CONTRATO Nº 86/2017

Entre la Facultad Politècnica, domiciliada en Campus de San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. Ing. Teodoro Salas Coronel, con Cédula de Identidad N° 807.289, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la empresa DATASYSTEMS S.A.E.C.A., con RUC 80013889-9, domiciliada en Avenida Perú c/ Artigas Nº 1055 de la ciudad de Asunción, representada para este acto por el Sr. Hugo Enrique Giménez Aguilar, con C.I. 2.359.901, Representante Legal de DATASYSTEMS S.A.E.C.A., denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE "Mantenimiento y reparación de fotocopiadoras Canon ", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.
CD Nº 13/2017, para el Mantenimiento y reparación de fotocopaidoras Canon

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

a) Contrato;
b) La Carta Invitación 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 entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones de la Carta de Invitación, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO 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° 324.109.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN
El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 13/2017 Mantenimiento y reparación de fotocopiadoras Canon, convocado por la Facultad Politécnica - UNA. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 1737/2017

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

Item	Descripción del Bien *	Unidad de Medida*	Presentacion	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	**Servicio de mantenimiento Preventivo de una fotocopiadora marca CANON modelo iR2020. Filial Coronel Oviedo**	**unidad**	**Evento**	**1**	**8.662.000**	**8.662.000**
1.1	**Mantenimiento preventivo- Incluye la mano de obra**	unidad	Evento	1	270.000	270.000
1.2	Unidad de cilindro- Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	1.712.000	1.712.000
1.3	Almohadilla de separación del bypass-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	110.000	110.000
1.4	Rodillo de alimentación del bypass-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	110.000	110.000
1.5	Unidad reveladora-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	1.850.000	1.850.000

datasystems SAECA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN FACULTAD POLITÉCNICA 1979 Facultad Politécnica

1.6	Embrague del cassette-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	190.000	190.000
1.7	Embrague del bypass-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	110.000	110.000
1.8	Unidad de fusor-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	1.300.000	1.300.000
1.9	Puerta lateral izquierda-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	1.650.000	1.650.000
1.10	Rodillo de separación-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	110.000	110.000
1.11	Rodillo magnético-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	350.000	350.000
1.12	Rodillo de presión-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	350.000	350.000
1.13	Rodillo de transferencia-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	200.000	200.000
1.14	Cuchilla-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	350.000	350.000
2	**Servicio de mantenimiento Preventivo de una fotocopiadora marca CANON modelo iR2020. Filial Villarica**	**unidad**	**Evento**	**1**	**8.662.000**	**8.662.000**
2.1	**Mantenimiento preventivo- Incluye la mano de obra**	unidad	Evento	1	270.000	270.000
2.2	Unidad de cilindro- Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	1.712.000	1.712.000
2.3	Almohadilla de separación del bypass-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	110.000	110.000
2.4	Rodillo de alimentación del bypass-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	110.000	110.000
2.5	Unidad reveladora-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	1.850.000	1.850.000
2.6	Embrague del cassette-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	190.000	190.000
2.7	Embrague del bypass-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	110.000	110.000
2.8	Unidad de fusor-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	1.300.000	1.300.000
2.9	Puerta lateral izquierda-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	1.650.000	1.650.000
2.10	Rodillo de separación-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	110.000	110.000
2.11	Rodillo magnético-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	350.000	350.000
2.12	Rodillo de presión-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	350.000	350.000
2.13	Rodillo de transferencia-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	200.000	200.000
2.14	Cuchilla-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	350.000	350.000
3	**Servicio de mantenimiento Preventivo de una fotocopiadora marca CANON modelo iR4035**	**unidad**	**Evento**	**1**	**7.452.000**	**7.452.000**
3.1	**Mantenimiento preventivo-Incluye la mano de obra**	unidad	Evento	1	280.000	280.000
3.2	Unidad de cilindro-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	2.002.000	2.002.000
3.3	Almohadilla de separación de alimentación manual- Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	80.000	80.000

3.4	Rodillo de recolección-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	80.000	80.000
3.5	Unidad reveladora- Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000
3.6	Rodillo de transferencia-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	120.000	120.000
3.7	Rodillo de limpieza-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	150.000	150.000
3.8	Unidad de fusor-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	2.600.000	2.600.000
3.9	Rodillo de separación-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	80.000	80.000
3.10	Rodillo magnético-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	320.000	320.000
3.11	Rodillo de presión-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	320.000	320.000
3.12	Cuchilla-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	320.000	320.000
4	**Servicio de mantenimiento Preventivo de una fotocopiadora marca CANON modelo iR1325iF**	**unidad**	**Evento**	**1**	**12.975.000**	**12.975.000**
4.1	**Mantenimiento preventivo-Incluye mano de obra**	unidad	Evento	1	180.000	180.000
4.2	Cambio de Unidad de Cilindro Black-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	1.375.000	1.375.000
4.3	Cambio de Unidad de Cilindro Cyan-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000
4.4	Cambio de Unidad de Cilindro Magenta-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000
4.5	Cambio de Unidad de Cilindro Yellow-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000
4.6	Cambio de Unidad de Fusor -Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	1.860.000	1.860.000
4.7	Rodillo de Presión-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	580.000	580.000
4.8	ITB (Banda de Transferencia de Imagen)-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	2.800.000	2.800.000
4.9	Cambio de Rodillo de Limpieza-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	120.000	120.000
4.10	Cambio de Rodillo de Arrastre de Papel-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	40.000	40.000
4.11	Cambio de Rodillo de separación de Casette-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	40.000	40.000
4.12	Cambio de Botella de desperdicio de toner-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	280.000	280.000
4.13	Cambio de Rodillo de recolección del ADF-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	240.000	240.000
4.14	Cambio de Almohadilla de separación del ADF-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	Evento	1	60.000	60.000
	TOTAL					**37.751.000**

Monto Mínimo: 25.000.000.- (Guaraníes Veinticinco millones)

Monto Máximo: 50.000.000 (Guaraníes Cincuenta millones)

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).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO
El plazo de vigencia de este Contrato será hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACION DEL SERVICIO.

La prestación del servicio debe ser entregado dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación (A más tardar dentro de las 24 hs. Una vez recibida la Orden de Servicio por parte del proveedor), en las instalaciones de la Facultad Politecnica-UNA.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: la funcionaria Sandra Virginia Caballero Arévalos, según Resolución N° 908/2017 del Decanato de la FPUNA.

9. CONDICIONES DE PAGOS
Las formas y condiciones de pago al Proveedor en virtud del Contrato serán las siguientes:
Forma de pago: Crédito, dentro de los 30 días hábiles una vez realizada la obligación de la Factura, estará sujeto a la disponibilidad del Plan Financiero y Plan de caja Institucional, una vez que se cumplan los siguientes requisitos:

1. Emisión del Código de Contratación por parte de la DNCP.
2. Emisión de la Orden de Servicio.
3. Informe de la buena prestación del servicio solicitado.
4. La moneda de pago será en todos los casos y sin excepción alguna en guaraníes, a los efectos de este contrato en aplicación del Art. 41 de la Ley Nº 3439/2007 "Que modifica la Ley 2051/03 De Contrataciones Publicas
5. De cada pago la Contratante realizará una retención del 0.4 % (cero coma cuatro por ciento) en concepto de Contribución sobre contratos suscriptos según Art.41 de la Ley 3439/07 que modifica el Art. de la Ley 2051/03.
6. Deberá acompañar el cumplimiento a las leyes laborales, previsionales, tributarias o ambientales y los formularios (FIP y FIS).

10. REAJUSTES DE PRECIOS
Los precios ofertados estarán sujetos a Reajustes, siempre y cuando la variación del índice de Precios al Consumo (IPC) publicado por el Banco Central del Paraguay (BCP) haya sufrido una Variación igual o mayor al 15 % (quince por ciento) referente a la fecha de apertura de ofertas,
Conforme a la siguiente fórmula:

$$Pr = P \times \frac{IPC1}{IPC0}$$

Donde:
Pr: Precio Reajustado.
P: Precio adjudicado.
IPC1: Índice de precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente a la fecha de adjudicación.
IPC0: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de ofertas.
No se reconocerán reajuste de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al cronograma de entregas aprobado.

11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA 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 __5___% del monto total del contrato.-

12. MULTAS.
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán del 1% por cada día de atraso en la prestación del servicio solicitado 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".

13. 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).

14. 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.

15. 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 prueba de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo, a los 06 dias del mes de diciembre de 2017.

Firmado por _____ (en nombre del Contratante)
Sr. Ing. Teodoro Salas Coronel
Decano

Firmado por _____ (en nombre del Contratista)
Sr. Hugo Enrique Giménez Aguilar

datasystems
SAECA

1. Especificaciones Técnicas

Fotocopiadoras Digitales Marca Canon	Mantenimiento Preventivo	1.1	Se realiza para evitar que el equipo deje de funcionar por efecto de la suciedad del ambiente.
		1.2	Limpieza integral de las distintas partes de los equipos, lubricación y ajustes, cambio de tóner según previo diagnóstico realizado.
		1.2	Mano de obra por mantenimiento preventivo.
	Mantenimiento Correctivo	2.1	Se realiza cambiando los Kits, cuando los componentes del equipo cumplieron con su rendimiento, o cuando algún daño ocasionado a los mismos afecte a la calidad de copia / impresión.
		2.2	Mano de obra por mantenimiento correctivo.

Ítems	Código del catálogo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Presentación
1	81141804-001	**Servicio de mantenimiento Preventivo de una fotocopiadora marca CANON modelo iR2020. Coronel Oviedo**	Unidad	1	Evento
1.1		**Mantenimiento preventivo- Incluye la mano de obra**	unidad	1	evento
1.2		Unidad de cilindro- Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
1.3		Almohadilla de separación del bypass-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
1.4		Rodillo de alimentación del bypass-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
1.5		Unidad reveladora-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
1.6		Embrague del cassette-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
1.7		Embrague del bypass-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
1.8		Unidad de fusor-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
1.9		Puerta lateral izquierda-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento

datasystems SAECA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION FACULTAD POLITÉCNICA 1979 Facultad Politécnica

1.10		Rodillo de separación-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
1.11		Rodillo magnético-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
1.12		Rodillo de presión-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
1.13		Rodillo de transferencia-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
1.14		Cuchilla-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
2	81141804-001	**Servicio de mantenimiento Preventivo de una fotocopiadora marca CANON modelo iR2020. Villarica**	Unidad	1	Evento
2.1		**Mantenimiento preventivo- Incluye la mano de obra**	unidad	1	evento
2.2		Unidad de cilindro- Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
2.3		Almohadilla de separación del bypass-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
2.4		Rodillo de alimentación del bypass-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
2.5		Unidad reveladora-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
2.6		Embrague del cassette-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
2.7		Embrague del bypass-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
2.8		Unidad de fusor-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
2.9		Puerta lateral izquierda-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
2.10		Rodillo de separación-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
2.11		Rodillo magnético-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
2.12		Rodillo de presión-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
2.13		Rodillo de transferencia-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
2.14		Cuchilla-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
3	81141804-001	**Servicio de mantenimiento Preventivo de una fotocopiadora marca CANON modelo iR4035**	Unidad	1	Evento
3.1		**Mantenimiento preventivo-Incluye la mano de obra**	unidad	1	evento
3.2		Unidad de cilindro-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
3.3		Almohadilla de separación de alimentación manual- Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
3.4		Rodillo de recolección-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento

datasystems SAECA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION FACULTAD POLITÉCNICA 1979 Facultad Politécnica

3.5		Unidad reveladora- Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
3.6		Rodillo de transferencia-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
3.7		Rodillo de limpieza-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
3.8		Unidad de fusor-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
3.9		Rodillo de separación-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
3.10		Rodillo magnético-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
3.11		Rodillo de presión-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
3.12		Cuchilla-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
4	81141804-001	**Servicio de mantenimiento Preventivo de una fotocopiadora marca CANON modelo iR1325iF**	unidad	1	Evento
4.1		**Mantenimiento preventivo-Incluye mano de obra**	unidad	1	evento
4.2		Cambio de Unidad de Cilindro Black-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
4.3		Cambio de Unidad de Cilindro Cyan-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
4.4		Cambio de Unidad de Cilindro Magenta-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
4.5		Cambio de Unidad de Cilindro Yellow-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
4.6		Cambio de Unidad de Fusor -Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
4.7		Rodillo de Presión-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
4.8		ITB (Banda de Transferencia de Imagen)-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
4.9		Cambio de Rodillo de Limpieza-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
4.10		Cambio de Rodillo de Arrastre de Papel-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
4.11		Cambio de Rodillo de separación de Casette-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento

datasystems SAECA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION FACULTAD POLITÉCNICA 1979 Facultad Politécnica

4.12		Cambio de Botella de desperdicio de toner-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
4.13		Cambio de Rodillo de recolección del ADF-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento
4.14		Cambio de Almohadilla de separación del ADF-Incluye mano de obra por sustitución de repuestos	unidad	1	evento

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION FACULTAD POLITÉCNICA 1979 Facultad Politécnica

datasystems SAECA