

MAR DEL PLATA, 18 DE ENERO DE 2019

VISTO el Expediente N° 1-6013/2017 caratulado "PAC 2018 UNIDADES ACADÉMICAS Y RECTORADO - EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO - 2DO LLAMADO", y

CONSIDERANDO:

Que la Dirección de Suministros convocó a las Unidades Académicas y Dependencias de Rectorado a participar del Plan Anual de Compras 2° Llamado por el rubro: Equipamiento Informático.

Que se realizaron Solicitudes de Bienes y Servicios (SBS) de distintas Facultades y Dependencias de Rectorado, por un monto total estimado de \$ 2.559.026,00.

Que se autorizó el Procedimiento de Selección como Licitación Privada Decreto 1023/01, Artículo 25, Inciso c.

Que a tales efectos se llamó a Licitación Privada N° 39/2018

Que se realizaron las publicaciones e invitaciones correspondientes.

Que se encuentra glosada el Acta de Apertura con la presentación de DOCE (12) ofertas.

Que obra agregado el Cuadro Comparativo de Ofertas elaborado por el Departamento Compras y Contrataciones.

Que consta la intervención del comité de usuarios quien emite opinión en referencia a las ofertas presentadas.

Que la Comisión Evaluadora se expide en Dictamen Nro. 47/2018 recomendando la preadjudicación a las firmas Grupo Núcleo SA, AMC Computación SRL, FAG Sistemas SA, Coradir SA, Moragues Roberto, G&B SRL, Ideas Tecnológicas SRL, MDP Sistemas Digitales SRL, CIA Sudamericana SRL.

Que la firma G&B SRL registra deuda ante AFIP (RG AFIP 4164/17) y dado que la UNMDP no podrá contratar con personas físicas o jurídicas con incumplimientos tributarios y/o previsionales (inciso f del artículo 28 del Decreto Delegado N° 1023/01 y modificatorios) se procede a adjudicar los renglones N° 17 y 20 a la firma Ideas Tecnológicas SRL de acuerdo al orden de méritos correspondiente.

Que los adjudicatarios no registran sanciones ante el REPSAL (Registro Público de Empleadores con Sanciones Laborales), ni incumplimientos tributarios y previsionales en los términos del inciso f) del artículo 28 del Decreto Delegado N° 1023/01.

Que la Dirección de Suministros emite informe de elevación de proyecto de adjudicación.

Que este informe cuenta con la conformidad de la Dirección General de Administración.

Las atribuciones conferidas por la Ordenanza de Consejo Superior N° 370/13.

Por ello,

EL SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA  
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA  
RESUELVE :

ARTÍCULO 1°.- Aprobar el procedimiento Licitación Privada 39/2018, para la adquisición de los siguientes ítems:

Ren glón	Detalle
1	Computadora de Escritorio Estándar con Sistema Operativo GNU-Linux (Uso Administrativo), según ANEXO.
2	Computadora Portátil para presentaciones tipo Eurocase, Banghó o superior, según ANEXO
3	<p>Arquitectura x86 con soporte USB (Universal Serial Bus), basada en registros de 64 bits, con alguno de los siguientes procesadores: Intel Core I7 BOX 7ma generación o superior.</p> <p>Memoria Dinámica DDR RAM del tipo DDR4-2400 Mhz o superior de 16 GB mínimo.</p> <p>Motherboard tipo Gigabyte, Asus, Intel o superior con al menos los siguientes puertos incorporados: 6 Ports USB con sus conectores externos en gabinete, con al menos 2 Port USB 3.0, 4 conectores SATA 6 Gb/s.</p> <p>Placa de video tipo PCI-E NVIDIA 2 Gb ASUS 710-2-SL-CMS o superior. Velocidad de Procesador: 900 MHz o más, resolución máxima: 2560 x 1600 - Interfaces: VGA - DVI - HDMI.</p> <p>Plaqueta de sonido (o chipset integrado).</p> <p>Placa de red Gigabit (10/100/1000) Ethernet (IEEE 802.3ab) para equipos PC (o chipset integrado).</p> <p>Disco SSD 240 GB marca Western Digital, Sandisk, o superior.</p> <p>Disco Rígido: Serial ATA 6Gb/s de 2TB y 7200 Rpm como mínimo tipo Western Digital, Hitachi o superior.</p> <p>Regrabadora de DVD 20x Serial ATA o superior, tipo Sony, LG, Samsung o superior.</p> <p>Lector interno de Tarjetas de memoria.</p> <p>Teclado: en castellano tipo QWERTY expandido de 101 teclas o superior tipo Genius o superior compatible con el Motherboard.</p> <p>Mouse óptico con scroll tipo Genius o superior compatible con el motherboard.</p> <p>Parlantes potenciados (con alimentación desde la fuente de PC o puerto USB).</p> <p>Gabinete ATX de altura no superior a 45 cm y con conectores USB frontales. Fuente ATX de 500W o más con conectores SATA nativos.</p>

Ren glón	Detalle
	Sistema operativo preinstalado Ubuntu Desktop en su última versión LTS (16.04.3) con todo el hardware detectado, instalado y operativo en el mismo. No se considerarán ofertas con otros sistemas operativos preinstalados o sin ninguno
4	Monitor color LCD/LED de 23.8" Widescreen tipo LG24MP48HQ-P o superior. Pantalla tipo LED, AH-IPS, Interfase D-SUB y HDMI, Brillo 250 nits, Con opción de pantalla dividida. Resolución máxima de 1920x1080 como mínimo; tiempo de respuesta (ISO) máximo de 5ms. ***Se Considerará adicional favorable aquellas ofertas que garanticen nulidad o un mínimo de píxeles defectuosos. Se entiende por defectuoso a un píxel siempre prendido, siempre apagado o con subpixel con fallo según ISO 13406-2.
5	Disco Rígido 2 TB, Marca Western Digital, Hitachi o Superior, tipo WD Purple Sata 3, 64 MB o similar
6	Impresora Láser Estándar c/toner adicional (De ESCRITORIO), según ANEXO
7	Computadora de desarrollo con sistema operativo GNU-Linux, según ANEXO
8	Monitor color LCD/led de 18.5, según ANEXO.
9	<p>Arquitectura x86 con soporte USB (Universal Serial Bus), basada en registros de 64 bits, con alguno de los siguientes procesadores: Intel Core I7 BOX 7ma generación o superior.</p> <p>Memoria Dinámica DDR RAM del tipo DDR4-2400 Mhz o superior de 16 GB mínimo.</p> <p>Motherboard tipo Gigabyte, Asus, Intel o superior con al menos los siguientes puertos incorporados: 6 Ports USB con sus conectores externos en gabinete, con al menos 2 Port USB 3.0, 4 conectores SATA 6 Gb/s.</p> <p>Placa de video tipo PCI-E NVIDIA 2 Gb ASUS 710-2-SL-CMS o superior. Velocidad de Procesador: 900 MHz o más, resolución máxima: 2560 x 1600 - Interfaces: VGA - DVI - HDMI.</p> <p>Plaqueta de sonido (o chipset integrado).</p> <p>Placa de red Gigabit (10/100/1000) Ethernet (IEEE 802.3ab) para equipos PC (o chipset integrado).</p> <p>Disco SSD 240 GB marca Western Digital, Sandisk, o superior.</p> <p>Disco Rígido: Serial ATA 6Gb/s de 2TB y 7200 Rpm como mínimo tipo Western Digital, Hitachi o superior.</p> <p>Regrabadora de DVD 20x Serial ATA o superior, tipo Sony, LG, Samsung o superior.</p> <p>Lector interno de Tarjetas de memoria.</p> <p>Teclado: en castellano tipo QWERTY expandido de 101 teclas o superior tipo Genius o superior compatible con el Motherboard.</p> <p>Mouse óptico con scroll tipo Genius o superior compatible con el motherboard.</p> <p>Parlantes potenciados (con alimentación desde la fuente de PC o puerto USB).</p>

Ren glón	Detalle
	<p>Gabinete ATX de altura no superior a 45 cm y con conectores USB frontales. Fuente ATX de 500W o más con conectores SATA nativos.</p> <p>Sistema operativo preinstalado Ubuntu Desktop en su última versión LTS (16.04.3) con todo el hardware detectado, instalado y operativo en el mismo. No se considerarán ofertas con otros sistemas operativos preinstalados o sin ninguno</p>
10	Computadora Portátil Avanzada tipo Toshiba, Lenovo, Dell, HP o superior, según ANEXO.
11	Teclado USB QWERTY expandido de 101 teclas tipo Genius KB-06XE o sup.
12	Mouse optico USB con scroll tipo Genius DX-110 o superior
13	Pendrive USB de 16 GB tipo Kingston DT100G3 o superior.
14	Disco rígido externo de 1 TB USB 3.0 tipo WD Elements o superior.
15	Router Ethernet rackeable de 19" tipo MIKROTIK Routerboard SBC-CCR1072-1G-8S+, con 8 puertos independientes de 10G SFP+ y 1 puerto ethernet 10/100/1000 , con CPU de 72 cores, memoria 16GB ECC RAM y tasa de forwardeo de al menos 120 mpps. Con case de 1U y fuente de alimentación.
16	Modulo Transceptor SFP+ 10GBASE-SR tipo Mikrotik S+85DLC03D o superior, para fibra óptica multimodo, longitud de onda de 850 nm, compatible con Routerboard MIKROTIK SBC-CCR1072-1G-8S+.
17	<p>SWITCH APILABLE de 24 port 10/100/1000 tipo CISCO SG350X-24 o superior, con ESPECIFICACIONES que se detallan a continuación:</p> <p>Puertos: 24 de Cobre 10/100/1000 + 2 de 10GE combo + 2 de 10GE SFP+;</p> <p>Forwarding rate/Switching capacity: 95.23mpps (Paquetes de 64 bytes)/128Gbps;</p> <p>Apilamiento: hasta 4 unidades por pila de hardware;</p> <p>Layer 2: Soporte de STP/RSTP/MSTP (802.1d/802.1w/802.1s), soporte de 4096 VLANs simultaneas;</p> <p>Layer 3: Ruteo en Ipv4 de hasta 8K rutas estáticas y hasta 256 interfases IP;</p> <p>Seguridad: Soporte protocolo SSH v1 y v2, soporte ACLs hasta 2K entradas;</p> <p>Calidad de Servicio: Niveles de prioridad con 8 colas en hardware, limitación de velocidad con políticas de ingreso y control de egreso por rate y shaping (por VLAN, por Port y basado por flujo);</p> <p>Administración mediante SNMP v1, 2c y 3, interfase Web, cliente telnet con soporte de SSH seguro;</p> <p>Discovery: Anuncio usando CDP (Cisco discovery Protocol)</p>
18	Modulo Transceptor SFP+ 10GBASE-SR tipo Cisco SFP-10G-SR-S o superior, para fibra óptica multimodo, longitud de onda de 850 nm, compatible con Switch CISCO SG350X-24.
19	<p>SWITCH AVANZADO de 24 port 10/100/1000 POE tipo CISCO SG350-28p o superior, con ESPECIFICACIONES que se detallan a continuación:</p> <p>Puertos: 26 de Cobre 10/100/1000 (24 port POE) + 2 SFP + 2 MiniGbic comb.;</p> <p>Forwarding rate/Switching capacity: 41.66mpps (Paquetes de 64 bytes)/56Gbps;</p> <p>POE: Soporte 802.3at PoE+, 802.3af, alimentación máxima por puerto de 60W con PoE+/15,4W con PoE y presupuesto total máximo de 195W.</p> <p>Layer 2: Soporte de STP/RSTP/MSTP (802.1d/802.1w/802.1s), soporte de 4096 VLANs simultaneas;</p> <p>Layer 3: Ruteo en Ipv4 de hasta 512 rutas estáticas y hasta 128 interfases IP;</p> <p>Seguridad: Soporte protocolo SSH v1 y v2, soporte ACLs hasta 512 reglas;</p> <p>Calidad de Servicio: Niveles de prioridad con 4 colas en hardware, limitación de velocidad con políticas de ingreso y control de egreso por rate y shaping (por VLAN, por Port y basado por flujo);</p>

Ren glón	Detalle
	Administración mediante SNMP v1, 2c y 3, interfase Web, cliente telnet con soporte de SSH seguro; Discovery: Anuncio usando CDP (Cisco discovery Protocol)
20	SWITCH BÁSICO de 48 port 10/100 tipo CISCO SF350-48 o superior, con ESPECIFICACIONES que se detallan a continuación: Puertos: 48 de Cobre 10/100 + 2 de Cobre 10/100/1000 + 2 MiniGbic Comb., Forwarding rate/Switching capacity: 13,09mpps (Paquetes de 64 bytes)/17,6Gbps; Layer 2: Soporte de STP/RSTP/MSTP (802.1d/802.1w/802.1s), soporte de 4096 VLANs simultaneas; Layer 3: Ruteo en Ipv4 de hasta 512 rutas estáticas y hasta 128 interfases IP; Seguridad: Soporte protocolo SSH v1 y v2, soporte ACLs hasta 512 reglas; Calidad de Servicio: Niveles de prioridad con 4 colas en hardware, limitación de velocidad con políticas de ingreso y control de egreso por rate y shaping (por VLAN, por Port y basado por flujo); Administración mediante SNMP v1, 2c y 3, interfase Web, cliente telnet con soporte de SSH seguro; Discovery: Anuncio usando CDP (Cisco discovery Protocol)
21	Metro de Fibra óptica multimodo de 50/125/900 micrones clasificación OM3 según ISO11801 de 6 hilos tipo BELDEN B9C039 o superior.
22	Patch panel rackeable de 1U de 19" para fibra óptica con capacidad hasta 48 fibras, tipo BELDEN AX100041 o superior, con cobertor frontal tipo BELDEN AX100045 o superior, con 2(dos) modulos LC de 6 puertos duplex tipo BELDEN AX101729 o superior.
23	Pigtail de fibra optica multimodo de 2 metros de 50/125/900 micrones clasificacion OM3 según ISO11801 con conector LC tipo BELDEN AX200660 o superior
24	Patch cord de fibra optica multimodo de 2 metros de 50/125/900 micrones clasificacion OM3 según ISO11801 con conector LC duplex a LC duplex tipo BELDEN AX200664 o superior
25	Caja de cable UTP categoría 6, de 305m de longitud, marca AMP, Siemon, Furukawa o Superior
26	Conector Jack RJ45 hembra categoría 6, , marca AMP, Siemon, Furukawa o Superior
27	Patch cord categoría 6, de 1 metro de longitud, marca AMP, Siemon, Furukawa o Superior de color negro
28	Rack mural de 19" y 12U de altura con puerta frontal con cerradura y marco pivotante con cerradura, tipo Quality Tech QM19-12UMIP o superior
29	ACCESS POINT WIFI empresarial, UBIQUITI UAP-AC-LR, con soporte 802.11 a/b/g/n/ac , Soporte de seguridad WEP, WPAPSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES), Máxima Potencia de TX 24dbm en 2,4GHz y 22dbm en 5GHz, soporte de más de 250 clientes, compatible con software de gestión Centralizada, con fuente POE
30	Kit para actualización de Computadora de Escritorio Estándar (Mother/Micro/Memoria)  Arquitectura X86, basada en registros de 64 bits, con alguno de los siguientes procesadores: - Intel Celeron BOX o superior, - AMD APU A4 BOX o sup.; - Memoria dinámica DDR RAM del tipo DDR4-2133MHz o sup., de 4GB mínimo, instalada en 1 módulo, - Motherboard tipo Gigabyte, Asus, Intel o superior con al menos los siguientes puertos incorporados: 6 Port USB; 4 Conectores SATA 6Gb/s; - Controladora de video con chipset integrada SVGA con acceso a 128 MB RAM como mínimo;

Ren glón	Detalle
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plaqueta de Sonido con chipset integrado;</li> <li>- Placa de Red Gigabit Ethernet (IEEE 802.3ab) con chipset integrado;</li> <li>- Garantía: 12 meses o más, con soporte técnico en Mar del Plata</li> </ul>
31	<p>Fuente de computadora ATX v2.3 de 500W o sup. tipo Sentey, Seasonic, Topower o Superior</p> <p>- Garantía: 12 meses o más, con soporte técnico en Mar del Plata</p>
32	<p>1. IMPRESORA DE 24 PULGADAS DE GRAN FORMATO[Plotter 61cm] CARACTERISTICAS TECNICAS (similar CANON imagePROGRAF iPF670)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Tecnología: FINE (Full-photolithographyInkjetNozzleEngineering).</li> <li>-Velocidad de impresión: Rollo A1: hasta: 28 segundos.</li> <li>-Cantidad Boquillas: Negro Mate: 5,120 Boquillas, Otros colores: 2,560 boquillas por color. (5 colores en total).</li> <li>-Detección y compensación de boquillas que no expulsen tinta.</li> <li>-Resolución hasta: 2,400 x 1,200 ppp. &amp;#149; Memoria RAM 256 MB.</li> <li>-Tamaño de la Gota de Tinta 4 picolitros.</li> <li>-Compatibilidad con Sistemas: Windows 32 bits: XP, Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008, Windows 64 bits: Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008/2008R2, Server 2012/2012R2, Mac: OSX &amp;#150; 10.6.8 - 10.10.xLenguajes GARO (Propiedad de Canon), HP-GL/2, HP-RTL.</li> <li>-Programas de Software Incluidos: Printer Driver 2007, Digital Photo Front-Access, Printer Driver Extra Kit (Diseño Libre), imageRUNNER LinkingFunction, HDI Driver para AutoCAD4. -</li> <li>Conectividad: USB 2.0 de alta velocidad. Ethernet 10/100/1000 Base-T/TX.</li> <li>- Ancho de los Materiales: de 203 mm a 0610 mm (24&amp;#148;);</li> <li>- Admite hojas sueltas y rollos.Porta rollo incorporado.</li> <li>- Grosor de los Materiales: Alimentación manual desde el frente: de 0.07 a 0.8 mm. Rollo: de 0.07 a 0.8 mm. 59 pies (18 metros)3 5.9" (150 mm) 10", 14", 16", B2 (515 mm), B1 (728 mm), A1 (594 mm), A0 (841 mm), 24", 36". &amp;#149; Método de Alimentación del Papel Alimentación de Material en Rollo: Un rollo, impresión frontal, Alimentación manual desde el frente: Una hoja, impresión frontal.</li> <li>- Guillotina automática para el corte de papel en rollo.</li> <li>- Consumo de Energía Máximo: 100 W o menos.</li> <li>- Con mesa pedestal incluida</li> </ul> <p>INCLUYE INSUMOS PARA IMPRESIÓN GRAN FORMATO [Plotter 61cm] CARACTERISTICAS TECNICAS (similar CANON imagePROGRAF iPF670) 6 CartuchoS de tinta 130 MI ORIGINALES</p>
33	Computadora Portátil Avanzada tipo Toshiba, Lenovo, Dell, HP o superior, según ANEXO.
34	<p>Kit para actualización de Computadora de Escritorio Estándar (Mother/Micro/Memoria)</p> <p>Arquitectura X86 con soporte USB (Universal Serial Bus), basada en registros de 64 bits, con alguno de los siguientes procesadores: - Intel Celeron BOX o superior, - AMD APU A4 BOX o sup.;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Memoria dinámica DDR RAM del tipo DDR3-1600MHz o sup., de 4GB mínimo, instalada en 1 módulo,</li> <li>- Motherboard tipo Gigabyte, Asus, Intel o superior con al menos los siguientes puertos incorporados: 6 Port USB; 4 Conectores SATA 6Gb/s;</li> <li>- Controladora de video con chipset integrada SVGA con acceso a 128 MB RAM como mínimo;</li> <li>- Plaqueta de Sonido con chipset integrado;</li> <li>- Placa de Red Gigabit Ethernet (IEEE 802.3ab) con chipset integrado;</li> </ul>
35	Disco Rígido para videovigilancia 3.5" 4TB SATA3 6Gb/s tipo WD purple Seagate o sup

Ren glón	Detalle
36	Fuente PC ATX 450W o sup
37	Cable red UTP Cat 5E Bobina 305mts Tipo Belden - AMP - Furukawa
38	Teclado USB QWERTY expandido 101 teclas Tipo Genius KB-06XE Verbatim 981xx o superior
39	Mouse optico USB Netscroll Tipo Genius DX-110 Logitech M90 o sup.
40	Computadora portátil (notebook).Medidas aproximadas de 37,8 cm (ancho), 26 cm (alto). Memoria RAM mínimo 4GB; disco duro mínimo 1TB. 3 puertos USB (2 USB 3.0 y 1 USB tipo C), salida HDMI.
41	Kit para actualización de Computadora de Escritorio Estándar (Mother/Micro/Memoria), según ANEXO.
42	Impresora Laser Multifuncion Sistema de copiado: Láser de transferencia digital electroestática seca. Copiadora, impresora de red, escáner de red, fax, todo en uno. Velocidad de copiado e impresión: 28 páginas por minuto. Resolución máxima de salida: 1200 x 600 Dpi. Escala de grises: 256 medios tonos, Memoria RAM: 512 Mb Tamaño máximo de original: Legal (por alimentador), A4 y carta. Tamaño máximo de copia e impresión: Legal, A4 y carta. Panel LCD de 6 líneas. Modo texto, foto-texto y modo fotográfico. Alimentador Automático de Documentos Bilaterales: 35 hojas. Alimentación de papel: 1 Casette frontal de 250 hojas Función bilateral. Doble faz automático de original, copiado e impresión. Ampliación y reducción: Zoom del 25% al 400%. Compaginador de copias electrónico. Impresión segura para documentos confidenciales. Lenguaje de la impresora UFR II LT, PCL (5e, 6) Conectividad: Dispositivo USB 2.0 Hi-Speed, 10/100 Base-T Ethernet, 802.11b/g/n inalámbrica Escáner color oficio. (por alimentador automático de originales). Escaneo hacia correo electrónico, Escaneo hacia SMB. Características del fax: Reenvío de fax, Acceso dual, Recepción remota, Fax desde PC (TX solamente), Detección de patrón de timbre distintivo, Modo de Corrección de Error, Rediscado automático, Informes de los resultados de la administración /actividad del fax Normas Energy Star: Encendido sin precalentamiento previo.

ARTÍCULO 2°.- Adjudicar según el siguiente detalle:

Adjudicación 2/2019

Ren glón	Estado	Adjudicatario	Cantidad	Precio Unitario	Precio adjudicado
1	Adjudicado	GRUPO NUCLEO S.A.	20,00	\$ 10.812,00	\$ 216.240,00
2	Adjudicado	A M C COMPUTACION S.R.L.	11,00	\$ 6.969,00	\$ 76.659,00
3	Adjudicado	FAG SISTEMS S.A.	35,00	\$ 33.462,00	\$ 1.171.170,00
4	Adjudicado	FAG SISTEMS S.A.	60,00	\$ 7.400,00	\$ 444.000,00



Ren glón	Estado	Adjudicatario	Cantidad	Precio Unitario	Precio adjudicado
5	Adjudicado	FAG SYSTEMS S.A.	2,00	\$ 2.640,00	\$ 5.280,00
6	Adjudicado	GRUPO NUCLEO S.A.	8,00	\$ 4.020,00	\$ 32.160,00
7	Adjudicado	CORADIR S.A.	23,00	\$ 15.119,00	\$ 347.737,00
8	Adjudicado	CORADIR S.A.	24,00	\$ 3.705,00	\$ 88.920,00
9	Adjudicado	FAG SYSTEMS S.A.	1,00	\$ 33.462,00	\$ 33.462,00
10	Adjudicado	FAG SYSTEMS S.A.	3,00	\$ 26.872,00	\$ 80.616,00
11	Adjudicado	FAG SYSTEMS S.A.	10,00	\$ 261,00	\$ 2.610,00
12	Adjudicado	FAG SYSTEMS S.A.	15,00	\$ 133,00	\$ 1.995,00
13	Adjudicado	MORAGUES ROBERTO	5,00	\$ 349,00	\$ 1.745,00
14	Adjudicado	FAG SYSTEMS S.A.	1,00	\$ 2.534,00	\$ 2.534,00
15	Adjudicado	FAG SYSTEMS S.A.	1,00	\$ 154.968,00	\$ 154.968,00
16	Adjudicado	FAG SYSTEMS S.A.	8,00	\$ 2.625,00	\$ 21.000,00
17	Adjudicado	IDEAS TECNOLOGICAS S.R.L.	6,00	\$ 59.900,00	\$ 359.400,00
18	Adjudicado	IDEAS TECNOLOGICAS S.R.L.	10,00	\$ 6.850,00	\$ 68.500,00
19	Adjudicado	IDEAS TECNOLOGICAS S.R.L.	6,00	\$ 45.900,00	\$ 275.400,00
20	Adjudicado	IDEAS TECNOLOGICAS S.R.L.	4,00	\$ 39.500,00	\$ 158.000,00
21	Adjudicado	FAG SYSTEMS S.A.	1000,00	\$ 158,00	\$ 158.000,00
22	Adjudicado	FAG SYSTEMS S.A.	5,00	\$ 6.266,00	\$ 31.330,00
23	Adjudicado	FAG SYSTEMS S.A.	72,00	\$ 907,00	\$ 65.304,00
24	Adjudicado	MDP SISTEMAS DIGITALES S.R.L.	20,00	\$ 665,00	\$ 13.300,00
25	Adjudicado	FAG SYSTEMS S.A.	5,00	\$ 7.014,00	\$ 35.070,00
26	Adjudicado	FAG SYSTEMS S.A.	100,00	\$ 252,00	\$ 25.200,00
27	Adjudicado	FAG SYSTEMS S.A.	160,00	\$ 203,00	\$ 32.480,00
28	Adjudicado	FAG SYSTEMS S.A.	5,00	\$ 10.343,00	\$ 51.715,00
29	Adjudicado	FAG SYSTEMS S.A.	6,00	\$ 5.494,00	\$ 32.964,00
30	Adjudicado	FAG SYSTEMS S.A.	4,00	\$ 6.599,00	\$ 26.396,00
31	Fracasado				
32	Adjudicado	CIA.SUDAMERICANA S.R.L.	1,00	\$ 105.174,10	\$ 105.174,10
33	Adjudicado	FAG SYSTEMS S.A.	1,00	\$ 26.872,00	\$ 26.872,00
34	Adjudicado	FAG SYSTEMS S.A.	20,00	\$ 6.599,00	\$ 131.980,00
35	Adjudicado	FAG SYSTEMS S.A.	1,00	\$ 5.368,00	\$ 5.368,00
36	Adjudicado	FAG SYSTEMS S.A.	10,00	\$ 737,00	\$ 7.370,00
37	Adjudicado	FAG SYSTEMS S.A.	2,00	\$ 4.391,00	\$ 8.782,00
38	Adjudicado	FAG SYSTEMS S.A.	15,00	\$ 261,00	\$ 3.915,00
39	Adjudicado	FAG SYSTEMS S.A.	15,00	\$ 133,00	\$ 1.995,00
40	Adjudicado	MDP SISTEMAS DIGITALES S.R.L.	2,00	\$ 23.245,00	\$ 46.490,00
41	Adjudicado	FAG SYSTEMS S.A.	1,00	\$ 6.599,00	\$ 6.599,00
42	Adjudicado	CIA.SUDAMERICANA S.R.L.	1,00	\$ 20.493,72	\$ 20.493,72

**Importe total adjudicado \$ 4.379.193,82**

ARTÍCULO 3°.- Regístrese. Dése al Boletín Oficial de la Universidad. Comuníquese a quienes corresponda. Cumplido, archívese.

**PROVIDENCIA RESOLUTIVA SAF N° 346**