Abog. Hirmina Aree de Martinez
Directora de Asuntos Jurídicos

PBS/LCO/41/2018

"Adquisición de Equipos Informáticos" ID N°: 343.177.

Entre la **Universidad Nacional de Itapúa**, en adelante *LA CONTRATANTE*, representada en este acto por el **Rector, Prof. Ing. Hildegardo González Irala**, refrendado por el **Secretario General Abog. Néstor Ibáñez Miranda,** quienes constituyen domicilio en calle Abg. Lorenzo Zacarías 255 c/ Ruta 1 Barrio Ka'aguy Rory (Campus Universitario), de esta ciudad, y el **Sr. Oscar Daniel Sachnik Batura** con C.I N° 2.955.555, en su carácter de representante legal de la firma **Compugraf Informática S.R.L.,** con el Registro Único de Contribuyentes N° 80022988-6, domiciliado en la calle Juan L. Mallorquín esq. Villarrica, de esta ciudad, denominado *EL PROVEEDOR*, convienen en celebrar el presente contrato de "**Adquisición de Equipos Informáticos" ID N°: 343.177,** el cual estará sujeto a las Cláusulas y Condiciones que más abajo se establecen: ----------

1. OBJETO.

El objeto del presente Contrato es la Provisión de Bienes, cuyas características y cantidades se describen en la Planilla de Precios y en las Especificaciones Técnicas que están incluidas en la carta de invitación del Llamado de referencia, y que se adjuntan al presente Contrato.-

2. Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
d) Los datos cargados en el SICP (reporte);
e) La oferta del Proveedor;
f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia éntrelos mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá los dispuesto en este.----------

3. IDENTIFICACION DEL CREDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID N° 343.177**.----------

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **Licitación por Concurso de Ofertas N° 14/2018**, convocado por la Universidad Nacional de Itapúa. La adjudicación fue realizada según acto administrativo: **Resol: REC/UOC N°: 69/2018.**----------

Oscar D. Sachnik B.
Socio Gerente
COMPUGRAF INFORMATICA S.R.L.

Abog. Hirmina Arce de Martinez
Directora de Asuntos Jurídicos

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
RECTORADO – Producto 1213									
5	43201553-001	Transceiver: Caracteristicas: Velocidad: Gigabit Tipo de convertidor de fibra: Monomodo o Modo Individual Puertos: 1 1000M RJ45 port (Auto MDI/MDIX); 1 1000M SC/UPC Longitud de Onda: 1310nm Distancia maxima de la fibra: 15 km	Unidad	UNIDAD	4	TP-LINK	China	224.790	899.160
8	39121011-002	Fuente de alimentacion 220v, ATX, 650W	Unidad	UNIDAD	6	MTEK	China	194.955	1.169.730
9	43212110-002	Impresora multifunción Laser Caracteristicas: Funciones: Multifunción (impresión, escaneo, copia) Tipo de Escaner: Superficie plana, ADF Tecnologia de impresión: Laser Velocidad de impresión: 22 ppm Conectividad: Puerto Usb y puerto de red Fast Ethernet 10/100Base-TX Bandejas: Para papel de 150 hojas Alimentacion: 220V Compatibilidad: Sistema Operativos Windows 7/8/8,1/10 y sistema operativo linux Memoria: 256mb	Unidad	UNIDAD	1	HP	China	1.272.960	1.272.960
11	39121004-005	UPS 650VA Caracteristicas: Capacidad de salida: 650 VA / 325 Watts Voltaje de salida / frecuencia (en la utilidad): 230V / 45-65 Hz Voltaje de salida / frecuencia (en la batería): 230V, 50 or 60 Hz +/-1 Hz (auto-sensing) Conexiones de salida:2 Universal outlets Tipo de forma de onda: Aproximación escalonada a la onda sinusoidal Voltaje de entrada / frecuencia: 170 – 280 V / 50/60Hz +/-1Hz (default:50Hz) Conexiones de entrada:NEMA 515P Tipo de Bateria: Libre de mantenimiento, batería de plomo sellada, a prueba de fugas Tamaño de Bateria: 12 volt, 7 Ah	Unidad	UNIDAD	2	APC	EEUU	418.870	837.740
Sub Total									**4.179.590**
RECTORADO – Producto 272									
13	43212110-002	Impresora Multifunción Laser Funciones: multifunción (impresión, escaneo, copia) Tipo de escaner: Superficie plana, ADF Velocidad de Impresión: 22ppm Conectividad: puerte USB y puerto de red Fast Ethernet 10/100Base-TX Bandejas: Para papel de 150 hojas Alimentación: 220V Compatibilidad: Sistemas operativos Windows 7/8/8,1/10 y sistema operativo linux Memoria: 128mb	Unidad	UNIDAD	1	HP	China	1.272.960	1.272.960
Sub Total									**1.272.960**

Oscar D. Sachnik B.
Socio Gerente
COMPUGRAF INFORMATICA S.R.L

Abog. Hirmina Arce de Martinez
Directora de Asuntos Jurídicos

INGENIERIA									
14	44101501-002	Fotocopiadora multifuncional para hojas tamaño oficio y A4 láser monocromática ideal para imprimir en alto volumen y reducir costos operativos. Reduzca costos de impresión con el cartucho de tóner de reemplazo de alto rendimiento y aumente la productividad en la oficina con una velocidad de impresión de 42 ppm. capacidad de papel de 250 hojas y una bandeja multipropósito de 50 hojas. La capacidad total se puede expandir con las bandejas opcionales. Escanea sus documentos con rapidez gracias al alimentador automático de documentos de 70 hojas o el cristal del escáner de tamaño legal, y envíelos a una gran variedad de destinos. Las funciones de seguridad avanzadas permiten la autenticación de usuarios y la pantalla táctil a color facilita la impresión directa y el escaneado hacia servicios comerciales en la nube‡. El equipo se puede compartir fácilmente con otros usuarios mediante la interfaz Ethernet. Características: Impresión y copiado de alta calidad. Con una velocidad de impresión y copiado de hasta 42 páginas por minuto, de alto rendimiento ideal para la oficina. Impresión a bajo costo. El cartucho de alto rendimiento de reemplazo de 6.000 páginas‡o superior le ayudará a reducir costos operacionales .Conectividad en red cableada integrada. con otros usuarios en la misma red mediante la interfaz Ethernet .Capacidad de papel expandible. Imprima en alto volumen gracias a la bandeja ajustable de 250 hojas y la bandeja multipropósito de 50 hojas. Las bandejas de 250 o 520 hojas opcionales están disponibles para aumentar la capacidad a un total de 1.340 hojas. Alimentador automático de 70 hojas. Ideal para el copiado y escaneado autónomo de documentos de varias páginas (en tamaño hasta legal). impresión dúplex (ambas caras) automática. La impresión dúplex automática ayuda a ahorrar papel. Los documentos de una cara que se copien pueden ser impresos por ambas caras del papel. Escaneado rápido con funciones avanzadas. Ayuda a aumentar la productividad con una velocidad de escaneado de hasta 28 ipm. Además, permite escanear a una variedad de destinos como correo electrónico, USB y FTP. Pantalla táctil a color de 3,7". Permite navegar fácilmente por los menús y personalizar hasta 48 accesos directos. Además, utilice el panel táctil para escanear hacia servicios comerciales en la nube, Impresión a bajo costo. El cartucho de alto rendimiento de reemplazo de 6.000 páginas o superior le ayudará a reducir costos operacionales .Conectividad en red cableada integrada. con otros usuarios en la misma red mediante	Unidad	UNIDAD	1	BROTHER	Japon	4.014.740	4.014.740

Oscar D. Sachnik B.
Socio Gerente
COMPUGRAF INFORMATICA S.R.L

		la interfaz Ethernet .Capacidad de papel expandible. Imprima en alto volumen gracias a la bandeja ajustable de 250 hojas y la bandeja multipropósito de 50 hojas. Las bandejas de 250 o 520 hojas opcionales están disponibles para aumentar la capacidad a un total de 1.340 hojas. Alimentador automático de 70 hojas. Ideal para el copiado y escaneado autónomo de documentos de varias páginas (en tamaño hasta legal). impresión dúplex (ambas caras) automática. La impresión dúplex automática ayuda a ahorrar papel. Los documentos de una cara que se copien pueden ser impresos por ambas caras del papel. Escaneado rápido con funciones avanzadas. Ayuda a aumentar la productividad con una velocidad de escaneado de hasta 28 ipm. Además, permite escanear a una variedad de destinos como correo electrónico, USB y FTP. Pantalla táctil a color de 3,7". Permite navegar fácilmente por los menús y personalizar hasta 48 accesos directos. Además, utilice el panel táctil para escanear hacia servicios comerciales en la nube, Cristal del escáner de tamaño legal. Para copiar o escanear a color materiales encuadernados o documentos de tamaño legal. Impresión y escaneado con dispositivos móviles. Impresión desde dispositivos móviles. Garantía. de 1 año.							
16	43211501-997	FUENTE DE ALIEMTACIÓN p/ SERVIDOR: Potencia de 650 W reales, tipo ATX, 220V.	Unidad	UNIDAD	2	GIGABYTE	China	480.045	960.090
17	43201803-001	Disco duro para almacenamiento: HDD interno: 1 Tb, SATA ,7200 Rpm, 64 mb de cache y 3,5 pulgadas	Unidad	UNIDAD	1	SEAGETE	China	306.665	306.665
Sub Total									**5.281.495**
FACEA									
25	39121004-005	UPS de 650 VA Salida • Capacidad de potencia de salida: 325Vatios/65VA •Máxima potencia configurable (vatios): 325Vatios/650VA • Tensión de salida nominal: 230V• Frequencia de salida (sincronizada con la red): 50/60Hz +/-1 Hz • Topología: Línea interactiva •Tipo de forma de onda: Aproximación acompasada de una onda sinusoidal – Duración de transferencia: 4ms typical: 6ms maximum. Entrada • Entrada de voltaje: 230V • Frecuencia de entrada: 50/60Hz+/- 3Hz(autosensible) • Tipo de enchufe: NRMA 5-15P. - Longitud de cable: 1.22 metros. - Variación de Tensión de entrada para operaciones principales: 180-270V – Cantidad de Cables de Alimentación: 1 – Tipo de Protección de entrada requerida: fusible gL – Corriente maxima de entrada: 5.0A – Factor de energia de entrada con carga completa: 0.5.- - Baterias y Autonomia: Tipo de batería: Batería sellada de plomo sin necesidad de mantención con electrolito suspendido: a prueba de filtración • Baterías pre-instaladas: 1 • Tiempo de recarga típico: 4hora(s) • Batería de recambio: Sí • Vida útil esperada de las baterías (años): 2 – 4 •	Unidad	UNIDAD	34	APC	EEUU	416.282	14.153.588
Sub Total									**14.153.588**

Oscar D. Sachnik B.
Socio Gerente
COMPUGRAF INFORMATICA S.R.L

HUMANIDADES									
30	43211902-001	Monitor de 32 pulgadas, pantalla LED, con entrada HDMI con soporte para pared	Unidad	UNIDAD	1	AURORA	China	1.128.452	1.128.452
31	43212104-002	Impresora: Tecnologia de Impresión Tecnologia de Inyección de tinta de 4 colores (CMYK) resolución 5760x1440dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel. Botellas con tinta original 1 una botella con tinta negra: rinde hasta 4500 paginas. 3 botellas a color (CIAN,MAGENTA,AMARILLO) rinde 7500 paginas 1 tamaño de la gota de tinta 3 picolitros. Velocidad de impresión maxima negro 33ppm y color 15ppm normal negro 10ISO ppm y 5ISOppm y color 5ISOppm. Capacidad de papel bandeja de entrada para papel 100 hojas/10 sobres bandeja de salida 30 hojas manejo de papel hoas individuales A4, A5, A6, B5, 10x15cm (4"x6"), 13x18cm (5"x7"), 9x13cm (3.5"x5"), carta (8.5"x11"), Legal (8.5"x14"), Media Carta (5.5"x8.5"), 13x20cm (5"x8"), 20x25cm (8"x10"), 16:9 de formato ancho, 10x14.8cm. Tipos soporta distintos papeles; papel normal, bond Sobres y No. 10, DL (100x220MM), C6 (114x162mm). Tipos normal bond y correo aereo Tipo de escaner CAMA plana con sensor de lineas CIS de color Area de digitalización maxima 21.6x29.7cm (8.5"x11.7") Resolución Optica 1200dpi Hardware 1200x2400dpi Interpolada 9600x9600dpi Profundidad del Color color de 48 Vits Tamaño de copias 10x15cm (4"x6"), Carta, A4 interfaz y conectibidad USB 2.0 High Speed (Compatiblle con USB 1.1), Wi-fi (802.11 b/g/n), compatiblidad Windows XP/XP Profesioal X 64 edition/vista/7/8/8.1/10. Mac- OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x.- Observaciones para el Proveedor: El equipo debera ser entregado en la Universidad Nacional de Itapua con todos los accesorios en caja, tambien deberan incluir en sus costos u juego de botelitas de tinta por cada color (Exigido) y un certificado de garantia: 2 años como minimo, con registro del producto.-	Unidad	UNIDAD	1	EPSON	China	1.590.890	1.590.890
32	43212105-001	Impresora Laser blanco/negro. Tecnología laser, velocidad de impresión (negro-normal) hasta 18 ppm, ciclo de trabajo (A4) hasta 5000 hojas, procesador 266 MHz, memoria minima 2 MB, 1 puerto USB 2.0, Bi-voltaje 110-240v	Unidad	UNIDAD	1	HP	China	609.960	609.960
33	43201803-001	Disco duro: SAS de 600 GB para uso compartido para un servidor DELL PowerEdge R720 con SERVICE TAG: 3HFDBZI. Especificaciones minimas	Unidad	UNIDAD	1	DELL	EEUU	6.484.250	6.484.250
Sub Total									**9.813.552**
DERECHO									
34	39121004-996	UPS con estabilizador: 1200VA, 220V, 5 conexiones de salida	Unidad	UNIDAD	3	APS	China	563.550	1.690.650
36	43222631-9999	Antena WIFI: Pack de 3 antenas tipo platillos, 1 puerto 10/100/1000 Ethernet, estándar inalámbrico 802,1 11a/b/g/n/ac ; frecuencia de operación: 2,4 GHz, Botones: Reset, Montaje: Pared/Techo (kit incluido), antenas integradas de 2,4 Ghz con polaridad triple 3dBi, con software de gestión, alcance máximo: 120 mts., Energía: adaptador PoE Gigabit 24 V, 0.5 A PoE Pasivo: 24 V	Unidad	UNIDAD	1	UBIQUITI	China	1.402.300	1.402.300

Oscar D. Sachnik B.
Socio Gerente
COMPUGRAF INFORMATICA S.R.L.

37	43222620-001	Access Point: Wireless, alcance de 30 mts., Velocidad de transmisión inalámbrica de 300 Mbps, Botones: reset, power: on /off, Estándares inalámbricos IEEE 802,11n, IEEE 802,11 G, IEEE 802,11b Frecuencia 2,4 Ghz, Modo: Wireless AP, Seguridad: 64/128/152-bit WEP/ WPA/ WPA2, APA-PSK/ WPA2-PSK	Unidad	UNIDAD	3	TP-LINK	China	153.507	460.521
39	43212110-002	Impresora multifunción Color: **Cap. de impresión a color:** 7500 aprox. **Capac. de impresión en negro:** 4500 aprox. **Tipo:** tanque de tinta **Tecn. de Impresión:** Inyección de tinta MicroPiezo de 4 colores (CMYK) **Veloc. de impresión:** 33ppm en negro y 15 ppm en color **Resol de Impresión:** hasta5760x1440 dpi **Área Máx. de Impresión:** 21,6cm (ancho) x 111 cm (largo) **Especificiones del Escáner:** cama plama, resol. de escaneo hasta 1200dpi. Profundidad de Color: 48 bits entrada / 24 bits de salida. Conectividad: 1 USB 2.0 High Speed, 220 V. Debe incluir: 2 juegos adicional de tintas de los 4 colores , cable USB, cable de alimentación, CD con drivers, manuales, software para edición de fotos.	Unidad	UNIDAD	1	EPSON	China	1.583.950	1.583.950
Sub Total									**5.137.421**
C y T – O.G: 543									
46	43211904-9999	Monitor/pantalla LED de 21" minimo, conector VGA/HDMI, cables VGA/HDMI, AC 220V, cable de alimentación	Unidad	UNIDAD	1	ACER	China	643.110	643.110
48	43201803-001	Disco duro para almacenamiento HHD 1TB, 3,5", SATA, 7200rpm	Unidad	UNIDAD	2	SEAGETE	China	304.665	609.330
49	43201803-001	Disco duro para almacenamiento HHD 512GB, 3,5", SATA, 7200rpm	Unidad	UNIDAD	3	SEAGETE	China	304.665	913.995
50	43201803-001	Disco duro para almacenamiento SSD 512GB, SATA, 2,52"	Unidad	UNIDAD	1	INTEL	Taiwan	964.350	964.350
51	43201803-001	Disco duro para almacenamiento SSD 256GB, Pci-E	Unidad	UNIDAD	1	INTEL	China	411.060	411.060
52	43201531-001	Tarjeta de video 4 GB	Unidad	UNIDAD	2	MSI	China	689.520	1.379.040
53	32101601-999	Memoria RAM 8 GB 8 GB DDR3 1333MHz	Unidad	UNIDAD	2	KINGSTON	China	427.320	854.640
Sub Total									**5.775.525**
C y T – O.G: 542									
54	44103201-001	Reloj biometrico **Reloj marcador biométrico:** Pantalla / Altavoz Idioma Pantalla LCD: pantalla táctil TFT de 4.3 " Se pueden seleccionar idiomas múltiples, inglés, español y más, permite la rotación de la colocación de las huellas dactilares 360 grados. Timbre integrado, bienvenida por voz. Cámaras infrarrojas de alta definición. Tiempo de lectura 2 segundos. Capacidad facial: 3,000; Capacidad de huella digital: 4,000 Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 45 °C Capacidad de registro: 100,000 Humedad de la operación: 20% ~ 80% Verificación / Identificación Verificación / Identificación Velocidad de verificación (1: 1): ≤0.5s FRR: ≤0.01% Velocidad de identificación (1: N): ≤1s FAR: ≤0,0001% Fuente de alimentación Tamaño de la máquina Potencia: 110 / 220VAC ~ 12VDC 3A 194 (L) * 165 (W) * 86 (H) mm Comunicación Estado de asistencia , TCP / IP, RS232 / 485, USB Host * 2, Wiegand fuera Check in, Check out, Break in, Break out, OT en, OT fuera **incluye: garantía mínima más de 1 año, instalación del reloj marcador y capacitación del uso como el software, servicio técnico especializado.**	Unidad	UNIDAD	1	MultiBio	China	3.017.200	3.017.200
Sub Total									**3.017.200**
Precio Total									**48.631.331**

Oscar D. Sachnik B.
Socio Gerente
COMPUGRAF INFORMATICA S.R.L.

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: **Gs. 48.631.331 (Guaraníes Cuarenta y ocho millones seiscientos treinta y un mil trescientos treinta y uno)**.----------
El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.----------
La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).----------

El Banco y número de cuenta del Proveedor en que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es: **Cta. Corriente N°: 21-23-889540-01 del Banco Continental, Titular: Compugraf Informática S.R.L.**----------

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El contrato entrará en vigor desde su firma hasta el cumplimiento total de las obligaciones.-

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección; **Abog. Lorenzo Zacarías N° 255 c/ Ruta 1, Encarnación-Paraguay**

El proveedor adjudicado se obliga a proveer el bien en las condiciones ofertadas y cumpliendo las especificaciones técnicas y criterios de sustentabilidad declarados en su oferta bajo apercibimiento de ser posibles en las sanciones establecidas en el Art. 72 de la Ley 2051/3.----------

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: la Dirección Administrativa del Rectorado y del Departamento Administrativo de cada Facultad.----------

9. FORMA Y TERMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 días calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al **05%** del monto total del contrato.----------

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".----------

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).----------

Oscar D. Sachnik B.
Socio Gerente
COMPUGRAF INFORMATICA S.R.L.

---

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.----------

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.----------

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Encarnación, República del Paraguay al día 18 del mes de diciembre del año 2018.----------

Oscar D. Sachnik B.
Socio Gerente
COMPUGRAF INFORMATICA S.R.L.

Oscar Daniel Sachnik Batura
C.I N°: 2.955.555
Proveedor

Prof. Ing. Hildegardo González Irala
Rector

Abg. Néstor Ibáñez Miranda
Secretario General - UNI