ANEXO B-02-08

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA (U.N.I.)

Creada por Ley 1009/96 de fecha 03 de Diciembre de 1996

Unidad Operativa de Contrataciones

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

		Compugraf Informática					PC Medic Informática					Olam Service				
Item	**Descripción**	**Marca**	**Procedencia**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Marca**	**Procedencia**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Marca**	**Procedencia**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
Lote I Mantenimiento y Reparación de Muebles																
Rectorado																
1	Mantenimiento y reparación de Escritorios			1												
2	Mantenimiento y reparación de Armarios			1												
3	Mantenimiento y reparación de Sillas Pupitres			1												
4	Mantenimiento y reparación de Sillas para actos			1												
5	Mantenimiento y reparación de Sillas MS			1												
6	Mantenimiento y reparación de Sillas Giratorias			1												
7	Mantenimiento y reparación de Cerraduras			1												
8	Mantenimiento y reparación de Mamparas			1												
	Total															
Facultad de Ciencia Económicas y Administrativas Sede Encarnación																
9	Mantenimiento y Reparación, lustre de escritorios			1												
10	Reemplazo de Vidrios de escritorios de escritorios de 70cm x 120cm.-			1												
11	Mantenimiento y reparación, lustre, y retapizado de sillas MS			1												
12	Reparación de pizarras acrílicas			1												
13	Mantenimiento y Reparación del hidráulico y 5 ruedas de sillas giratorias			1												
14	Mantenimiento y Reparación de puertas de madera			1												
	Total															
	Total Lote I															
Lote II Mantenimiento y Reparación de Equipos Informáticos																
Rectorado																
1	**Mantenimiento y Reparación de CPU**	Servicio Técnico	Paraguaya				PC Medic	Paraguay				Olam Service	Nacional			
	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CPU			1	390.000	390.000			1	44.000	44.000			1	60.000	60.000
	REPARACIÓN DE PLACA MADRE			1	220.000	220.000			1	88.000	88.000			1	110.000	110.000
	CAMBIO DE PLACA MADRE			1	390.000	390.000			1	230.000	230.000			1	280.000	280.000
	REPARACIÓN DE DISCO DURO			1	60.000	60.000			1	132.000	132.000			1	150.000	150.000
	CAMBIO DE DISCO DURO			1	390.000	390.000			1	160.000	160.000			1	220.000	220.000
	REPARACIÓN DE LECTOR CD/DVD			1	40.000	40.000			1	15.000	15.000			1	35.000	35.000
	CAMBIO DE DVD			1	88.000	88.000			1	65.000	65.000			1	95.000	95.000
	REPARACIONES DE FUENTES DE PODER			1	40.000	40.000			1	44.000	44.000			1	60.000	60.000
	CAMBIO DE FUENTES DE PODER			1	86.000	86.000			1	66.000	66.000			1	90.000	90.000
	MANTENIMIENTO DE ANTIVIRUS			1	30.000	30.000			1	220.000	22.000			1	35.000	35.000
	CAMBIOS DE ANTIVIRUS			1	30.000	30.000			1	150.000	150.000			1	190.000	190.000
	CAMBIOS DE MEMORIAS			1	180.000	180.000			1	130.000	130.000			1	180.000	180.000
2	**Mantenimiento y Reparación de Monitores CRT y LCD VTC, WISBALL, PHILLIPS, AOC, MLET, BENQ, HACER**	Servicio Técnico	Paraguaya				PC Medic	Paraguay				Olam Service	Nacional			
	REPARACIÓN DE PLACA PRINCIPAL			1	180.000	180.000			1	88.000	88.000			1	110.000	110.000
	CAMBIO DE PLACA PRINCIPAL			1	350.000	350.000			1	130.000	130.000			1	180.000	180.000
	REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION			1	50.000	50.000			1	88.000	88.000			1	110.000	110.000
	CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION			1	90.000	90.000			1	130.000	130.000			1	190.000	190.000
	REPARACIÓN DE PANTALLA			1	320.000	320.000			1	230.000	230.000			1	290.000	290.000
	Mantenimiento y Reparación de Impresoras a Chorro de Tinta y Toner -HP/EPSON – matricial															
	LUBRICACIÓN			1	50.000	50.000			1	3.000	3.000			1	15.000	15.000
	AJUSTE DE PIEZAS			1	50.000	50.000			1	3.000	3.000			1	10.000	10.000

	CAMBIO DE PIEZAS			1	90.000	90.000			1	3.000	3.000			1	5.000	5.000
3	CAMBIO DE CORREAS	Servicio Técnico	Paraguaya	1	140.000	140.000	PC Medic	Paraguay	1	10.000	10.000	Olam Service	Nacional	1	20.000	20.000
	CAMBIO DE PORTA CABEZAL			1	240.000	240.000			1	44.000	44.000			1	65.000	65.000
	REPARACIÓN DE PLACA PRINCIPAL			1	120.000	120.000			1	44.000	44.000			1	90.000	90.000
	CAMBIO DE PLACA PRINCIPAL			1	240.000	240.000			1	88.000	88.000			1	110.000	110.000
	REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION			1	50.000	50.000			1	33.000	33.000			1	60.000	60.000
	CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION			1	130.000	130.000			1	88.000	88.000			1	110.000	110.000
	Mantenimiento y Reparación de NOTEBOOK/NETBOOK- TOSHIBA/BENQ															
	REPARACIÓN DE PLACA MADRE			1	390.000	390.000			1	110.000	110.000			1	160.000	160.000
	CAMBIO DE PLACA MADRE			1	1.380.000	1.380.000			1	750.000	750.000			1	890.000	890.000
	REPARACIÓN DE DISCO DURO			1	80.000	80.000			1	110.000	110.000			1	130.000	130.000
	CAMBIO DE DISCO DURO			1	390.000	390.000			1	430.000	430.000			1	480.000	480.000
	REPARACIÓN DE LECTOR CD/DVD			1	40.000	40.000			1	110.000	110.000			1	110.000	110.000
4	CAMBIO DE DVD	Servicio Técnico	Paraguaya	1	360.000	360.000	PC Medic	Paraguay	1	145.000	145.000	Olam Service	Nacional	1	175.000	175.000
	REPARACIONES DE FUENTES DE PODER			1	50.000	50.000			1	88.000	88.000			1	110.000	110.000
	CAMBIO DE FUENTES DE PODER			1	190.000	190.000			1	88.000	88.000			1	110.000	110.000
	MANTENIMIENTO DE ANTIVIRUS			1	30.000	30.000			1	22.000	22.000			1	30.000	30.000
	CAMBIOS DE ANTIVIRUS			1	30.000	30.000			1	150.000	150.000			1	190.000	190.000
	REPARACION PUERTOS DE COMUNICACIÓN USB			1	70.000	70.000			1	22.000	22.000			1	40.000	40.000
	CAMBIO DE PUERTOS DE COMUNICACIÓN USB			1	190.000	190.000			1	44.000	44.000			1	70.000	70.000
	CAMBIOS DE MEMORIAS			1	290.000	290.000			1	130.000	130.000			1	180.000	180.000
5	Mantenimiento y Reparación de Estabilizadores Varios	Servicio Técnico	Paraguaya	1	60.000	60.000	PC Medic	Paraguay	1	44.000	44.000	Olam Service	Nacional	1	60.000	60.000
6	Mantenimiento y Reparación de UPS: cambio de baterias marca APS, APC, COLUMBIA - ó Similar de mayor capacidad compatible con la marca reparada.	Servicio Técnico	Paraguaya	1	250.000	250.000	PC Medic	Paraguay	1	188.000	188.000	Olam Service	Nacional	1	220.000	220.000
7	Mantenimiento y Reparación de Proyectores: cambio de lámparas, mantenimiento de lentes, fuente de alimentación marca HP, Benq, Hacer, LG, EPSON.	Servicio Técnico	Paraguaya	1	1.960.000	1.960.000	PC Medic	Paraguay	1	880.000	880.000	Olam Service	Nacional	1	940.000	940.000
	Total					**9.804.000**					**5.439.000**					**6.765.000**
	Facultad de Ingeniería															
8	Mantenimiento y Reparación de CPU	Servicio Técnico	Paraguaya	1	110.000	110.000	PC Medic	Paraguay	1	44.000	44.000	Olam Service	Nacional	1	60.000	60.000
9	Mantenimiento y Reparación de Monitores	Servicio Técnico	Paraguaya	1	230.000	230.000	PC Medic	Paraguay	1	44.000	44.000	Olam Service	Nacional	1	70.000	70.000
10	Mantenimiento y Reparación de Impresoras	Servicio Técnico	Paraguaya	1	190.000	190.000	PC Medic	Paraguay	1	22.000	22.000	Olam Service	Nacional	1	35.000	35.000
11	Mantenimiento y Reparación de Proyector Multimedia	Servicio Técnico	Paraguaya	1	1.960.000	1.960.000	PC Medic	Paraguay	1	22.000	22.000	Olam Service	Nacional	1	35.000	35.000
	Total					**2.490.000**					**132.000**					**200.000**
	Facultad de Ciencia Económicas y Administrativas Sede Encarnación															
12	Mantenimiento de Equipos informáticos: Reposición y/o reparación de Procesador AM2/AM3, con 1.5MB de cache, 2.7GHz de velocidad, dos núcleos	Servicio Técnico	Paraguaya	1	780.000	780.000	PC Medic	Paraguay	1	220.000	220.000	Olam Service	Nacional	1	250.000	250.000
13	Mantenimiento de Equipos informáticos: Reposición y/o reparación de Procesador LGA775, con 4MB de cache, 2.7GHz de velocidad, dos núcleos	Servicio Técnico	Paraguaya	1	620.000	620.000	PC Medic	Paraguay	1	150.000	150.000	Olam Service	Nacional	1	180.000	180.000
14	Mantenimiento, reparación o reposición de baterías de unidades de UPS 12V 7.0AH/20HR, dos baterías por unidad.	Servicio Técnico	Paraguaya	1	450.000	450.000	PC Medic	Paraguay	1	188.000	188.000	Olam Service	Nacional	1	200.000	200.000
	Total					**1.850.000**					**558.000**					**630.000**
	Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y Cultura Guarani Sede Encarnación															
15	Mantenimiento y reparación de computadoras, CPU (Respaldo de Información, Formateo y Reistalación de Programas, Previa Limpieza de virus)	Servicio Técnico	Paraguaya	1	390.000	390.000	PC Medic	Paraguay	1	88.000	88.000	Olam Service	Nacional	1	120.000	120.000
	Total					**390.000**					**88.000**					**120.000**
	Facultad de Agropecuarias y Forestales Sede San Pedro															
16	Mantenimiento y reparación de Computadoras PC: 007-011-349, 007-011-350, 007-011-355, 007-011-356, 007-011-357, 007-011-358, 007-011-351. Limpieza por dentro y por afuera de los equipos, Cambio de partes que no funcionan bien o que han dejado de funcionar: procesador, placa madre, memoria RAM, discos, cooler, cables, fuentes, puerto USB, placa de red y Reinstalación de softwares: sistema operativo, antivisrus, procesador de texto, planilla electrónica	Servicio Técnico	Paraguaya	1	1.280.000	1.280.000	PC Medic	Paraguay	1	250.000	250.000	Olam Service	Nacional	1	280.000	280.000
17	Mantenimiento y reparación de impresora de red multifunción (copia/escaner/impresora). Marca Brother DCP8080DN	Servicio Técnico	Paraguaya	1	1.440.000	1.440.000	PC Medic	Paraguay	1	250.000	250.000	Olam Service	Nacional	1	280.000	280.000
	Total					**2.720.000**					**500.000**					**560.000**
	Total Lote II					**17.254.000**					**6.717.000**					**8.275.000**

Lote III Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora																
Facultad de Ciencia Económicas y Administrativas Sede Encarnación																
1	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de cilindro (KONIKA MINOLTA BIZHUB211)			2												
2	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de cuchilla (KONIKA MINOLTA BIZHUB211)			2												
3	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de revelador (KONIKA MINOLTA BIZHUB211)			2												
4	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de ruedas de separación (KONIKA MINOLTA BIZHUB211)			2												
5	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de rodillo de teflón (KONIKA MINOLTA BIZHUB211)			2												
6	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de zócalo de corona (KONIKA MINOLTA BIZHUB211)			2												
7	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de zócalo de presión (KONIKA MINOLTA BIZHUB211)			2												
8	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de uñas de separación (KONIKA MINOLTA BIZHUB211)			2												
9	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de lámpara de copia (KONIKA MINOLTA BIZHUB211)			2												
10	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de engranajes varios (KONIKA MINOLTA BIZHUB211)			2												
11	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de rodillo de presión (KONIKA MINOLTA BIZHUB211)			2												
12	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de cilindro (CANON IR2525 S/N FRZ33165)			1												
13	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de cuchilla (CANON IR2525 S/N FRZ33165)			1												
14	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de revelador (CANON IR2525 S/N FRZ33165)			1												
15	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de ruedas de separación (CANON IR2525 S/N FRZ33165)			1												
16	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de rodillo de teflón (CANON IR2525 S/N FRZ33165)			1												
17	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de zócalo de corona (CANON IR2525 S/N FRZ33165)			1												
18	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de zócalo de presión (CANON IR2525 S/N FRZ33165)			1												
19	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de uñas de separación (CANON IR2525 S/N FRZ33165)			1												
20	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de lámpara de copia (CANON IR2525 S/N FRZ33165)			1												
21	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de engranajes varios (CANON IR2525 S/N FRZ33165)			1												
22	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de rodillo de presión (CANON IR2525 S/N FRZ33165)			1												
23	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de cilindro (RICOH AFICIO MP 171)			1												
24	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de cuchilla (RICOH AFICIO MP 171)			1												
25	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de revelador (RICOH AFICIO MP 171)			1												
26	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de ruedas de separación (RICOH AFICIO MP 171)			1												
27	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de rodillo de teflón (RICOH AFICIO MP 171)			1												
28	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de zócalo de corona (RICOH AFICIO MP 171)			1												
29	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de zócalo de presión (RICOH AFICIO MP 171)			1												
30	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de uñas de separación (RICOH AFICIO MP 171)			1												
31	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de lámpara de copia (RICOH AFICIO MP 171)			1												
32	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de engranajes varios (RICOH AFICIO MP 171)			1												
33	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de rodillo de presión (RICOH AFICIO MP 171)			1												
Total																
Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y Cultura Guarani Sede Encarnación																
34	Mantenimiento y reparación de Fotocopiadora Canon IR1024			2												
Total																

Total Lote III																
Lote IV Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire																
Rectorado																
1	Limpieza de filtro y carga de gas. Control de bandeja de agua. Aire Split			6												
2	Reparación o cambio de placa electrónica. Aire Split			5												
3	Cambio de válvula de servicio. Aire Split			4												
4	Limpieza de filtro y carga de gas. Aire de Ventana.			3												
5	Cambio de Fuente de Energía. Aire Split			4												
Total																
Facultad de Ingeniería																
6	Mantenimiento y Reparación de A. A. de ventana: Limpieza de filtro de aire y de serpentina de unidad evaporadora y condensadora, control de bandeja de agua, ajuste de los componentes eléctricos y control del funcionamiento del equipo. Búsqueda y reparación de fugas de gas, carga de gas.			12												
7	Mantenimiento y Reparación de A. A. tipo Split**: Limpieza de filtro de aire y de serpentina de unidad evaporadora y condensadora, control de bandeja de agua, ajuste de los componentes eléctricos y control del funcionamiento del equipo. Búsqueda y reparación de fugas de gas, carga de gas.**			22												
Total																
Facultad de Ciencia Económicas y Administrativas Sede Encarnación																
8	Carga de gas.			8												
9	Limpieza de Serpentina de Unidad Evaporadora y Condensadora, de filtro de Aire y control de bandeja de agua. Aire Split.-			8												
10	Ajuste de los Componentes eléctricos y control de funcionamiento del equipo			7												
11	Desmontaje de equipos de aire acondicionado de ventana.-			2												
12	Desmontaje de equipos de aire acondicionado tipo Splitt.			2												
13	Instalación de equipos de aire acondicionado de ventana.-			2												
14	Instalación de equipos de aire acondicionado tipo splitt.-			2												
Total																
Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y Cultura Guarani Sede Encarnación																
15	Mantenimiento y reparación de aire acondicionado 18000 BTU (limpieza, carga de gas)			15												
Total																
Facultad de Agropecuarias y Forestales Sede Natalio																
16	Mantenimiento y reparación de aire acondicionado split y de ventana de la Filial: Limpieza de Filtros de aire, Control de funcionamiento de termostatos, Control de pérdida de refrigerante, Revisión del mando eléctrico, Limpieza de serpentinas de evaporadores y condensadores, Revisión del estado de los contactores y otros elementos de protección. Carga de gas, reparación y/o cambio de de piezas dañadas. Revisión de cualquier otra parte o componente de los equipos, necesarios para su correcto funcionamiento. Rotulados: 007-011-171, 007-011-172, 007-011-173, 007-011-174, 007-011-175, 007-011-176, 007-011-177, 007-011-178			8												
Total																
Total Lote IV																
Lote V Mantenimiento y Reparación de Bomba de Agua																
Rectorado																
1	Mantenimiento y reparación de Motor de la bomba de agua sumergible			2												
2	Mantenimiento, reparación o cambio de flotador de la bomba de agua.			2												
Total																
Total Lote V																

Total General	**17.254.000**		**6.717.000**		**8.275.000**

Mg. Zully López de Paniagua
Directora de la UOC

ANEXO B-02-08

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA (U.N.I.)

Creada por Ley 1009/96 de fecha 03 de Diciembre de 1996

Unidad Operativa de Contrataciones

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

		KT Muebles S.R.L.					Refrigeración El Amigo (Eq. Informáticos)					Refrigeración El Amigo (Acondicionadores de Aire)				
Item	**Descripción**	**Marca**	**Procedencia**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Marca**	**Procedencia**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Marca**	**Procedencia**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
Lote I Mantenimiento y Reparación de Muebles																
Rectorado																
1	Mantenimiento y reparación de Escritorios	KT Muebles S.R.L.	Paraguaya	1	200.000	200.000										
2	Mantenimiento y reparación de Armarios	KT Muebles S.R.L.	Paraguaya	1	200.000	200.000										
3	Mantenimiento y reparación de Sillas Pupitres	KT Muebles S.R.L.	Paraguaya	1	82.500	82.500										
4	Mantenimiento y reparación de Sillas para actos	KT Muebles S.R.L.	Paraguaya	1	300.000	300.000										
5	Mantenimiento y reparación de Sillas MS	KT Muebles S.R.L.	Paraguaya	1	95.000	95.000										
6	Mantenimiento y reparación de Sillas Giratorias	KT Muebles S.R.L.	Paraguaya	1	250.000	250.000										
7	Mantenimiento y reparación de Cerraduras	KT Muebles S.R.L.	Paraguaya	1	100.000	100.000										
8	Mantenimiento y reparación de Mamparas	KT Muebles S.R.L.	Paraguaya	1	195.000	195.000										
		Total				**1.422.500**										
Facultad de Ciencia Económicas y Administrativas Sede Encarnación																
9	Mantenimiento y Reparación, lustre de escritorios	KT Muebles S.R.L.	Paraguaya	1	200.000	200.000										
10	Reemplazo de Vidrios de escritorios de escritorios de 70cm x 120cm.-	KT Muebles S.R.L.	Paraguaya	1	95.000	95.000										
11	Mantenimiento y reparación, lustre, y retapizado de sillas MS	KT Muebles S.R.L.	Paraguaya	1	950.000	95.000										
12	Reparación de pizarras acrílicas	KT Muebles S.R.L.	Paraguaya	1	20.000	200.000										
13	Mantenimiento y Reparación del hidráulico y 5 ruedas de sillas giratorias	KT Muebles S.R.L.	Paraguaya	1	250.000	250.000										
14	Mantenimiento y Reparación de puertas de madera	KT Muebles S.R.L.	Paraguaya	1	235.000	235.000										
		Total				**1.075.000**										
		Total Lote I				**2.497.500**										
Lote II Mantenimiento y Reparación de Equipos Informáticos																
Rectorado																
1	**Mantenimiento y Reparación de CPU**						Refrigeración El Amigo (Eq. Informáticos)	Paraguay								
	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CPU			1					1	100.000	100.000			1		
	REPARACIÓN DE PLACA MADRE			1					1	10.000	10.000			1		
	CAMBIO DE PLACA MADRE			1					1	20.000	20.000			1		
	REPARACIÓN DE DISCO DURO			1					1	100.000	10.000			1		
	CAMBIO DE DISCO DURO			1					1	200.000	20.000			1		
	REPARACIÓN DE LECTOR CD/DVD			1					1	10.000	10.000			1		
	CAMBIO DE DVD			1					1	20.000	20.000			1		
	REPARACIONES DE FUENTES DE PODER			1					1	10.000	10.000			1		
	CAMBIO DE FUENTES DE PODER			1					1	20.000	20.000			1		
	MANTENIMIENTO DE ANTIVIRUS			1					1	10.000	10.000			1		
	CAMBIOS DE ANTIVIRUS			1					1	30.000	30.000			1		
	CAMBIOS DE MEMORIAS			1					1	20.000	20.000			1		
2	**Mantenimiento y Reparación de Monitores CRT y LCD VTC, WISBALL, PHILLIPS, AOC, MLET, BENQ, HACER**						Refrigeración El Amigo (Eq. Informáticos)	Paraguay								
	REPARACIÓN DE PLACA PRINCIPAL			1					1	50.000	50.000			1		
	CAMBIO DE PLACA PRINCIPAL			1					1	50.000	50.000			1		
	REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION			1					1	25.000	25.000			1		
	CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION			1					1	15.000	15.000			1		
	REPARACIÓN DE PANTALLA			1					1	50.000	50.000			1		
	Mantenimiento y Reparación de Impresoras a Chorro de Tinta y Toner -HP/EPSON – matricial															
	LUBRICACIÓN			1					1	20.000	20.000			1		

3	AJUSTE DE PIEZAS			1			Refrigeración El Amigo (Eq. Informáticos)	Paraguay	1	25.000	25.000			1		
	CAMBIO DE PIEZAS			1					1	20.000	20.000			1		
	CAMBIO DE CORREAS			1					1	20.000	20.000			1		
	CAMBIO DE PORTA CABEZAL			1					1	50.000	50.000			1		
	REPARACIÓN DE PLACA PRINCIPAL			1					1	50.000	50.000			1		
	CAMBIO DE PLACA PRINCIPAL			1					1	25.000	25.000			1		
	REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION			1					1	50.000	50.000			1		
	CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION			1					1	20.000	20.000			1		
4	**Mantenimiento y Reparación de NOTEBOOK/NETBOOK- TOSHIBA/BENQ**						Refrigeración El Amigo (Eq. Informáticos)	Paraguay								
	REPARACIÓN DE PLACA MADRE			1					1	250.000	250.000			1		
	CAMBIO DE PLACA MADRE			1					1	50.000	50.000			1		
	REPARACIÓN DE DISCO DURO			1					1	10.000	10.000			1		
	CAMBIO DE DISCO DURO			1					1	20.000	20.000			1		
	REPARACIÓN DE LECTOR CD/DVD			1					1	10.000	10.000			1		
	CAMBIO DE DVD			1					1	10.000	10.000			1		
	REPARACIONES DE FUENTES DE PODER			1					1	100.000	100.000			1		
	CAMBIO DE FUENTES DE PODER			1					1	20.000	20.000			1		
	MANTENIMIENTO DE ANTIVIRUS			1					1	15.000	15.000			1		
	CAMBIOS DE ANTIVIRUS			1					1	30.000	30.000			1		
	REPARACION PUERTOS DE COMUNICACIÓN USB			1					1	30.000	30.000			1		
	CAMBIO DE PUERTOS DE COMUNICACIÓN USB			1					1	30.000	30.000			1		
	CAMBIOS DE MEMORIAS			1					1	25.000	25.000			1		
5	Mantenimiento y Reparación de Estabilizadores Varios			1			Refrigeración El Amigo (Eq. Informáticos)	Paraguay	1	25.000	25.000			1		
6	Mantenimiento y Reparación de UPS: cambio de baterias marca APS, APC, COLUMBIA - ó Similar de mayor capacidad compatible con la marca reparada.			1			Refrigeración El Amigo (Eq. Informáticos)	Paraguay	1	30.000	30.000			1		
7	Mantenimiento y Reparación de Proyectores: cambio de lámparas, mantenimiento de lentes, fuente de alimentación marca HP, Benq, Hacer, LG, EPSON.			1			Refrigeración El Amigo (Eq. Informáticos)	Paraguay	1	100.000	100.000			1		
	Total										**1.505.000**					
	Facultad de Ingeniería															
8	Mantenimiento y Reparación de CPU			1			Refrigeración El Amigo (Eq. Informáticos)	Paraguay	1	100.000	100.000			1		
9	Mantenimiento y Reparación de Monitores			1			Refrigeración El Amigo (Eq. Informáticos)	Paraguay	1	50.000	50.000			1		
10	Mantenimiento y Reparación de Impresoras			1			Refrigeración El Amigo (Eq. Informáticos)	Paraguay	1	50.000	50.000			1		
11	Mantenimiento y Reparación de Proyector Multimedia			1			Refrigeración El Amigo (Eq. Informáticos)	Paraguay	1	100.000	100.000			1		
	Total										**300.000**					
	Facultad de Ciencia Económicas y Administrativas Sede Encarnación															
12	Mantenimiento de Equipos informáticos: Reposición y/o reparación de Procesador AM2/AM3, con 1.5MB de cache, 2.7GHz de velocidad, dos núcleos			1			Refrigeración El Amigo (Eq. Informáticos)	Paraguay	1	70.000	70.000			1		
13	Mantenimiento de Equipos informáticos: Reposición y/o reparación de Procesador LGA775, con 4MB de cache, 2.7GHz de velocidad, dos núcleos			1			Refrigeración El Amigo (Eq. Informáticos)	Paraguay	1	70.000	70.000			1		
14	Mantenimiento, reparación o reposición de baterías de unidades de UPS 12V 7.0AH/20HR, dos baterías por unidad.			1			Refrigeración El Amigo (Eq. Informáticos)	Paraguay	1	90.000	90.000			1		
	Total										**230.000**					
	Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y Cultura Guarani Sede Encarnación															
15	Mantenimiento y reparación de computadoras, CPU (Respaldo de Información, Formateo y Reistalación de Programas, Previa Limpieza de virus)			1			Refrigeración El Amigo (Eq. Informáticos)	Paraguay	1	80.000	80.000			1		
	Total										**80.000**					
	Facultad de Agropecuarias y Forestales Sede San Pedro															

16	Mantenimiento y reparación de Computadoras PC: 007-011-349, 007-011-350, 007-011-355, 007-011-356, 007-011-357, 007-011-358, 007-011-351. Limpieza por dentro y por afuera de los equipos, Cambio de partes que no funcionan bien o que han dejado de funcionar: procesador, placa madre, memoria RAM, discos, cooler, cables, fuentes, puerto USB, placa de red y Reinstalación de softwares: sistema operativo, antivisrus, procesador de texto, planilla electrónica			1			Refrigeración El Amigo (Eq. Informáticos)	Paraguay	1	120.000	120.000			1		
17	Mantenimiento y reparación de impresora de red multifunción (copia/escaner/impresora). Marca Brother DCP8080DN			1			Refrigeración El Amigo (Eq. Informáticos)	Paraguay	1	50.000	50.000			1		
Total											**170.000**					
Total Lote II											**2.285.000**					
Lote III Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora																
Facultad de Ciencia Económicas y Administrativas Sede Encarnación																
1	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de cilindro (KONIKA MINOLTA BIZHUB211)			1					1					1		
2	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de cuchilla (KONIKA MINOLTA BIZHUB211)			1					1					1		
3	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de revelador (KONIKA MINOLTA BIZHUB211)			1					1					1		
4	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de ruedas de separación (KONIKA MINOLTA BIZHUB211)			1					1					1		
5	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de rodillo de teflón (KONIKA MINOLTA BIZHUB211)			1					1					1		
6	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de zócalo de corona (KONIKA MINOLTA BIZHUB211)			1					1					1		
7	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de zócalo de presión (KONIKA MINOLTA BIZHUB211)			1					1					1		
8	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de uñas de separación (KONIKA MINOLTA BIZHUB211)			1					1					1		
9	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de lámpara de copia (KONIKA MINOLTA BIZHUB211)			1					1					1		
10	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de engranajes varios (KONIKA MINOLTA BIZHUB211)			1					1					1		
11	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de rodillo de presión (KONIKA MINOLTA BIZHUB211)			1					1					1		
12	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de cilindro (CANON IR2525 S/N FRZ33165)			1					1					1		
13	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de cuchilla (CANON IR2525 S/N FRZ33165)			1					1					1		
14	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de revelador (CANON IR2525 S/N FRZ33165)			1					1					1		
15	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de ruedas de separación (CANON IR2525 S/N FRZ33165)			1					1					1		
16	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de rodillo de teflón (CANON IR2525 S/N FRZ33165)			1					1					1		
17	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de zócalo de corona (CANON IR2525 S/N FRZ33165)			1					1					1		
18	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de zócalo de presión (CANON IR2525 S/N FRZ33165)			1					1					1		
19	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de uñas de separación (CANON IR2525 S/N FRZ33165)			1					1					1		
20	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de lámpara de copia (CANON IR2525 S/N FRZ33165)			1					1					1		
21	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de engranajes varios (CANON IR2525 S/N FRZ33165)			1					1					1		
22	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de rodillo de presión (CANON IR2525 S/N FRZ33165)			1					1					1		
23	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de cilindro (RICOH AFICIO MP 171)			1					1					1		
24	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de cuchilla (RICOH AFICIO MP 171)			1					1					1		
25	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de revelador (RICOH AFICIO MP 171)			1					1					1		
26	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de ruedas de separación (RICOH AFICIO MP 171)			1					1					1		
27	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de rodillo de teflón (RICOH AFICIO MP 171)			1					1					1		
28	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de zócalo de corona (RICOH AFICIO MP 171)			1					1					1		
29	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de zócalo de presión (RICOH AFICIO MP 171)			1					1					1		

30	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de uñas de separación (RICOH AFICIO MP 171)			1					1					1		
31	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de lámpara de copia (RICOH AFICIO MP 171)			1					1					1		
32	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de engranajes varios (RICOH AFICIO MP 171)			1					1					1		
33	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de rodillo de presión (RICOH AFICIO MP 171)			1					1					1		
Total																
Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y Cultura Guarani Sede Encarnación																
34	Mantenimiento y reparación de Fotocopiadora Canon IR1024			1					1					1		
Total																
Total Lote III																
Lote IV Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire																
Rectorado																
1	Limpieza de filtro y carga de gas. Control de bandeja de agua. Aire Split			1					1			Refrigeración El Amigo (Acondicionadores de Aire)	Paraguay	1	200.000	200.000
2	Reparación o cambio de placa electrónica. Aire Split			1					1			Refrigeración El Amigo (Acondicionadores de Aire)	Paraguay	1	100.000	100.000
3	Cambio de válvula de servicio. Aire Split			1					1			Refrigeración El Amigo (Acondicionadores de Aire)	Paraguay	1	40.000	40.000
4	Limpieza de filtro y carga de gas. Aire de Ventana.			1					1			Refrigeración El Amigo (Acondicionadores de Aire)	Paraguay	1	200.000	200.000
5	Cambio de Fuente de Energía. Aire Split			1					1			Refrigeración El Amigo (Acondicionadores de Aire)	Paraguay	1	40.000	40.000
Total																**580.000**
Facultad de Ingeniería																
6	Mantenimiento y Reparación de A. A. de ventana: Limpieza de filtro de aire y de serpentina de unidad evaporadora y condensadora, control de bandeja de agua, ajuste de los componentes eléctricos y control del funcionamiento del equipo. Búsqueda y reparación de fugas de gas, carga de gas.			1					1			Refrigeración El Amigo (Acondicionadores de Aire)	Paraguay	1	250.000	250.000
7	Mantenimiento y Reparación de A. A. tipo Split**: Limpieza de filtro de aire y de serpentina de unidad evaporadora y condensadora, control de bandeja de agua, ajuste de los componentes eléctricos y control del funcionamiento del equipo. Búsqueda y reparación de fugas de gas, carga de gas.**			1					1			Refrigeración El Amigo (Acondicionadores de Aire)	Paraguay	1	200.000	200.000
Total																**450.000**
Facultad de Ciencia Económicas y Administrativas Sede Encarnación																
8	Carga de gas.			1					1			Refrigeración El Amigo (Acondicionadores de Aire)	Paraguay	1	150.000	150.000
9	Limpieza de Serpentina de Unidad Evaporadora y Condensadora, de filtro de Aire y control de bandeja de agua. Aire Split.-			1					1			Refrigeración El Amigo (Acondicionadores de Aire)	Paraguay	1	100.000	100.000
10	Ajuste de los Componentes eléctricos y control de funcionamiento del equipo			1					1			Refrigeración El Amigo (Acondicionadores de Aire)	Paraguay	1	40.000	40.000
11	Desmontaje de equipos de aire acondicionado de ventana.-			1					1			Refrigeración El Amigo (Acondicionadores de Aire)	Paraguay	1	150.000	150.000

12	Desmontaje de equipos de aire acondicionado tipo Splitt.			1					1			Refrigeración El Amigo (Acondicionadores de Aire)	Paraguay	1	150.000	150.000
13	Instalación de equipos de aire acondicionado de ventana.-			1					1			Refrigeración El Amigo (Acondicionadores de Aire)	Paraguay	1	300.000	300.000
14	Instalación de equipos de aire acondicionado tipo splitt.-			1					1			Refrigeración El Amigo (Acondicionadores de Aire)	Paraguay	1	300.000	300.000
Total																**1.190.000**
Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y Cultura Guarani Sede Encarnación																
15	Mantenimiento y reparación de aire acondicionado 18000 BTU (limpieza, carga de gas)			1					1			Refrigeración El Amigo (Acondicionadores de Aire)	Paraguay	1	160.000	160.000
Total																**160.000**
Facultad de Agropecuarias y Forestales Sede Natalio																
16	Mantenimiento y reparación de aire acondicionado split y de ventana de la Filial: Limpieza de Filtros de aire, Control de funcionamiento de termostatos, Control de pérdida de refrigerante, Revisión del mando eléctrico, Limpieza de serpentinas de evaporadores y condensadores, Revisión del estado de los contactores y otros elementos de protección. Carga de gas, reparación y/o cambio de de piezas dañadas. Revisión de cualquier otra parte o componente de los equipos, necesarios para su correcto funcionamiento. Rotulados: 007-011-171, 007-011-172, 007-011-173, 007-011-174, 007-011-175, 007-011-176, 007-011-177, 007-011-178			1					1			Refrigeración El Amigo (Acondicionadores de Aire)	Paraguay	1	350.000	350.000
Total																**350.000**
Total Lote IV																**2.730.000**
Lote V Mantenimiento y Reparación de Bomba de Agua																
Rectorado																
1	Mantenimiento y reparación de Motor de la bomba de agua sumergible			1					1					1		
2	Mantenimiento, reparación o cambio de flotador de la bomba de agua.			1					1							
Total																
Total Lote V																
Total General						**2.497.500**					**2.285.000**					**2.730.000**

Mg. Zully López de Paniagua
Directora de la UOC

ANEXO B-02-08

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA (U.N.I.)

Creada por Ley 1009/96 de fecha 03 de Diciembre de 1996

Unidad Operativa de Contrataciones

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

		F.S.M. Industrial S.R.L.														
Item	**Descripción**	**Marca**	**Procedencia**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Marca**	**Procedencia**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Marca**	**Procedencia**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
Lote I Mantenimiento y Reparación de Muebles																
Rectorado																
1	Mantenimiento y reparación de Escritorios			1												
2	Mantenimiento y reparación de Armarios			1												
3	Mantenimiento y reparación de Sillas Pupitres			1												
4	Mantenimiento y reparación de Sillas para actos			1												
5	Mantenimiento y reparación de Sillas MS			1												
6	Mantenimiento y reparación de Sillas Giratorias			1												
7	Mantenimiento y reparación de Cerraduras			1												
8	Mantenimiento y reparación de Mamparas			1												
	Total															
Facultad de Ciencia Económicas y Administrativas Sede Encarnación																
9	Mantenimiento y Reparación, lustre de escritorios			1												
10	Reemplazo de Vidrios de escritorios de escritorios de 70cm x 120cm.-			1												
11	Mantenimiento y reparación, lustre, y retapizado de sillas MS			1												
12	Reparación de pizarras acrílicas			1												
13	Mantenimiento y Reparación del hidráulico y 5 ruedas de sillas giratorias			1												
14	Mantenimiento y Reparación de puertas de madera			1												
	Total															
	Total Lote I															
Lote II Mantenimiento y Reparación de Equipos Informáticos																
Rectorado																
1	**Mantenimiento y Reparación de CPU**															
	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CPU			1					1					1		
	REPARACIÓN DE PLACA MADRE			1					1					1		
	CAMBIO DE PLACA MADRE			1					1					1		
	REPARACIÓN DE DISCO DURO			1					1					1		
	CAMBIO DE DISCO DURO			1					1					1		
	REPARACIÓN DE LECTOR CD/DVD			1					1					1		
	CAMBIO DE DVD			1					1					1		
	REPARACIONES DE FUENTES DE PODER			1					1					1		
	CAMBIO DE FUENTES DE PODER			1					1					1		
	MANTENIMIENTO DE ANTIVIRUS			1					1					1		
	CAMBIOS DE ANTIVIRUS			1					1					1		
	CAMBIOS DE MEMORIAS			1					1					1		
2	**Mantenimiento y Reparación de Monitores CRT y LCD VTC, WISBALL, PHILLIPS, AOC, MLET, BENQ, HACER**															
	REPARACIÓN DE PLACA PRINCIPAL			1					1					1		
	CAMBIO DE PLACA PRINCIPAL			1					1					1		
	REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION			1					1					1		
	CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION			1					1					1		
	REPARACIÓN DE PANTALLA			1					1					1		
	Mantenimiento y Reparación de Impresoras a Chorro de Tinta y Toner -HP/EPSON – matricial															
	LUBRICACIÓN			1					1					1		
	AJUSTE DE PIEZAS			1					1					1		

3	CAMBIO DE PIEZAS			1					1					1		
	CAMBIO DE CORREAS			1					1					1		
	CAMBIO DE PORTA CABEZAL			1					1					1		
	REPARACIÓN DE PLACA PRINCIPAL			1					1					1		
	CAMBIO DE PLACA PRINCIPAL			1					1					1		
	REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION			1					1					1		
	CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION			1					1					1		
4	**Mantenimiento y Reparación de NOTEBOOK/NETBOOK- TOSHIBA/BENQ**															
	REPARACIÓN DE PLACA MADRE			1					1					1		
	CAMBIO DE PLACA MADRE			1					1					1		
	REPARACIÓN DE DISCO DURO			1					1					1		
	CAMBIO DE DISCO DURO			1					1					1		
	REPARACIÓN DE LECTOR CD/DVD			1					1					1		
	CAMBIO DE DVD			1					1					1		
	REPARACIONES DE FUENTES DE PODER			1					1					1		
	CAMBIO DE FUENTES DE PODER			1					1					1		
	MANTENIMIENTO DE ANTIVIRUS			1					1					1		
	CAMBIOS DE ANTIVIRUS			1					1					1		
	REPARACION PUERTOS DE COMUNICACIÓN USB			1					1					1		
	CAMBIO DE PUERTOS DE COMUNICACIÓN USB			1					1					1		
	CAMBIOS DE MEMORIAS			1					1					1		
5	Mantenimiento y Reparación de Estabilizadores Varios			1					1					1		
6	Mantenimiento y Reparación de UPS: cambio de baterias marca APS, APC, COLUMBIA - ó Similar de mayor capacidad compatible con la marca reparada.			1					1					1		
7	Mantenimiento y Reparación de Proyectores: cambio de lámparas, mantenimiento de lentes, fuente de alimentación marca HP, Benq, Hacer, LG, EPSON.			1					1					1		
	Total															
	Facultad de Ingeniería															
8	Mantenimiento y Reparación de CPU			1					1					1		
9	Mantenimiento y Reparación de Monitores			1					1					1		
10	Mantenimiento y Reparación de Impresoras			1					1					1		
11	Mantenimiento y Reparación de Proyector Multimedia			1					1					1		
	Total															
	Facultad de Ciencia Económicas y Administrativas Sede Encarnación															
12	Mantenimiento de Equipos informáticos: Reposición y/o reparación de Procesador AM2/AM3, con 1.5MB de cache, 2.7GHz de velocidad, dos núcleos			1					1					1		
13	Mantenimiento de Equipos informáticos: Reposición y/o reparación de Procesador LGA775, con 4MB de cache, 2.7GHz de velocidad, dos núcleos			1					1					1		
14	Mantenimiento, reparación o reposición de baterías de unidades de UPS 12V 7.0AH/20HR, dos baterías por unidad.			1					1					1		
	Total															
	Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y Cultura Guarani Sede Encarnación															
15	Mantenimiento y reparación de computadoras, CPU (Respaldo de Información, Formateo y Reistalación de Programas, Previa Limpieza de virus)			1					1					1		
	Total															
	Facultad de Agropecuarias y Forestales Sede San Pedro															
16	Mantenimiento y reparación de Computadoras PC: 007-011-349, 007-011-350, 007-011-355, 007-011-356, 007-011-357, 007-011-358, 007-011-351. Limpieza por dentro y por afuera de los equipos, Cambio de partes que no funcionan bien o que han dejado de funcionar: procesador, placa madre, memoria RAM, discos, cooler, cables, fuentes, puerto USB, placa de red y Reinstalación de softwares: sistema operativo, antivisrus, procesador de texto, planilla electrónica			1					1					1		
17	Mantenimiento y reparación de impresora de red multifunción (copia/escaner/impresora). Marca Brother DCP8080DN			1					1					1		
	Total															
	Total Lote II															

Lote III Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora																
Facultad de Ciencia Económicas y Administrativas Sede Encarnación																
1	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de cilindro (KONIKA MINOLTA BIZHUB211)			1					1					1		
2	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de cuchilla (KONIKA MINOLTA BIZHUB211)			1					1					1		
3	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de revelador (KONIKA MINOLTA BIZHUB211)			1					1					1		
4	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de ruedas de separación (KONIKA MINOLTA BIZHUB211)			1					1					1		
5	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de rodillo de teflón (KONIKA MINOLTA BIZHUB211)			1					1					1		
6	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de zócalo de corona (KONIKA MINOLTA BIZHUB211)			1					1					1		
7	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de zócalo de presión (KONIKA MINOLTA BIZHUB211)			1					1					1		
8	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de uñas de separación (KONIKA MINOLTA BIZHUB211)			1					1					1		
9	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de lámpara de copia (KONIKA MINOLTA BIZHUB211)			1					1					1		
10	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de engranajes varios (KONIKA MINOLTA BIZHUB211)			1					1					1		
11	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de rodillo de presión (KONIKA MINOLTA BIZHUB211)			1					1					1		
12	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de cilindro (CANON IR2525 S/N FRZ33165)			1					1					1		
13	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de cuchilla (CANON IR2525 S/N FRZ33165)			1					1					1		
14	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de revelador (CANON IR2525 S/N FRZ33165)			1					1					1		
15	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de ruedas de separación (CANON IR2525 S/N FRZ33165)			1					1					1		
16	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de rodillo de teflón (CANON IR2525 S/N FRZ33165)			1					1					1		
17	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de zócalo de corona (CANON IR2525 S/N FRZ33165)			1					1					1		
18	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de zócalo de presión (CANON IR2525 S/N FRZ33165)			1					1					1		
19	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de uñas de separación (CANON IR2525 S/N FRZ33165)			1					1					1		
20	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de lámpara de copia (CANON IR2525 S/N FRZ33165)			1					1					1		
21	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de engranajes varios (CANON IR2525 S/N FRZ33165)			1					1					1		
22	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de rodillo de presión (CANON IR2525 S/N FRZ33165)			1					1					1		
23	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de cilindro (RICOH AFICIO MP 171)			1					1					1		
24	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de cuchilla (RICOH AFICIO MP 171)			1					1					1		
25	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de revelador (RICOH AFICIO MP 171)			1					1					1		
26	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de ruedas de separación (RICOH AFICIO MP 171)			1					1					1		
27	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de rodillo de teflón (RICOH AFICIO MP 171)			1					1					1		
28	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de zócalo de corona (RICOH AFICIO MP 171)			1					1					1		
29	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de zócalo de presión (RICOH AFICIO MP 171)			1					1					1		
30	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de uñas de separación (RICOH AFICIO MP 171)			1					1					1		
31	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de lámpara de copia (RICOH AFICIO MP 171)			1					1					1		
32	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de engranajes varios (RICOH AFICIO MP 171)			1					1					1		
33	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de rodillo de presión (RICOH AFICIO MP 171)			1					1					1		
	Total															
Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y Cultura Guarani Sede Encarnación																
34	Mantenimiento y reparación de Fotocopiadora Canon IR1024			1					1					1		
	Total															

Total Lote III																
Lote IV Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire																
Rectorado																
1	Limpieza de filtro y carga de gas. Control de bandeja de agua. Aire Split			1					1					1		
2	Reparación o cambio de placa electrónica. Aire Split			1					1					1		
3	Cambio de válvula de servicio. Aire Split			1					1					1		
4	Limpieza de filtro y carga de gas. Aire de Ventana.			1					1					1		
5	Cambio de Fuente de Energía. Aire Split			1					1					1		
Total																
Facultad de Ingeniería																
6	Mantenimiento y Reparación de A. A. de ventana: Limpieza de filtro de aire y de serpentina de unidad evaporadora y condensadora, control de bandeja de agua, ajuste de los componentes eléctricos y control del funcionamiento del equipo. Búsqueda y reparación de fugas de gas, carga de gas.			1					1					1		
7	Mantenimiento y Reparación de A. A. tipo Split**: Limpieza de filtro de aire y de serpentina de unidad evaporadora y condensadora, control de bandeja de agua, ajuste de los componentes eléctricos y control del funcionamiento del equipo. Búsqueda y reparación de fugas de gas, carga de gas.**			1					1					1		
Total																
Facultad de Ciencia Económicas y Administrativas Sede Encarnación																
8	Carga de gas.			1					1					1		
9	Limpieza de Serpentina de Unidad Evaporadora y Condensadora, de filtro de Aire y control de bandeja de agua. Aire Split.-			1					1					1		
10	Ajuste de los Componentes eléctricos y control de funcionamiento del equipo			1					1					1		
11	Desmontaje de equipos de aire acondicionado de ventana.-			1					1					1		
12	Desmontaje de equipos de aire acondicionado tipo Splitt.			1					1					1		
13	Instalación de equipos de aire acondicionado de ventana.-			1					1					1		
14	Instalación de equipos de aire acondicionado tipo splitt.-			1					1					1		
Total																
Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y Cultura Guarani Sede Encarnación																
15	Mantenimiento y reparación de aire acondicionado 18000 BTU (limpieza, carga de gas)			1					1					1		
Total																
Facultad de Agropecuarias y Forestales Sede Natalio																
16	Mantenimiento y reparación de aire acondicionado split y de ventana de la Filial: Limpieza de Filtros de aire, Control de funcionamiento de termostatos, Control de pérdida de refrigerante, Revisión del mando eléctrico, Limpieza de serpentinas de evaporadores y condensadores, Revisión del estado de los contactores y otros elementos de protección. Carga de gas, reparación y/o cambio de de piezas dañadas. Revisión de cualquier otra parte o componente de los equipos, necesarios para su correcto funcionamiento. Rotulados: 007-011-171, 007-011-172, 007-011-173, 007-011-174, 007-011-175, 007-011-176, 007-011-177, 007-011-178			1					1					1		
Total																
Total Lote IV																
Lote V Mantenimiento y Reparación de Bomba de Agua																
Rectorado																
1	Mantenimiento y reparación de Motor de la bomba de agua sumergible	F.S.M. Industrial S.R.L.	Paraguay	1	4.000.000	4.000.000			**1**					**1**		
2	Mantenimiento, reparación o cambio de flotador de la bomba de agua.	F.S.M. Industrial S.R.L.	Paraguay	1	2.300.000	2.300.000			1					1		
Total						**6.300.000**										

Total Lote V	**6.300.000**				
Total General	**6.300.000**				

Mg. Zully López de Paniagua
Directora de la UOC