wireless Bluetooth 4.0 Tamaño y Peso: Alto: 45.0 cm (17.7 pulgadas), Ancho: 52.8 cm (20.8 pulgadas), Ancho de la base: 17.5 cm (6.9 pulgadas), Peso: 5.68 kg (12.5 libras)2 Cristal de pantalla libre de arsénico, libre de BFR, libre de PVC4. Pantalla retroiluminada por LED libre de mercurio, estructuras de aluminio y cristal</p>	\$ 19,300.00	\$ 38,600.00



		altamente reciclables, cumple con las exigencias de ENERGY STAR versión 5.2, calificación EPEAT Gold5. El equipo ofertado deberá cumplir con los estándares ambientales vigentes, Energy 5.2, CECP, TCO, programa de compensación de carbono. Incluye Mail, Mensajes, Contactos, Calendario, Safari, Recordatorios, Centro de notificaciones, Notas, iCloud, Time Machine, FaceTime, Photo Booth, AirPlay, Game Center, Mac App Store, iTunes, Gatekeeper, integración con Twitter y Facebook y más. El paquete incluye: Computadora, Teclado Inalámbrico, Mouse, Cable de corriente, Documentación impresa y electrónica. <b>GARANTÍA POR UN AÑO.</b>		
37	2	Computadora Portátil Intermedia Core i5, RAM 4GB, pantalla de 11" almacenamiento 128 GB, marca <b>APPLE</b> modelo <b>MACBOOK AIR MD711E/B</b> . <b>Garantía: 1 año.</b> Intel Core i5 dual core de 1.4 GHz (Turbo Boost con un máximo de 2.7 GHz) con 3 MB de caché L3 compartido 4 GB de memoria integrada LPDDR3 de 1600 MHz ; Pantalla widescreen brillante retroiluminada por LED de 11.6 pulgadas (diagonal) con soporte para millones de colores Resoluciones compatibles: 1366 x 768 (nativa), 1344 x 756, y 1280 x 720 pixeles en proporción de pantalla 16:9; 1152 x 720 y 1024 x 640 pixeles en proporción de pantalla 16:10; 1024 x 768 y 800 x 600 pixeles en proporción de pantalla 4:3. 128 GB Almacenamiento en flash basado en PCIe de 128 GB; Alto: 0.3-1.7 cm (0.11-0.68 pulgadas) Ancho: 30 cm (11.8 pulgadas) Profundidad: 19.2 cm (7.56 pulgadas) Peso: 1.08 kg (2.38 libras)3 Intel HD Graphics 5000 Pantalla dual y video en espejo: es compatible simultáneamente con la resolución nativa en la pantalla incorporada y con hasta 2560 x 1600 pixeles en una pantalla externa, ambas con millones de colores Salida de video digital Thunderbolt Salida nativa para Mini DisplayPort Salida para DVI a través del adaptador de Mini DisplayPort a DVI (se vende por separado) Salida para VGA a través del adaptador de Mini DisplayPort a VGA (se vende por separado) Salida para Dual-link DVI a través del adaptador de Mini DisplayPort a Dual-Link DVI (se vende por separado) Salida para HDMI de audio y video a través del adaptador de Mini DisplayPort a HDMI de terceros (se vende por separado) Cámara FaceTime HD de 720p Conexiones y expansión Dos puertos USB 3 (hasta 5 Gbps) Puerto Thunderbolt (hasta 10 Gbps) Puerto para adaptador de corriente MagSafe 2 Dos puertos USB 3 (hasta 5 Gbps) Puerto Thunderbolt (hasta 10 Gbps) Puerto para adaptador de corriente MagSafe 2 Audio Bocinas estéreo Micrófonos doble Puerto para audífonos Soporte para audífonos con control remoto y micrófono para iPhone de Apple Teclado y trackpad Teclado de tamaño completo retroiluminado con 78 (EE.UU.) o 79 (ISO) teclas, que incluye 12 teclas de función y 4 teclas de dirección (en forma de 'T' invertida) con sensor de luz ambiental Trackpad Multi-Touch para un control preciso del cursor; soporte para desplazamiento inercial, pellizco, rotación, deslizamiento, deslizamiento con tres dedos, deslizamiento con cuatro dedos, toque, doble toque y arrastre Batería y energía 2 Hasta 9 horas de Internet wireless Hasta 9 horas de reproducción de películas en iTunes Hasta 30 días en modo standby Batería integrada de polímero de litio de 38 vatios por hora. <b>GARANTÍA: UN AÑO.</b>	\$ 13,840.00	\$ 27,680.00
38	2	Computadora Portátil Intermedia Intel Core i5 dual core, almacenamiento flash 256GB, pantalla de 13", marca <b>APPLE</b> modelo <b>MGX82E/A</b> . <b>Garantía: 1 año.</b> Características: Procesador Intel Core i5 dual core de 2.6 GHz (Turbo Boost con un máximo de 3.1 GHz) con 3 MB de caché L3 compartido 8 GB de memoria integrada DDR3L de 1600 MHz 256 GB. Almacenamiento en flash basado en PCIe de 256 GB. Alto: 1.8 cm (0.71 pulgadas). Ancho: 31.4 cm (12.35 pulgadas). Profundidad: 21.9 cm (8.62 pulgadas). Peso: 1.57 kg (3.46 libras). 3 Intel Iris Graphics. Pantalla doble y video en espejo: es compatible simultáneamente con la resolución nativa completa en la pantalla integrada, y con hasta 2560 por 1600 pixeles en un máximo de dos pantallas externas, ambas en millones de colores. Salida de video digital Thunderbolt. Salida nativa para Mini DisplayPort. Salida para DVI, usando el adaptador de Mini DisplayPort a DVI (se vende por separado). Salida para VGA, usando el adaptador de Mini DisplayPort a VGA (se vende por separado). Salida para DVI Dual-link, usando el adaptador de Mini DisplayPort a DVI Dual-link (se vende por separado). Salida de video HDMI. Soporte para resolución de 1080p a un máximo de 60 Hz. Soporte para resolución de 3840 por 2160 a un máximo de 30 Hz. Soporte para resolución de 4096 por 2160 a un máximo de 24 Hz. Cámara FaceTime HD de 720p. Puerto de corriente MagSafe. 2 Dos puertos Thunderbolt. 2 (con un máximo de 20 Gbps). Dos puertos USB 3 (con un máximo de 5 Gbps). Puerto HDMI Puerto para audífonos. Ranura para tarjeta SDXC. Adaptador de Thunderbolt a FireWire de Apple (se vende por separado). Adaptador de Thunderbolt a Gigabit Ethernet de Apple (se vende por separado). <b>GARANTÍA: UN AÑO.</b>	\$ 23,800.00	\$ 47,600.00



40	2	<p>Impresora láser blanco y negro de uso rudo con Pantalla LCD, Bandeja multipropósito para 100 hojas, bandeja 2 para 500 hojas, Servidor de impresión, Impresión a doble cara y Memoria de 128 GB, marca <b>HP</b> modelo <b>3015DN</b>. Impresora láser blanco y negro de uso rudo con Pantalla LCD. Características: Impresora láser blanco y negro de uso rudo con Pantalla LCD, Bandeja multipropósito para 100 hojas, bandeja 2 para 500 hojas, Servidor de impresión, Impresión a doble cara y Memoria de 128 GB. Impresora láser blanco y negro de uso rudo, que cumpla o exceda las siguientes características: Velocidad de impresión: Hasta 42 ppm, tamaño carta. Velocidad de producción de documentos: Salida de la primera página: En tan solo 7,5 segundos desde el modo. Resolución de impresión: 1200 x 1200 dpi. Panel de control: Pantalla LCD de 4 líneas, 3 indicadores luminosos LED (Lista, Datos, Atención), botones (Volver, Parar/Cancelar, Aceptar y Alternar hacia arriba y abajo). Procesador 540 MHz. Memoria 128 MB, expansible a 640 MB. Clasificación de durabilidad Volumen mensual recomendado; 1,500 a 5,000 páginas; Ciclo de trabajo: hasta 100,000 páginas. Papel: Entrada: Bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja 2 de 1,500 hojas y bandejas opcionales 3 y 4 de 500 hojas. Salida: Bandeja de salida superior de 250 hojas, bandeja de salida posterior de 100 hojas. Impresión a doble cara Automática. Tamaños Bandeja 1: carta, oficio, ejecutivo, sobres; tamaños personalizados: de 3 x 5 pulgadas hasta 8.5 x 14 pulgadas. Bandejas 2 y 3 carta, oficio, ejecutivo; tamaños personalizado: de 4.1 x 5.83 pulgadas a 8.5 x 14 pulgadas. Unidad de impresión a doble cara automática carta, oficio, ejecutivo (JIS). Pesos Bandeja 1 (camino de papel directo para medios especiales): blanco intenso de 16 a 53 lb (60 a 199 g/m<sup>2</sup>). Conectividad: Interfaces Servidor de impresión 10/100/1000 Ethernet incorporado; 1 USB 2.0 de alta velocidad en el panel frontal; 1 ranura EIO; 1 USB 2.0 de alta velocidad para conexión directa con la impresora, 2 puertos internos adicionales. Sistemas operativos cliente Microsoft® Windows 2000 (SP4), XP Home, XP Professional, Vista, Vista x64, Server 2003, Server 2008; Mac OS X v10.4 o superior; Novell NetWare; Red Hat Linux 7.x o superior; SuSE Linux 8.x o superior. Sistemas operativos de red Microsoft Windows 2000, Server 2003, Server 2008, XP Home, XP Professional, Vista, 2003 64 bits, 2008 64 bits, XP 64 bits, Vista 64 bits (para IPv6 compatible con Windows 2003, XP, Vista, y Server 2008); Novell 5.1 o superior; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 o superior; Red Hat Linux 7.x o superior; SuSE Linux 8.x o superior; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris 2.5 o superior (sólo sistemas SPARC); IBM AIX 3.2.5 o superior; MPE-iX; Citrix MetaFrame Server; Windows Terminal Services. Protocolos de red IPv4/IPv6: Compatible con Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 y superior), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, Secure-IPP, WS Discovery, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6 IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Otros: IPX/SPX, AppleTalk, NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint. Seguridad SNMPv3, SSL/TLS, autenticación 802.1X (EAP- PEAP, EAP-TLS), IPP sobre TLS, IPsec/Firewall con certificado, autenticación por clave precompartida, autenticación Kerberos. Soporte para configuración IPsec WJA-10 usando plug-in IPsec. Dimensiones (ancho x prof x alt) 17.6 x 16.2 x 12.4 pulgadas. Peso (sin cartucho de impresión) 15,87 kg. Incluya cable de alimentación; cartucho de impresión negro preinstalado, software y documentación en CD-ROM; Guía de inicio rápido; folleto de soporte técnico; Guía de garantía (si se aplica). También incluye Impresión a doble cara automática incorporada; Servidor de impresión HP Jetdirect 10/100/1000 Ethernet incorporado. <b>GARANTÍA: 1 AÑO.</b></p>	\$ 5,050.00	\$ 10,100.00
65	1	<p>Scanner 50 ppm/100 ipm a 200 dpi, color: hasta 50 ppm / 100 ipm dpi, pantalla grafica lcd, resolución optica 600 dpi, modo para documentos largos con tecnología ultrasonica, usb 2.0, cable incluido, programa incluido, digitalización página perfecta, marca <b>KODAK</b> modelo <b>I2600</b>. Volumen diario recomendado i2600: hasta 6.000 hojas por día; i2800: hasta 8.000 hojas por día. Velocidad de producción (orientación vertical, tamaño A4). i2600: Blanco y negro/escala de grises: Hasta 50 ppm/100 ipm a 200 dpi y 300 dpi;Color: Hasta 50 ppm/100 ipm a 200 dpi; hasta 40 ppm/80 ipm a 300 dpi;i2800: Blanco y negro/escala de grises: Hasta 70 ppm/140 ipm a 200 dpi y 300 dpi;Color: Hasta 60 ppm/120 ipm a 200 dpi; hasta 40 ppm/80 ipm a 300 dpi;La velocidad de producción puede variar en función del controlador, del software de aplicación, del sistema operativo y del equipo Tecnología de digitalización CCD dual. La profundidad de bit de salida en escala de grises es de 256 niveles (8 bits); la profundidad de bit de captura en color es de 48 bits (16 x 3); la profundidad de bit de salida a color es de 24 bits (8 x 3). Panel de control de operador Pantalla gráfica LCD. Resolución óptica 600 dpi. Iluminación LED indirecto doble. Resolución de salida 75, 100, 150, 200, 240, 250, 300, 400, 600 y 1200 dpi. Máx./Mín. Tamaño del documento 216 mm x 863 mm (8,5 x 34 in) /50</p>	\$ 19,350.00	\$ 19,350.00



		<p>mm x 63,5 mm (2 in x 2,5 in). Modo para documentos largos: 216 mm x 4.064 mm (8,5" x 160"). Grosor y peso del papel Papel de 34-413 g/m2 (9-110 libras); grosor de las tarjetas de identificación: hasta 1,25 mm (0,05 pulgadas). Alimentador i2600: Hasta 75 hojas de papel de 80 g/m2 (20 lib)/i2800: Hasta 100 hojas de papel de 80 g/m2 (20 lb). Compatibles con documentos de tamaño pequeño, como tarjetas de identificación, tarjetas con relieve o tarjetas de seguro. Detección de alimentación múltiple con tecnología ultrasónica. Conectividad USB 2.0 (cable incluido). Software incluido Controladores TWAIN, ISIS y WIA; Kodak Capture Pro Software Limited Edition; Smart Touch; Nuance PaperPort y OmniPage, (los controladores Linux SANE y TWAIN están disponibles en Funciones de procesamiento de imágenes (en el scanner). Digitalización Perfect Page; iThresholding; procesamiento por umbral de adaptación; enderezamiento; recorte automático; recorte relativo; recorte fijo; adición/eliminación de bordes; omisión electrónica de color; digitalización de doble secuencia; administración de color mejorada; ajuste de color mejorado; ajuste de brillo y contraste; orientación automática; detección automática de color; suavizado de color de fondo; relleno inteligente de bordes de imagen; fusión de imágenes; detección de páginas en blanco en función del contenido; filtro de rayas; relleno de agujeros redondos/rectangulares; filtro de nitidez; brillo automático; balance de blanco automático; omisión de todos los colores; omisión de varios colores; digitalización de documentos largos (hasta 4.064 mm/160"). Formato de archivos de salida TIFF de una o varias páginas JPEG, RTF, BMP, PDF, PDF con capacidad de búsqueda. Accesorios Opcionales Accesorio de fondo de imagen blanco (frontal); accesorio de cama plana tamaño Legal (fondo blanco) con cable USB de 2 metros, y fuente de alimentación; accesorio de cama plana tamaño A3 (fondo blanco) con cable USB de 2 metros y fuente de alimentación. Requisitos eléctricos 100-240 V (internacional), 50/60 Hz. Consumo de energía Scanner: Modo apagado: &lt;0,35 vatios; Modo de suspensión: &lt;4 vatios; En funcionamiento: &lt;32 vatios. Factores ambientales Scanners que cumplen con la normativa Energy Star Temperatura en funcionamiento: de 10 a 35 °C (de 50 a 95 °F). Humedad en funcionamiento: humedad relativa del 15 al 76%. Ruido acústico (nivel de presión acústica en la posición del operador). Modo en funcionamiento: menos de 58 dB(A). Modo en stand sb: menos de 30 dB(A). Configuración recomendada del equipo Para documentos con longitud de hasta 660 mm (26 pulgadas) a 400 dpi: Intel Core 2 duo 6600 @ 2,4 GHz Duo Processor o equivalente, 4 Gb RAM. Para los documentos de mayor longitud o resoluciones superiores: Procesador Duo Intel Core 2, 2,1 GHz o equivalente; 4 GB de RAM. Nota: Para obtener un rendimiento óptimo cuando use un equipo con el sistema operativo Windows 7, se recomienda disponer de 3 GB de RAM como mínimo. Sistemas operativos compatibles Windows XP SP2 y SP3 (32 bits), Windows XP x64 Edition SP2, Windows Vista SP1 (32 bits y 64 bits), Windows 7 SP1 (32 bits y 64 bits), Windows 8 (32 bits y 64 bits), Windows Server 2008 x64 Editions, Linux Ubuntu 12.04 LTS, Linux SUSE 11.1, Linux Fedora 10, RedHatEnterprise Desktop 5+, openSUSE 10.2+. Aprobaciones y certificaciones del producto AS/NZS 3548 Clase B (Marca C-Tick), CAN/CSA-C22.2 N.º 60950-1-07 (Marca C-UL), Canada ICES-003 Issue 4 (Clase B), GB4943, GB9254 (Clase B), GB 17625.1 Harmonics (Marca CCC "S&amp;E"), EN 55022 ITE Emissions (Clase B), EN 61000-3-3 Flicker, EN 55024 ITE Immunity (Marca CE), EN 60950-1 2nd ed. (Marca TUV GS), IEC 60950-1 2nd ed., CISPR 22 (Clase B), VCCI (Clase B), CNS 13438 (Clase B), CNS 14336 (Marca BSMI), UL 60950-1-07 (Marca UL), CFR 47 Part 15 Subpart B (FCC Clase B), Argentina S-Mark. Consumibles disponibles Módulo de alimentación, módulo de separación, rodillos de alimentación, almohadillas de limpieza de los rodillos, paños de limpieza Staticide. Dimensiones Peso: 5,5 kg (12 libras) Profundidad: 162 mm (6,3"), sin bandeja de entrada ni de salida. Anchura: 330 mm (13") Altura: 246 mm (9,7"), sin bandeja de entrada. <b>36 MESES DE GARANTIA.</b> Sustitución avanzada de unidades al siguiente día laborable y Cobertura de piezas y mano de obra. Línea telefónica de asistencia técnica para scanners.</p>		
66	1	<p>Escáner elevado tipo Torre, 285 X 218 Dpi, Escáner Color, Negro/Blanco, marca FUJITSU modelo SCANSNAP SV600. Sistemas operativos soportados: Compatible con Windows y Mac OS; - Tipo de escáner: Sistema elevado ;Scanning modes Escaneo simplex, Escala de grises / Monocromo / Automático (detección de color / escala de grises / monocromo); - Sensor de imagen: Óptica de reducción de lente / CCD de color x 1; - Fuente de luz: (LED blanco + iluminación de lente) x 2; Resolución óptica Escaneo horizontal: 285 a 218 ppp / Escaneo vertical: 283 a 152 ppp*1 Velocidad de escaneo*2 (A3 paisaje) Modo Auto*3 Simplex "modo mejorado" o "modo óptimo": 3 segundos / página; Modo Normal Simplex (color / escala de grises 150 dpi) (monocromo 300 dpi) 3 segundos / página*4;- Modo</p>	\$ 13,250.00	\$ 13,250.00



		<p>Mejorado: Simplex (color / escala de grises 200 dpi) (monocromo 400 dpi): 3 segundos / página*4; - Modo Óptimo: Simplex (color / escala de grises 300 dpi) (monocromo 600 dpi): 3 segundos / página*4; - Modo Excelente: Simplex (color / escala de grises 600 dpi) (monocromo 1,200 dpi): 3 segundos / página*4; - Tamaño de documento: A3 (paisaje), A4, A5, A6, B4, B5, B6, Tarjeta postal, Tarjeta de visita, Carta doble (paisaje), Carta, Legal (paisaje) y tamaño Personalizado Mínimo : 25,4 x 25,4 mm / Máximo : 432 x 300 mm*5 / Detecta automáticamente el tamaño del documento; - Grosor de documento: 30 mm o menos; - Cómo empezar a escanear*6 Seleccione una de las siguientes opciones: 1. Escaneo normal: Pulse el botón "Scan" para cada página 2. Escaneo con intervalo temporizado (Modo temporizado) / 3. Detección de paso de página; - Interfaz*7 USB 2.0 (USB 1.1 Soportados); - Funciones de procesamiento de imagen Alineación por texto en el documento / Detección automática del tamaño del papel, Rotación automática de imágenes / Detección automática del color, Corrección de imagen de libro*8, / Detección de documentos múltiples*9; - Aumento en escaneo vertical (longitud) ±1.5%; - Alimentación eléctrica 100 a 240V CA, 50 / 60Hz; - Consumo de energía Durante el funcionamiento: 20W o menos (Durante el modo de reposo: 2,6W o menos) Durante el modo de espera: 0.4W o menos; - Entorno de funcionamiento Temperatura: 5 a 35 °C (41 a 95 °F) / Humedad relativa: 20 al 80 % (sin-condensación) ; - Dimensiones (An x P x Al) / peso del dispositivo 210 X 156 x 383 mm / 3,0kg; - Cumplimiento medioambiental: ENERGY STAR® / RoHS*10 / Ecodesign*11; - Controlador: Controlador específico (No compatible con TWAIN / ISIS™). Software integrado Propósito Software PC Verenigbaarheid MAC Verenigbaarheid Controlador de escáner ScanSnap Manager*12 3 3 Gestión de archivos ScanSnap Organizer 3 ScanSnap Organizer Preview*12 3 3 Gestión de tarjetas de visita CardMinder™ 3 3 Edición de PDF Adobe® Acrobat® Standard 3 Reconocimiento de texto ABBYY FineReader para ScanSnap™ 3 3 Archivado de documentos Rack2-Filer Smart con Magic Desktop 3 Cloud Evernote*12 3 3 Software de enlace ECM Scan to Microsoft® SharePoint®*13. <b>GARANTÍA UN AÑO.</b></p>		
<b>68</b>	18	<p>Aire acondicionado tipo Mini Split de 24,000 BTU/h, con tecnología Inverter, marca <b>PANASONIC</b> modelo <b>CS-YS24NKV-6</b>. Sólo Frío, tipo muro. Eficiencia energética mínima de 17 SEER. Voltaje de alimentación de 220 VCA / 1 PH / 60 Hz. Gas refrigerante ecológico de última generación R-410A. Unidad interior con filtros lavables y antialérgicos. Rejillas o aletas para el manejo del aire automáticas. Luz indicadora de encendido y apagado. Condensador de descarga horizontal con compresor de velocidad variable y variador de frecuencia integrado. Retardador de arranque. Laminación con recubrimiento electrostático, serpentín con protección contra intemperie. Nivel de ruido menor a 50dB. Sistema de deshumidificación integrado. Control remoto con display integrado. Sistema de deshumidificación integrado. Certificación FIDE. Incluye interconexión de tubería acorde a lo especificado por el fabricante; en caso de requerirse uniones soldadas, estas se realizarán con nitrógeno al interior de la tubería. Incluye interconexión eléctrica acorde a lo especificado por el fabricante. Incluye Instalación con interconexión hasta 5 metros. La instalación de las unidades así como la conexión mecánica y eléctrica, deberá ser efectuada por el técnico certificado por la marca a instalar. No incluye trabajos de albañilería ni de electricidad. <b>Garantía 5 años en el compresor y 1 año en sus demás partes.</b></p>	\$ 12,270.00	\$ 220,860.00
<b>70</b>	5	<p>Aire acondicionado tipo Mini Split de 18000 BTU/h, con tecnología Inverter, marca <b>PANASONIC</b> modelo <b>CS-YS18NKV-6</b>. Sólo Frío, tipo muro. Eficiencia energética mínima de 17 SEER. Voltaje de alimentación de 220 VCA / 1 PH / 60 Hz. Gas refrigerante ecológico de última generación R-410A. Unidad interior con filtros lavables y antialérgicos. Rejillas o aletas para el manejo del aire automáticas. Luz indicadora de encendido y apagado. Condensador de descarga horizontal con compresor de velocidad variable y variador de frecuencia integrado. Retardador de arranque. Laminación con recubrimiento electrostático, serpentín con protección contra intemperie. Nivel de ruido menor a 50dB. Sistema de deshumidificación integrado. Control remoto con display integrado. Sistema de deshumidificación integrado. Certificación FIDE. Incluye interconexión de tubería acorde a lo especificado por el fabricante; en caso de requerirse uniones soldadas, estas se realizarán con nitrógeno al interior de la tubería. Incluye interconexión eléctrica acorde a lo especificado por el fabricante. Incluye Instalación con interconexión hasta 5 metros. La instalación de las unidades así como la conexión mecánica y eléctrica, deberá ser efectuada por el técnico certificado por la marca a instalar. No incluye trabajos de albañilería ni de electricidad. <b>Garantía 5 años en el compresor y 1 año en sus demás partes.</b></p>	\$ 10,580.00	\$ 52,900.00



72	2	Refrigerador vertical de 2 puertas, marca <b>IMBERA</b> modelo <b>VR-26 2P</b> . Puerta de doble cristal recocido con un cristal Low-E. Refrigerador vertical de 2 puertas. Puerta de doble cristal recocido con un cristal Low-E. Sistema de refrigeración por aire forzado. Condensador libre de mantenimiento. Aislamiento 100% ecológico. Ciclopentano. Parrilla galvanizada y pintada con 7.5 mm de separación entre alambres. Control inteligente I-Tec. Tacon de arrastre. Gas argon entre cristales. Lámparas LED 5K. Piso de acero inoxidable. Puertas: 2. Parrillas: 8. Pies cúbicos: 37. Latas: 1450. Frente: 109". Fondo: 73". Altura: 199". Especificaciones Estándar: -Aislamiento ecológico con agente espumante C5 (ciclopentano). -Condensador de bajo mantenimiento. -Sistema de refrigeración de aire forzado (evaporador aleteado). -Frente curvo. -Puerta de vidrio doble con marco de plástico. -Display publicitario iluminado y calcomanías publicitarias en los costados. -Control de temperatura electrónico con sistema de ahorro de energía (I-tec). -Electronic Temperatura Control. -Iluminación interior mediante LED. <b>GARANTÍA: 1 AÑO COMO MÍNIMO.</b>	\$ 19,900.00	\$ 39,800.00
<b>TOTAL</b>	<b>47</b>		<b>SUB-TOTAL</b>	<b>\$ 728,875.00</b>
			<b>I. V. A.</b>	<b>\$ 116,620.00</b>
			<b>TOTAL</b>	<b>\$ 845,495.00</b>

**SEGUNDA.- “EL PROVEEDOR”** se compromete a cumplir con todos los términos contemplados en las bases de la **Licitación Pública Internacional Abierta Número LA-931056978-I1-2015**, relativa a la adquisición de **Equipo de Computo, Audiovisual y de Refrigeración**; así mismo, se obliga a que los equipos relacionados en la cláusula primera, cumplan con la totalidad de las especificaciones descritas en sus proposiciones técnicas y económicas, las cuales se anexan al presente contrato.

**TERCERA.- “EL PROVEEDOR”**, tomando en cuenta que las líneas eléctricas con las que se cuenta en las diferentes Facultades y Escuelas de **“LA UADY”**, son de 110 y 220 Volts, deberá proveer con estas especificaciones los equipos, materia de este contrato.

#### **FORMA DE PAGO**

**CUARTA.- “EL PROVEEDOR”** acepta que el pago por los equipos, materia del presente contrato, el cual es por la cantidad de **\$ 845,495.00 (SON: OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS, SIN CENTAVOS, MONEDA NACIONAL)**, la cual incluye el Impuesto al valor Agregado, sea efectuado por **“LA UADY”**, **veinte** días después de que ésta reciba todas las facturas para su pago, siempre y cuando **“EL PROVEEDOR”** haya realizado la **entrega total** de dichos equipos, a entera satisfacción de **“LA UADY”**.

**QUINTA.- “EL PROVEEDOR”** entregará, juntamente con los equipos materia de este contrato, las facturas correspondientes al monto total de los mismos, las cuales deberán reunir los requisitos fiscales, así como la descripción detallada de los mencionados equipos, la marca, el modelo y el tiempo de garantía.



### **GARANTÍA**

**SEXTA.- “EL PROVEEDOR”** se compromete a suministrar a “**LA UADY**”, en el momento de la entrega de los equipos materia de este contrato, una póliza de garantía en todas sus partes y mano de obra, sin costo adicional alguno, la cual cubrirá fallas, descomposturas o defectos de fabricación, por el término establecido en los formatos de proposiciones técnicas y económicas, a partir de la fecha de instalación de los mismos, comprometiéndose también a dar la garantía en sitio del cliente. La vigencia mínima de dicha garantía será de **UN AÑO** para los equipos de las partidas **29, 36, 37, 38, 40, 66 y 72**; de **TRES AÑOS** para los equipos de las partidas **18 y 65**; y de **CINCO AÑOS** en el compresor y de **UN AÑO** en sus demás partes, para los equipos de las partidas **68 y 70**.

**SÉPTIMA.- “EL PROVEEDOR”** se compromete a contar con el personal técnico necesario para la instalación y puesta en operación de los equipos materia de este contrato, así como su oportuna atención en sitio del cliente en caso de fallas o descomposturas de los mismos, en un tiempo de respuesta no mayor de tres días hábiles, comprometiéndose también, a hacer todos los trámites y diligencias necesarios para hacer efectiva la garantía, ya sea directamente con el fabricante, a un número 01800 o ante el Centro de Servicio Autorizado en esta ciudad de Mérida o del lugar donde sea procedente. También se compromete a proporcionar la capacitación para el manejo de dichos equipos si fuere necesario.

**OCTAVA.- “EL PROVEEDOR”** se compromete a cambiar los equipos materia de este contrato por otros similares, dentro del término de la garantía, cuando a juicio de un experto en la materia, nombrado por la Universidad Autónoma de Yucatán, sea necesaria su sustitución por defectos observados en los mismos, imputables al proveedor, distribuidor y/o fabricante.

### **PÓLIZA DE FIANZA**

**NOVENA.- “EL PROVEEDOR”** deberá exhibir al momento de la firma de este contrato, **póliza de fianza por el 12% del monto total del mismo, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado**, la cual deberá estar vigente durante el lapso de un año (término mínimo de la garantía), contando a partir de aquel en que “**LA UADY**” reciba de conformidad los bienes materia del contrato. **Dicha Póliza deberá tener incluida la leyenda comprendida en el anexo IV de las bases de la convocatoria.**

**DÉCIMA.-** La póliza de fianza estará denominada en la misma moneda que el contrato y sólo podrá cancelarse por escrito y a solicitud de “**LA UADY**”.

### **ENTREGA DEL EQUIPO**

**DÉCIMA PRIMERA.- “EL PROVEEDOR”** se obliga y compromete a entregar a “**LA UADY**” los equipos materia de este contrato, descritos en la cláusula primera del mismo, en un término no mayor de **TREINTA DÍAS NATURALES**, contados a partir de la fecha de firma del presente contrato y en caso contrario, a pagar a “**LA UADY**” una **pena convencional del dos al millar diario**, por cada día de retraso. La aplicación de la pena convencional será proporcional al monto de la obligación incumplida, salvo que las causas de incumplimiento no le sean imputables, lo cual deberá acreditar en forma fehaciente a “**LA UADY**”.



**DÉCIMA SEGUNDA.- “EL PROVEEDOR”** se obliga y compromete a presentar a “**LA UADY**”, en el momento de la entrega de los equipos materia de este contrato, los datos complementarios tales como número de serie y cualesquiera otro elemento que permita la identificación de los mismos, los cuales también deberán constar en las facturas correspondientes.

**DÉCIMA TERCERA.-** Todos los equipos deberán transportarse adecuadamente empacados, de manera que se reduzcan los riesgos de transporte.

#### **LUGAR DE ENTREGA DEL EQUIPO**

**DÉCIMA CUARTA.-** Las partes convienen en que la entrega de los equipos, materia de este contrato, será en las Dependencias de “**LA UADY**”, que para tal efecto les comunique por escrito el Comité Institucional de Adquisiciones de “**LA UADY**”, al momento de la firma del mismo.

#### **SEGUROS**

**DÉCIMA QUINTA.- “EL PROVEEDOR”** se compromete a asegurar contra todo riesgo de transporte, todos y cada uno de los equipos materia de este contrato.

#### **INSTALACIÓN**

**DÉCIMA SEXTA.- “EL PROVEEDOR”** se obliga y compromete a efectuar la instalación y puesta en operación de los equipos de referencia, sin cargo alguno para “**LA UADY**”, así como a realizar las pruebas necesarias para el correcto funcionamiento de los mismos, a plena satisfacción de “**LA UADY**”. Esta instalación deberá realizarse en un plazo no mayor de **TRES DÍAS** hábiles, contados a partir de la recepción de los mismos, comprometiéndose “**LA UADY**” a proporcionar las instalaciones necesarias y adecuadas para dichos equipos.

#### **MANTENIMIENTO Y DISPONIBILIDAD DE CENTROS DE SERVICIO**

**DÉCIMA SÉPTIMA.- “EL PROVEEDOR”** se compromete a proporcionar, por separado y sin costo alguno para “**LA UADY**”, una póliza de servicio que contendrá: mantenimiento preventivo (dos veces al año) y correctivo (cuando se requiera) en sitio del cliente. Dicha póliza de servicio deberá tener una vigencia de **UN AÑO**, a partir de la entrega de los equipos. Asimismo, se compromete a señalar las instalaciones con las que cuenta para proporcionar dicho servicio, indicando a “**LA UADY**”, su teléfono, fax y dirección completa.

#### **REFACCIONES**

**DÉCIMA OCTAVA.- “EL PROVEEDOR”** se compromete a notificar por escrito a “**LA UADY**”, tan pronto como tenga conocimiento, si algún equipo será discontinuado, comprometiéndose a surtir las partes y refacciones pertinentes durante cinco años, a partir de la fecha de la entrega del mismo.



### MANUALES DE OPERACIÓN

**DÉCIMA NOVENA.- “EL PROVEEDOR”** deberá entregar un juego de catálogos conteniendo toda la información pertinente para el manejo, instalación y operación de los equipos, materia de este contrato, en idioma español o inglés.

### CAPACITACIÓN

**VIGÉSIMA.- “EL PROVEEDOR”** se compromete a otorgar al personal que “**LA UADY**” designe (tres personas), la capacitación necesaria para el manejo de los equipos si fuere necesario. Dicha capacitación será impartida sin cargo alguno para “**LA UADY**”, durante el tiempo que se requiera, por personal debidamente calificado, en las instalaciones que indique “**LA UADY**” y consistirá en demostraciones, asistencia a cursos y literatura necesaria.

### RELACIONES LABORALES

**VIGÉSIMA PRIMERA.-** El personal que participe en cualquier actividad de capacitación que se derive de este contrato, continuará bajo la dirección y dependencia de “**EL PROVEEDOR**” o de la institución con la que tenga establecida su relación laboral, por tal motivo, en ningún caso se considerará a “**LA UADY**” como patrón sustituto.

### CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

**VIGÉSIMA SEGUNDA.-** Transcurridos el plazo establecido en la cláusula décima primera de este contrato para la entrega de los bienes, sin que “**EL PROVEEDOR**” hubiera dado cumplimiento a lo dispuesto en la misma, “**LA UADY**” podrá dar por rescindido el presente contrato y en ese sentido, se hará efectiva la fianza relativa por incumplimiento del contrato señalada en la cláusula novena, esto es independiente de las penas convencionales, gastos, daños y perjuicios que se pudieran ocasionar por el incumplimiento del mismo, igual que todos aquellos otros gastos y honorarios que se generen si fuere necesario el ejercicio de las acciones legales de los Tribunales competentes. La aplicación de la garantía será proporcional al monto de las obligaciones incumplidas. Asimismo, “**LA UADY**” podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato, cuando concurren razones graves o de interés general, tales como cuando “**EL PROVEEDOR**” se encuentre en situación de atraso en la entrega de los bienes o servicios, por causas imputables al mismo, respecto al incumplimiento de otro u otros contratos y hayan afectado con ello a “**LA UADY**”.

### CANCELACIÓN DE LA FIANZA

**VIGÉSIMA TERCERA.-** Transcurrido un año, contado a partir de la fecha en que los equipos sean entregados, así como debidamente instalados y funcionando a entera satisfacción de “**LA UADY**”, ésta se compromete a expedir a “**EL PROVEEDOR**”, previa solicitud hecha por escrito por el mismo, una carta de conformidad para que sea cancelada la póliza de fianza entregada como garantía de cumplimiento del contrato. Dicha carta de conformidad estará firmada por el Director General de Finanzas y Administración de “**LA UADY**”.



### ANEXOS

**VIGÉSIMA CUARTA.-** Se consideran como parte integrante del presente contrato, de conformidad con lo acordado en el acta de la junta de aclaraciones de fecha seis de marzo del año en curso, los anexos siguientes:

- a) Copia simple del acta constitutiva de la Sociedad, en la cual consta también el nombramiento del Administrador Único;
- b) Copia de la identificación con fotografía del representante legal de **“EL PROVEEDOR”**;
- c) Copia del escrito de **“EL PROVEEDOR”**, donde manifiesta bajo protesta de decir verdad, haber presentado en tiempo y forma las declaraciones por impuestos federales y no tener determinado a su cargo créditos fiscales firmes;
- d) Las proposiciones técnicas y económicas presentadas por **“EL PROVEEDOR”**;
- e) Relación de las Dependencias donde serán entregados los equipos objeto de este contrato; y
- f) Póliza de Fianza No. 1894303 de fecha 15 de abril de 2015, expedida por: AFIANZADORA SOFIMEX, SOCIEDAD ANÓNIMA, por la cantidad de: **\$ 87,465.00 (OCHENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS, SIN CENTAVOS, MONEDA NACIONAL).**

### TRIBUNALES COMPETENTES

**VIGÉSIMA QUINTA.-** Para todo lo relacionado con la interpretación de este contrato, las partes contratantes se someten expresamente a la jurisdicción de los Jueces y Tribunales competentes de esta ciudad de Mérida, Yucatán, México, renunciando expresamente a cualquier fuero que pudiera tener relación con sus domicilios presentes y futuros.

EL PRESENTE CONTRATO SE FIRMA POR DUPLICADO, EN LA CIUDAD DE MÉRIDA, CAPITAL DEL ESTADO DE YUCATÁN, ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, A LOS QUINCE DÍAS DEL MES DE ABRIL DEL AÑO DOS MIL QUINCE.

POR  
**“LA UADY”**

POR  
**“EL PROVEEDOR”**

\_\_\_\_\_  
**M.I. MANUEL DE JESÚS ESCOFFIÉ AGUILAR**  
DIRECTOR GENERAL DE FINANZAS Y ADMÓN.

\_\_\_\_\_  
**SR. WADÍ ALEJANDRO LASES AMAR**  
ADMINISTRADOR ÚNICO