FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A. - *Departamento de Contrataciones*

Tel.: (595-21)(RA) 585.606/10 Int. 156
Fax: (595-21) 585.612

Email: contrataciones@agr.una.py - Web: www.agr.una.py
Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

CUADRO COMPARATIVO

CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS - COD. 02

Items	Código de Catálogo	FOTOCOPIADORAS	Unidad de medida	Cantidad	DOCUNET S.A.Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO
		LOTE 3 - XEROX			
1	**81141804-001**	**XEROX Workcentre 3550**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Cambio de Scanner	Unidad	1	2.050.000
		Cambio de Placa Principal	Unidad	1	2.900.000
		Cambio de Rodillos de Transferencias	Unidad	1	450.000
		Cambio Conjunto Alimentador de Papel	Unidad	1	800.000
		Cambio de Motor Principal	Unidad	1	980.000
		Cambio de Láser	Unidad	1	1.200.000
		Cambio de Puerta Frontal	Unidad	1	750.000
		Cambio de Alimentador By Pass	Unidad	1	1.700.000
		Cambio de Ensamble de Salida de Fusor	Unidad	1	650.000
		Cambio de Alimentador de Bandeja B1	Unidad	1	800.000
		Cambio de Fuente de Baja Tensión	Unidad	1	1.700.000
		Cambio de Bisagras	Unidad	1	650.000
		Cambio de Panel de Control	Unidad	1	1.400.000
		Cambio de Bandeja de By Pass	Unidad	1	650.000
		Cambio de Cristal de Exposición	Unidad	1	2.200.000
		Cambio de Correa del Scanner	Unidad	1	400.000
		Cambio de Conjunto Fusor	Unidad	1	1.480.000
		Cambio de Dúplex	Unidad	1	750.000
		Cambio del Rodillo alimentador del casette	Unidad	1	400.000
		Ensamble del Chasis	Unidad	1	700.000
		Cambio de Bandeja 1	Unidad	1	950.000
		Cambio de pila MNV	Unidad	1	550.000
		Cambio de Kit de Toner	Unidad	1	1.300.000
		Diagnóstico, Configuración y Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Equipo	Unidad	1	220.000
		Costo Adicional de Traslado a Santa Rosa Misiones	Unidad	1	1.000.000
		TOTAL XEROX Workcentre 3550			**26.630.000**
		TOTAL LOTE 3 - XEROX			**26.630.000**

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A. - *Departamento de Contrataciones*

Tel.: (595-21)(RA) 585.606/10 Int. 156
Fax: (595-21) 585.612

Email: contrataciones@agr.una.py - Web: www.agr.una.py
Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

CUADRO COMPARATIVO

CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS - COD. 02

Items	Código de Catálogo	FOTOCOPIADORAS	Unidad de medida	Cantidad	OLI SERVICE S.R.L. Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO
		LOTE 4 - KONICA			
1	**81141804-001**	**KONICA MINOLTA Bichud 211**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Buje Fusor	Unidad	1	180.000
		Cilindro	Unidad	1	750.000
		Collares Dv	Unidad	1	320.000
		Cuchilla Inferior Dr	Unidad	1	180.000
		Embrague de Registro	Unidad	1	220.000
		Engranaje Acople Fusor	Unidad	1	230.000
		Engranaje Fusor	Unidad	1	230.000
		Fuente de Alimentación	Unidad	1	600.000
		Goma de Arrastre	Unidad	1	100.000
		Hilos de Corona	Unidad	1	60.000
		Lámpara de Exposición	Unidad	1	180.000
		Lámpara de Fusión	Unidad	1	180.000
		Motor Principal	Unidad	1	1.300.000
		Motor Unidad Óptica	Unidad	1	1.800.000
		Placa Electrónica Principal	Unidad	1	3.500.000
		Rodillo de Limpieza Inferior	Unidad	1	180.000
		Rodillo de Presión	Unidad	1	220.000
		Rodillo Fusor	Unidad	1	280.000
		Rulemanes Fusor	Unidad	1	220.000
		Sensor de Tóner	Unidad	1	180.000
		Termistor	Unidad	1	250.000
		Unidad Ccd	Unidad	1	650.000
		Unidad Laser	Unidad	1	3.500.000
		Uñas De Fusión	Unidad	1	120.000
		Zócalos de Corona de Transf. Y Separación	Unidad	1	350.000
		Zócalos de Corona Principal	Unidad	1	550.000
		Diagnóstico, Configuración y Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Equipo	Unidad	1	180.000
		Costo Adicional de Traslado a Pedro Juan Caballero	Unidad	1	800.000
		TOTAL KONICA MINOLTA Bichud 211			17.310.000
		TOTAL LOTE 4 - KONICA			**17.310.000**

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A. - *Departamento de Contrataciones*

Tel.: (595-21)(RA) 585.606/10 Int. 156
Fax: (595-21) 585.612

Email: contrataciones@agr.una.py - Web: www.agr.una.py
Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

CUADRO COMPARATIVO

CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS - COD. 02

Items	Código de Catálogo	FOTOCOPIADORAS	Unidad de medida	Cantidad	IGC S.R.L. Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO	OLI SERVICE S.R.L. Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO
		LOTE 5 - VARIOS				
1	81141804-001	**KYOCERA KM 1505**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Repuesto + Mano de Obra IVA**	**Repuesto + Mano de Obra IVA**
		Buje Fusor	Unidad	1	30.000	
		Bujes Dv	Unidad	1	8.000	
		Cilindro	Unidad	1	140.000	
		Cuchilla Inferior Dr	Unidad	1	50.000	
		Cuchilla Superior	Unidad	1	50.000	
		Embrague de Registro	Unidad	1	10.000	
		Engranaje Acople Fusor	Unidad	1	25.000	
		Engranaje Fusor	Unidad	1	25.000	
		Engranaje Unidad de Embrague	Unidad	1	25.000	
		Goma de Arrastre	Unidad	1	8.000	
		Hilos de Corona	Unidad	1	10.000	
		Lámpara de Halógeno	Unidad	1	165.000	
		Motor Elevador de Bandeja De Papel	Unidad	1	25.000	
		Rodillo de Carga	Unidad	1	8.000	
		Rodillo de Limpieza Fusor	Unidad	1	50.000	
		Rodillo de Limpieza Inferior	Unidad	1	50.000	
		Rodillo de Presión	Unidad	1	60.000	
		Rodillo de Transferencia	Unidad	1	60.000	
		Rodillo Fusor	Unidad	1	80.000	
		Rodillos Magnético	Unidad	1	15.000	
		Ruedas de Arrastre Corrugadas	Unidad	1	15.000	
		Ruedas de Arrastre Lisas	Unidad	1	15.000	
		Rulemanes Fusor	Unidad	1	10.000	
		Sensor de Entrada de Papel	Unidad	1	8.000	
		Sensor de Salida de Papel	Unidad	1	8.000	
		Sensor de Tóner	Unidad	1	15.000	
		Termistor	Unidad	1	15.000	
		Unidad de Imagen	Unidad	1	100.000	
		Unidade Laser	Unidad	1	40.000	
		Uñas de Fusión	Unidad	1	15.000	
		Diagnóstico, Configuración y Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Equipo	Unidad	1	50.000	
		Costo Adicional de Traslado a la Sede Pedro Juan Caballero	Unidad	1	150.000	
		Costo Adicional de Traslado a la Sede San Pedro del Ycuamandyyú	Unidad	1	150.000	
		TOTAL KYOCERA KM 1505			***1.485.000***	***NO COTIZA***

2	81141804-001	**SHARP SF 2540**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Buje Fusor	Unidad	1	30.000	
		Bujes Dv	Unidad	1	8.000	
		Cable Óptico	Unidad	1	8.000	
		Cilindro	Unidad	1	180.000	
		Collares Dv	Unidad	1	15.000	
		Correa de Sincronismo	Unidad	1	9.000	
		Cuchilla Inferior Dr	Unidad	1	100.000	
		Embrague de Registro	Unidad	1	8.000	
		Engranaje Acople Fusor	Unidad	1	8.000	
		Engranaje Fusor	Unidad	1	8.000	
		Engranaje Unidad de Embrague	Unidad	1	8.000	
		Engranajes Dv4	Unidad	1	8.000	
		Engranajes Dv5	Unidad	1	8.000	
		Engranajes Dv6	Unidad	1	8.000	
		Engranajes Dv1	Unidad	1	8.000	
		Engranajes Dv2	Unidad	1	8.000	
		Engranajes Dv3	Unidad	1	8.000	
		Fuente de Alimentación	Unidad	1	60.000	
		Goma de Arrastre	Unidad	1	8.000	
		Hilos de Corona	Unidad	1	8.000	
		Lámpara de Exposición	Unidad	1	80.000	
		Lámpara de Fusión	Unidad	1	80.000	
		Motor Elevador de Bandeja de Papel	Unidad	1	50.000	
		Motor Principal	Unidad	1	50.000	
		Motor Unidad Óptica	Unidad	1	50.000	
		Placa Electrónica Principal	Unidad	1	120.000	
		Retenes DV	Unidad	1	9.000	

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A. - *Departamento de Contrataciones*

Tel.: (595-21)(RA) 585.606/10 Int. 156
Fax: (595-21) 585.612

Email: contrataciones@agr.una.py - Web: www.agr.una.py
Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

CUADRO COMPARATIVO

CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS - COD. 02

Items	Código de Catálogo	FOTOCOPIADORAS	Unidad de medida	Cantidad	IGC S.R.L. Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO	OLI SERVICE S.R.L. Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO
		LOTE 5 - VARIOS				
		Revelador	Unidad	1	100.000	
		Rodillo Alimentador de Originales	Unidad	1	8.000	
		Rodillo de Limpieza Fusor	Unidad	1	40.000	
		Rodillo de Limpieza Inferior	Unidad	1	40.000	
		Rodillo de Presión	Unidad	1	40.000	
		Rodillo Fusor	Unidad	1	80.000	
		Rodillos Magnético	Unidad	1	9.000	
		Rodillos Mezcladores DV	Unidad	1	9.000	
		Ruedas de Arrastre Corrugadas	Unidad	1	15.000	
		Ruedas de Arrastre Lisas	Unidad	1	15.000	
		Rulemanes Fusor	Unidad	1	15.000	
		Sello Inferior Dr	Unidad	1	8.000	
		Sello Superior Dv	Unidad	1	8.000	
		Sensor de Entrada de Papel	Unidad	1	8.000	
		Sensor de Salida de Papel	Unidad	1	8.000	
		Sensor de Tóner	Unidad	1	8.000	
		Termistor	Unidad	1	15.000	
		Uñas de Fusión	Unidad	1	15.000	
		Zócalos De Corona de Transf. Y Separación	Unidad	1	20.000	
		Zócalos De Corona Principal	Unidad	1	15.000	
		Diagnóstico, Configuración y Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Equipo	Unidad	1	50.000	
		TOTAL - SHARP			**1.471.000**	**NO COTIZA**

3	81141804-001	**BROTHER DCP-8060**	Unidad de medida	Cantidad	Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO	Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO
		Cilindro	Unidad	1	250.000	600.000
		Engranaje Fusor	Unidad	1	15.000	180.000
		Fuente de Alimentación	Unidad	1	60.000	450.000
		Motor Principal	Unidad	1	70.000	450.000
		Motor Unidad Optica	Unidad	1	60.000	450.000
		Placa Electrónica Principal	Unidad	1	160.000	450.000
		Rodillo de Presión	Unidad	1	50.000	280.000
		Rodillo Fusor	Unidad	1	100.000	280.000
		Sensor de Entrada de Papel	Unidad	1	15.000	60.000
		Sensor de Salida de Papel	Unidad	1	15.000	60.000
		Sensor de Tóner	Unidad	1	15.000	60.000
		Termistor	Unidad	1	15.000	100.000
		Diagnóstico, Configuración y Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo De Equipo	Unidad	1	50.000	150.000
		Costo Adicional de Traslado a la Sede Caazapá	Unidad	1	75.000	500.000
		TOTAL - BROTHER			**950.000**	**4.070.000**
		TOTAL LOTE 5 - VARIOS			**3.906.000**	**4.070.000**

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A. - *Departamento de Contrataciones*

Tel.: (595-21)(RA) 585.606/10 Int. 156
Fax: (595-21) 585.612

Email: contrataciones@agr.una.py - Web: www.agr.una.py
Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

CUADRO COMPARATIVO

CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS - COD. 02

Items	Código de Catálogo	FOTOCOPIADORAS	Unidad de medida	Cantidad	SHIROSAWA COMPANY SA.I.C. Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO
		LOTE 1 - KYOCERA			
1	**81141804-001**	**KYOCERA KM-1500 / 1500 LA**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Unidad de Proceso	Unidad	1	1.958.385
		Cable de Scanner (Cord Assy Scanner)	Unidad	1	543.895
		Rodillo de Calor	Unidad	1	596.725
		Thermistor	Unidad	1	417.040
		Uña de Separación (4 uñas)	Unidad	1	329.920
		Buje de Fusor Izquierdo	Unidad	1	106.675
		Buje de Fusor Derecho	Unidad	1	106.675
		Lámpara 230 Fijación	Unidad	1	640.285
		Embrague MPF	Unidad	1	158.900
		Embrague de Registro	Unidad	1	158.900
		Embrague de Casetero (Clucth Cassette)	Unidad	1	158.900
		Guia de Paso de Papel	Unidad	1	126.230
		Buje de Registro Izquierdo	Unidad	1	53.500
		Buje de Registro Derecho	Unidad	1	53.500
		Rodillo de Alimentación	Unidad	1	153.455
		Cubierta Frontal (Frente de La Cubierta 1/2)	Unidad	1	491.935
		Base MPF del Bypass	Unidad	1	154.345
		Resorte de Uñas de Separación (04 uñas) (Spring Separator)	Unidad	1	79.000
		Topeador de Tamaño de Papel	Unidad	1	53.500
		Resorte de Topeador	Unidad	1	53.500
		Posicionador de Tamaño de Papel Folio	Unidad	1	53.500
		Rodillo de Presión (Press Roller)	Unidad	1	651.175
		Bandeja A MPF	Unidad	1	121.675
		Bandeja B MPF	Unidad	1	121.675
		Diagnóstico, Configuración y Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Equipo	Unidad	1	196.000
		Costo Adicional de Traslado a San Pedro Del Ycuamandyyú	Unidad	1	200.000
		Costo Adicional de Traslado a Caazapá	Unidad	1	200.000
		Costo Adicional de Traslado a Cruce Pioneros - Chaco	Unidad	1	280.000
		TOTAL KYOCERA KM-1500 / 1500 LA			***8.219.290***

2	**81141804-001**	**KYOCERA KM 1620**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Kit de Cilindro 1620/ 2050	Unidad	1	2.090.880
		Kit de Fusor (Parts Fuser Right 120 Assy)	Unidad	1	702.405
		Polea Tampón de Alimentación (PULLEY PAD FEED)	Unidad	1	193.050
		Polea de Separación (PULLEY SEPARATION)	Unidad	1	72.963
		Polea de Alimentación A (PULLEY FEED A)	Unidad	1	72.963
		Embrague Bypass Km 2035/1635	Unidad	1	470.448
		Palanca de Transporte Frontal (LEVER CONVEYING FRONT)	Unidad	1	271.260
		Rodillo de Transferencia (Roller Transfer)	Unidad	1	385.605
		Buje de Transferencia (BUSH TRANSFER)	Unidad	1	34.290
		Buje de Rodillo de Transferencia (BUSH TRANSFER ROLL)	Unidad	1	34.290
		Rodillo de Presión (PRESS ROLLER)	Unidad	1	609.840
		Cojinete (Bearing Press Roller)	Unidad	1	310.365
		Cubierta Izquierda D (Strap Left Cover A)	Unidad	1	34.290
		Cubierta Izquierda B (Strap Left Cover B)	Unidad	1	34.290
		Cubierta Izquierda C (Strap Left Cover C)	Unidad	1	34.290
		Perno (Pin Front Strap)	Unidad	1	34.290
		Sub Tabla de Bandeja Manual (BYPASS SUB TABLE B)	Unidad	1	189.585
		Tapón Derecho de La Cubierta Izquierda (STOPER LEFT OVER R)	Unidad	1	34.290
		Tapón Izquierdo de La Cubierta Izquierda (STOPER LEFT COVER L)	Unidad	1	34.290
		Palanca de Levante (LEVER PICK UP)	Unidad	1	78.408
		Diagnóstico, Configuración y Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Equipo	Unidad	1	219.000
		TOTAL KYOCERA KM 1620			**5.941.092**

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A. - *Departamento de Contrataciones*

Tel.: (595-21)(RA) 585.606/10 Int. 156
Fax: (595-21) 585.612

Email: contrataciones@agr.una.py - Web: www.agr.una.py
Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

CUADRO COMPARATIVO

CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS - COD. 02

Items	Código de Catálogo	FOTOCOPIADORAS	Unidad de medida	Cantidad	SHIROSAWA COMPANY SA.I.C. Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO
		LOTE 1 - KYOCERA			
3	81141804-001	KYOCERA KM 2035	Unidad de medida	Cantidad	Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO
		Kit de Cilindro 1620/ 2050	Unidad	1	2.090.880
		Kit de Fusor (Parts Fuser Right 120 Assy)	Unidad	1	702.405
		Polea Tampón de Alimentación (Pulley Pad Feed)	Unidad	1	193.050
		Polea de Separación (Pulley Separation)	Unidad	1	72.963
		Polea de Alimentación A (Pulley Feed A)	Unidad	1	72.963
		Embrague Bypass Km 2035/1635	Unidad	1	470.448
		Palanca de Transporte Frontal (Lever Conveying Front)	Unidad	1	271.260
		Rodillo de Transferencia (Roller Transfer)	Unidad	1	385.605
		Buje de Transferencia (Bush Transfer)	Unidad	1	34.290
		Buje de Rodillo de Transferencia (Bush Transfer Roll)	Unidad	1	34.290
		Rodillo de Presión (Press Roller)	Unidad	1	609.840
		Cojinete (BEARING PRESS ROLLER)	Unidad	1	310.365
		Cubierta Izquierda D (Strap Left Cover A)	Unidad	1	34.290
		Cubierta Izquierda B (Strap Left Cover B)	Unidad	1	34.290
		Cubierta Izquierda C (Strap Left Cover C)	Unidad	1	34.290
		Perno (PIN FRONT STRAP)	Unidad	1	34.290
		Sub Tabla de Bandeja Manual (Bypass Sub Table B)	Unidad	1	189.585
		Tapón Derecho de la Cubierta Izquierda (Stoper Left Cover R)	Unidad	1	34.290
		Tapón Izquierdo de la Cubierta Izquierda (Stoper Left Cover L)	Unidad	1	34.290
		Palanca de Levante (Lever Pick Up)	Unidad	1	78.408
		Diagnóstico, Configuración y Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Equipo	Unidad	1	219.000
		TOTAL KYOCERA KM 2035			***5.941.092***
		TOTAL LOTE 1 - KYOCERA			**20.101.474**

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A. - *Departamento de Contrataciones*

Tel.: (595-21)(RA) 585.606/10 Int. 156
Fax: (595-21) 585.612

Email: contrataciones@agr.una.py - Web: www.agr.una.py
Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

CUADRO COMPARATIVO

CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS - COD. 02

Items	Código de Catálogo	FOTOCOPIADORAS	Unidad de medida	Cantidad	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A. Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO
		LOTE 2 - CANON			
1	**81141804-001**	**CANON IR 2025**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Unidad de cilindro	Unidad	1	1.750.000
		Almohadilla de separación de alimentacion manual	Unidad	1	80.000
		Rodillo de recolección	Unidad	1	80.000
		Unidad reveladora	Unidad	1	1.200.000
		Rodillo de transferencia	Unidad	1	180.000
		Rodillo de limpieza	Unidad	1	120.000
		Unidad de fusor	Unidad	1	1.250.000
		Rodillo de separacion	Unidad	1	60.000
		Rodillo magnetico	Unidad	1	300.000
		Rodillo de presión	Unidad	1	300.000
		Cuchilla	Unidad	1	300.000
		Toner	Unidad	1	375.000
		Diagnóstico, Configuración y Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Equipo	Unidad	1	220.000
		TOTAL CANON IR 2025			**6.215.000**
2	**81141804-001**	**CANON IMAGEN RUNNER 1022**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Repuesto + Mano de Obra IVA INCLUIDO**
		Unidad de cilindro	Unidad	1	1.250.000
		Almohadilla de separacion de alimentacion manual	Unidad	1	80.000
		Rodillo de recolección	Unidad	1	80.000
		Unidad reveladora	Unidad	1	1.100.000
		Rodillo de transferencia	Unidad	1	180.000
		Rodillo de limpieza	Unidad	1	120.000
		Unidad de fusor	Unidad	1	1.250.000
		Rodillo de separacion	Unidad	1	60.000
		Rodillo magnetico	Unidad	1	300.000
		Rodillo de presión	Unidad	1	300.000
		Cuchilla	Unidad	1	300.000
		Toner	Unidad	1	365.000
		Diagnóstico, Configuración y Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Equipo	Unidad	1	150.000
		TOTAL CANON IMAGEN RUNNER 1022			**5.535.000**
		TOTAL LOTE 2 - CANON			**11.750.000**