Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
www.una.py
C. Elect.: uoc@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de San Lorenzo – Paraguay

DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN

INFORME Nº 89/2016

COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

"LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 10/2016"
ID N° 311.447

"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN DE CARÁCTER PLURIANUAL 2016 – 2017 - 2018"

VERIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE OFERTAS

1) De conformidad a lo establecido en la Ley Nº 2.051/2003, su Decreto Reglamentario Nº 21.909/2003 y su Decreto Modificatorio Nº 5.174/2005, se reúnen los integrantes del Comité de Evaluación de Ofertas designados por Resolución Nº 0912/2016 de fecha 29 de abril de 2016, en la sala del Consejo Superior Universitario, a propuesta del Prof. Msc. JOSE ANIBAL CORONEL RUIZ DIAZ, Director General de Administración y Finanzas de la Universidad Nacional de Asunción; propone que se verifiquen minuciosamente todos los documentos presentados por las firmas oferentes, y en el marco de las disposiciones legales, verificar si las ofertas se ajustan a los documentos legales y formales, conforme al Art. 60 del Decreto 21.909/03.

2) Planilla de asistencia al acto de Recepción y Apertura de Ofertas.

3) Se adjunta a este informe el Acta de Recepción y Apertura de Ofertas, cuyo cuadro de recepción y apertura de ofertas es la siguiente:

N°	EMPRESA	MONTO TOTAL EN GUARANÍES
1	COMPU NEW & ASOCIADOS	63.560.000
2	OLAM SERVICE de Nelson Coronel Segovia	62.611.800
3	Master Soft Paraguay S.R.L.	82.704.000
4	Taller Especializado en Máquinas de Oficina	68.933.000
5	Emprendimientos Tauro S.A.C.I.E.	78.446.600
6	M&C Bussines	65.611.100

4) Notas cursadas al oferente en el marco de la presente evaluación.

5) Documentos Sustanciales: presentar con la oferta pues no son susceptibles de presentación posterior a la fecha de presentación y a apertura de ofertas.

Abreviaturas:
NP = No Presenta
NA = No Aplica
NC = No Cumple
C = Cumple

I. Se verificará primeramente la presentación de los documentos de carácter sustancial	**OLAM SERVICE de Nelson Coronel Segovia**	**COMPU NEW & ASOCIADOS**	**M&C Bussines**	**Taller Especializado en Máquinas de Oficina**	**Emprendimientos Tauro S.A.C.I.E.**	**Master Soft Paraguay S.R.L.**
Formulario de Oferta *[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI].	C	C	C	C	C	C

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Administración y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Administración y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Arnaldo Centurión Sosa
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida conforme al modelo indicado en la Sección V, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente]	C	C	C	C	C	C
Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. *"w"*, ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas.	C	C	C	C	C	C
Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	C	C	C	C	C	C
Documentos que acrediten la identidad del oferente y representación suficiente del firmante de la oferta.	C	C	C	C	C	C

Una vez verificada la documentación y analizada la pertinencia de cada uno de los documentos sustanciales mencionados, en caso de que alguno de los oferentes omita la presentación de los mismos o la presente en forma irregular la oferta será descalificada. Por lo tanto pasa a la siguiente etapa las 6 seis ofertas presentadas por las firmas oferentes.

6) Se Adjunta el Cuadro Comparativo de Oferta elaborado en el marco del presente proceso.

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

7) Análisis de la Garantía de Mantenimiento de Ofertas presentadas:

ÍTEM	OFERENTES Inc. 2 –Art. 61° Decreto N° 21.909	MONTO S/ ACTA DE APERTURA DE SOBRES	MONTO S/ CUADRO COMPARATIVO	MONTO DIFERENCIA / VARIACIÓN (+/-)	MONTO GARANTÍA REQUERIDA S/ OFERTA PRESENTADA (5%)	MONTO GARANTÍA PRESENTADA POR EL OFERENTE	VIGENCIA DE PÓLIZA DESDE	VIGENCIA DE PÓLIZA HASTA	PERIODO DE VALIDEZ DE LA GARANTÍA (90 días)
1	OLAM SERVICE de Nelson Coronel Segovia	62.611.800	-	62.611.800	15.000.000	15.000.000	05/10/2016	03/01/2017	90
2	COMPU NEW & ASOCIADOS	63.560.000	-	63.560.000	15.000.000	15.000.000	05/10/2016	02/02/2017	120
3	M&C Bussines	65.611.100	-	65.611.100	15.000.000	15.000.000	05/10/2016	03/01/2017	90
4	Taller Especializado en Máquinas de Oficina	68.933.000	-	68.933.000	15.000.000	16.000.000	05/10/2016	05/01/2017	92
5	Emprendimientos Tauro S.A.C.I.E.	78.446.600	-	78.446.600	15.000.000	15.000.000	05/10/2016	13/01/2017	100
6	Master Soft Paraguay S.R.L.	82.704.000	-	82.704.000	15.000.000	18.000.000	05/10/2016	02/02/2017	120

Según análisis de las garantías de mantenimiento de ofertas, las pólizas cubre satisfactoriamente el porcentaje de garantía de mantenimiento de oferta que debe ser del 5% (cinco por ciento) (De conformidad al Art. 39 a) de la Ley N° 2051/03). Por tratarse de Contrato Abierto el porcentaje de garantía de mantenimiento de oferta debe aplicarse sobre el monto máximo de la oferta y el periodo de validez de la garantía de mantenimiento de ofertas debe ser de 90 (noventa) días lo solicitado en el PBC y pasa a la siguiente etapa las 6 ofertas.

8) Evaluación Aritmética de la oferta presentada

El comité de evaluaciones no detecta errores aritméticos en el monto total de los ítems de ninguna oferta; en cumplimiento a lo dispuesto en el Art. 59 del Decreto 21.909/03 que reglamenta la Ley de Contrataciones Públicas.

9) Seguidamente, se procede a la verificación aplicando lo dispuesto en el Inc. 1 del Art. 61° del Decreto N° 21.909/03. El resultado de dicho análisis se anexa.

Abreviaturas:
NP = No Presenta
NA = No Aplica
NC = No Cumple
C = Cumple

Documentos legales Oferentes Individuales. Personas Físicas.	**OLAM SERVICE de Nelson Coronel Segovia**	**COMPU NEW & ASOCIADOS**	**M&C Bussines**	**Taller Especializado en Máquinas de Oficina**	**Emprendimientos Tauro S.A.C.I.E.**	**Master Soft Paraguay S.R.L.**
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.*	C	C	C	C	NA	NA
Fotocopia simple de la cédula tributaria (Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC).	C	C	C	C	NA	NA

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Diaz
Director Gral. de Admin. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	C	C	C	C	NA	NA
Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010.	C	C	C	C	NA	NA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Admin. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	C	C	C	C	NA	NA
Autorización del fabricante conforme al formulario incluido en la Sección VI para importadores y distribuidores de los bienes ofrecidos. **NO APLICA**	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Para los Fabricantes, Declaración Jurada de poseer la capacidad de producción para proveer la cantidad ofertada en el tiempo solicitado, o; Para los representantes o distribuidores, Declaración Jurada de poseer la capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado otorgado por el fabricante. **NO APLICA**	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Abreviaturas:
NP = No Presenta
NA = No Aplica
NC = No Cumple
C = Cumple

Documentos legales Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.	**OLAM SERVICE de Nelson Coronel Segovia**	**COMPU NEW & ASOCIADOS**	**M&C Bussines**	**Taller Especializado en Máquinas de Oficina**	**Emprendimientos Tauro S.A.C.I.E.**	**Master Soft Paraguay S.R.L.**
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	NA	NA	NA	NA	**C**	**C**

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz
Director Gral. de Adm. y Fin.
Universidad Nacional de Asu

Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	NA	NA	NA	NA	C	C
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	NA	NA	NA	NA	C	C
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	NA	NA	NA	NA	C	C

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010.	NA	NA	NA	NA	C	C
Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	NA	NA	NA	NA	C	C
Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes. NO APLICA	NA	NA	NA	NA	C	C

10) Posteriormente el Comité de Evaluación verificará que se haya proveído la documentación que avale el cumplimiento de Experiencia y Capacidad Técnica.

Abreviaturas:
NP = No Presenta
NA = No Aplica
NC = No Cumple
C = Cumple

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Experiencia y Capacidad Técnica El oferente deberá presentar con su oferta los siguientes documentos:	**OLAM SERVICE de Nelson Coronel Segovia**	**COMPU NEW & ASOCIADOS**	**M&C Bussines**	**Taller Especializado en Máquinas de Oficina**	**Emprendimientos Tauro S.A.C.I.E.**	**Master Soft Paraguay S.R.L.**
1) Currículum de la empresa, su experiencia y tradición en el ramo, y otras informaciones de interés y documentos que avalen sus antecedentes de seriedad y solvencia (2013-2014-2015)	C	C	C	C	C	C
2) Certificados expedidos por un mínimo de tres personas físicas o jurídicas, empresas privadas o entidades públicas, que certifiquen la conformidad de provisiones similares a lo solicitado en la presente licitación en los últimos 3 (tres) años 2013, 2014 y 2015). **Se consideran servicios similares aquellos referentes a prestación de servicios de mantenimiento y/o reparación de equipos informáticos.**	C	C	C	C	C	C
3) Acreditar facturación en concepto de prestación de servicios similares a los solicitados en la presente licitación, en instituciones públicas y/o entidades privadas, como mínimo por un monto equivalente al cincuenta por ciento (50%) del monto total del contrato abierto establecido para la presente licitación, considerando la sumatoria de los últimos 3 (tres) años (2013, 2014 y 2015). **Se consideran servicios similares aquellos referentes a prestación de servicios de mantenimiento y/o reparación de equipos informáticos**.	C	C	C	C	C	C
Obs.: Para el caso de Consorcios se requiere el cumplimiento obligatorio de lo solicitado en los puntos 2, 3 y 4 por parte de la empresa líder del consorcio; los demás requerimientos deberán ser cubiertos en su totalidad por los miembros del consorcio.	NA	NA	NA	NA	NA	NA

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Dirección de

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director General de Administración y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Abreviaturas:
NP = No Presenta
NA = No Aplica
NC = No Cumple
C = Cumple

Capacidad Legal (Resolución DNCP N° 849/2015)	**OLAM SERVICE de Nelson Coronel Segovia**	**COMPU NEW & ASOCIADOS**	**M&C Bussines**	**Taller Especializado en Máquinas de Oficina**	**Emprendimientos Tauro S.A.C.I.E.**	**Master Soft Paraguay S.R.L.**
El Comité de Evaluación confirmará que el Oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, Incs. "a" y "b" de la Ley 2051/03, en base al siguiente análisis:	C	C	C	C	C	C

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Diaz
Director General de Asuntos Financieros
Universidad Nacional de Asunción

11) Y en lo que respecta a la propuesta económica de las empresas la cotización es la siguiente:

Lista de Precios								1 - OLAM SERVICE de Nelson Coronel Segovia					2 - COMPU NEW & ASOCIADOS				
Ítem	Catálogo	Descripción	Relación de Medida	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Referencial	Marca	Procedencia	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	Variacion del Precio Referencial	Marca	Procedencia	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	Variacion del Precio Referencial
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS INCLUIDOS MANO DE OBRA Y REPUESTOS POR CONTRATO ABIERTO. PARA LOS EFECTOS DEL CONTRATO ABIERTO SE PREVÉ UN MONTO MÍNIMO Gs. 150.000.000 (Guaraníes ciento cincuenta millones) Y UN MONTO MÁXIMO DE Gs. 300.000.000 (Guaraníes trescientos millones).															
		SERVICIOS EN NOTEBOOK															
1	81111812-009	Cambio pantalla	1	1	UNIDAD	UNIDAD	1.075.000	OLAM SERVICE	Nacional	752.500	752.500	-30%	Compu NEW	Nacional	750.000	750.000	-30%
2	81111812-009	Cambio disco duro	1	1	UNIDAD	UNIDAD	728.000	OLAM SERVIC	Nacional	509.600	509.600	-30%	Compu NEW	Nacional	500.000	500.000	-31%

								E									
3	81111812-009	Cambio o ampliación de memoria	1	1	UNIDAD	UNIDAD	390.000	OLAM SERVICE	Nacional	273.000	273.000	-30%	Compu NEW	Nacional	270.000	270.000	-31%
4	81111812-009	Cambio teclado	1	1	UNIDAD	UNIDAD	500.000	OLAM SERVICE	Nacional	350.000	350.000	-30%	Compu NEW	Nacional	350.000	350.000	-30%
5	81111812-009	Reparacion fuente	1	1	UNIDAD	UNIDAD	220.000	OLAM SERVICE	Nacional	154.000	154.000	-30%	Compu NEW	Nacional	150.000	150.000	-32%
6	81111812-009	Cambiar unidad de cd/dvd	1	1	UNIDAD	UNIDAD	332.000	OLAM SERVICE	Nacional	232.400	232.400	-30%	Compu NEW	Nacional	230.000	230.000	-31%
7	81111812-009	Reparación cargador de notebook	1	1	UNIDAD	UNIDAD	247.000	OLAM SERVICE	Nacional	172.900	172.900	-30%	Compu NEW	Nacional	170.000	170.000	-31%
8	81111812-009	Recuperación de datos de notebook	1	1	UNIDAD	UNIDAD	165.000	OLAM SERVICE	Nacional	115.500	115.500	-30%	Compu NEW	Nacional	115.000	115.000	-30%
9	81111812-009	Batería notebook	1	1	UNIDAD	UNIDAD	730.000	OLAM SERVICE	Nacional	511.000	511.000	-30%	Compu NEW	Nacional	500.000	500.000	-32%
10	81111812-009	Cargador de notebook	1	1	UNIDAD	UNIDAD	330.000	OLAM SERVICE	Nacional	231.000	231.000	-30%	Compu NEW	Nacional	230.000	230.000	-30%
11	81111812-009	Cambio de Fuente	1	1	UNIDAD	UNIDAD	765.000	OLAM SERVICE	Nacional	535.500	535.500	-30%	Compu NEW	Nacional	500.000	500.000	-35%
12	81111812-009	Placa madre	1	1	UNIDAD	UNIDAD	1.070.000	OLAM SERVICE	Nacional	749.000	749.000	-30%	Compu NEW	Nacional	750.000	750.000	-30%
13	81111812-009	Cooler	1	1	UNIDAD	UNIDAD	190.000	OLAM SERVICE	Nacional	133.000	133.000	-30%	Compu NEW	Nacional	130.000	130.000	-32%
14	81111812-009	Cable Flat	1	1	UNIDAD	UNIDAD	190.000	OLAM SERVICE	Nacional	133.000	133.000	-30%	Compu NEW	Nacional	130.000	130.000	-32%
15	81111812-009	Procesador	1	1	UNIDAD	UNIDAD	1.075.000	OLAM SERVICE	Nacional	752.500	752.500	-30%	Compu NEW	Nacional	750.000	750.000	-30%
		SERVICIOS EN MONITORES LCD					-									-	

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Sosa
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz
Director Gral. de Adm. y Fin.
Universidad Nacional de Asu

16	81111812-001	Circuitos inversores	1	1	UNIDAD	UNIDAD	220.000	OLAM SERVICE	Nacional	154.000	154.000	-30%	Compu NEW	Nacional	150.000	150.000	-32%
17	81111812-001	Lámparas CCFL del backlight	1	1	UNIDAD	UNIDAD	220.000	OLAM SERVICE	Nacional	154.000	154.000	-30%	Compu NEW	Nacional	150.000	150.000	-32%
18	81111812-001	Reparación de fuente de monitor LCD	1	1	UNIDAD	UNIDAD	275.000	OLAM SERVICE	Nacional	192.500	192.500	-30%	Compu NEW	Nacional	190.000	190.000	-31%
19	81111812-001	Cambio de placa logica	1	1	UNIDAD	UNIDAD	670.000	OLAM SERVICE	Nacional	350.000	350.000	-48%	Compu NEW	Nacional	450.000	450.000	-33%
		SERVICIOS EN SCANNER					-									-	
20	81111812-004	Reparación de bandeja de alimentador automatico	1	1	UNIDAD	UNIDAD	165.000	OLAM SERVICE	Nacional	90.000	90.000	-45%	Compu NEW	Nacional	115.000	115.000	-30%
21	81111812-004	Reparación Fuente de alimentación	1	1	UNIDAD	UNIDAD	165.000	OLAM SERVICE	Nacional	90.000	90.000	-45%	Compu NEW	Nacional	115.000	115.000	-30%
22	81111812-004	Reparación de lector de imágenes	1	1	UNIDAD	UNIDAD	200.000	OLAM SERVICE	Nacional	140.000	140.000	-30%	Compu NEW	Nacional	140.000	140.000	-30%
23	81111812-004	Cambio de motor principal	1	1	UNIDAD	UNIDAD	250.000	OLAM SERVICE	Nacional	175.000	175.000	-30%	Compu NEW	Nacional	170.000	170.000	-32%
24	81111812-004	Engranaje de acople	1	1	UNIDAD	UNIDAD	140.000	OLAM SERVICE	Nacional	98.000	98.000	-30%	Compu NEW	Nacional	95.000	95.000	-32%
25	81111812-004	Cambio de placa logica	1	1	UNIDAD	UNIDAD	502.000	OLAM SERVICE	Nacional	351.400	351.400	-30%	Compu NEW	Nacional	350.000	350.000	-30%
		SERVICIOS EN EQUIPOS DE COMUNICACIONES					-				-					-	
26	81111812-014	Reparación de fuente de alimentación switch	1	1	UNIDAD	UNIDAD	170.000	OLAM SERVICE	Nacional	119.000	119.000	-30%	Compu NEW	Nacional	115.000	115.000	-32%
27	81111812-014	Reparación de placa base	1	1	UNIDAD	UNIDAD	170.000	OLAM SERVIC	Nacional	119.000	119.000	-30%	Compu NEW	Nacional	115.000	115.000	-32%

								E									
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN CON CAMBIO DE REPUESTOS PARA IMPRESORAS MATRICIALES					-								-		
28	81111812-002	Mantenimiento	1	1	UNIDAD	UNIDAD	200.000	OLAM SERVICE	Nacional	140.000	140.000	-30%	Compu NEW	Nacional	150.000	150.000	-25%
29	81111812-002	Fuente	1	1	UNIDAD	UNIDAD	560.000	OLAM SERVICE	Nacional	392.000	392.000	-30%	Compu NEW	Nacional	390.000	390.000	-30%
30	81111812-002	Placa lógica	1	1	UNIDAD	UNIDAD	670.000	OLAM SERVICE	Nacional	369.000	369.000	-45%	Compu NEW	Nacional	450.000	450.000	-33%
31	81111812-002	Juego de cable flat	1	1	UNIDAD	UNIDAD	240.000	OLAM SERVICE	Nacional	168.000	168.000	-30%	Compu NEW	Nacional	150.000	150.000	-38%
32	81111812-002	Cabezal de 24, 12, 9 pines	1	1	UNIDAD	UNIDAD	975.000	OLAM SERVICE	Nacional	582.500	582.500	-40%	Compu NEW	Nacional	680.000	680.000	-30%
		SERVICIO DE REPARACIÓN CON CAMBIO DE REPUESTOS PARA IMPRESORAS HP LASERJET 2420n, 2015dn, 3005 y 3015					-										
33	81111812-002	Cambio de Fusor de Impresora Láser HP2420	1	1	UNIDAD	UNIDAD	3.150.000	OLAM SERVICE	Nacional	2.205.000	2.205.000	-30%	Compu NEW	Nacional	2.200.000	2.200.000	-30%
34	81111812-002	Cambio de Fusor de Impresora Láser HP3005	1	1	UNIDAD	UNIDAD	3.150.000	OLAM SERVICE	Nacional	2.205.000	2.205.000	-30%	Compu NEW	Nacional	2.200.000	2.200.000	-30%
35	81111812-002	Cambio de Fusor de Impresora Láser HP2015dn	1	1	UNIDAD	UNIDAD	3.150.000	OLAM SERVICE	Nacional	2.205.000	2.205.000	-30%	Compu NEW	Nacional	2.200.000	2.200.000	-30%
36	81111812-002	cambio de Fusor de Impresora Láser HP3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	3.150.000	OLAM SERVICE	Nacional	2.205.000	2.205.000	-30%	Compu NEW	Nacional	2.200.000	2.200.000	-30%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

MSc. José Coronel Ruiz Díaz
Dir. Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

37	81111812-002	Cambio de Film de fusor HP2420	1	1	UNIDAD	UNIDAD	602.000	OLAM SERVICE	Nacional	421.400	421.400	-30%	Compu NEW	Nacional	420.000	420.000	-30%
38	81111812-002	Cambio de Film de fusor HP3005	1	1	UNIDAD	UNIDAD	602.000	OLAM SERVICE	Nacional	421.400	421.400	-30%	Compu NEW	Nacional	420.000	420.000	-30%
39	81111812-002	Cambio de Film de fusor HP2015dn	1	1	UNIDAD	UNIDAD	770.000	OLAM SERVICE	Nacional	539.000	539.000	-30%	Compu NEW	Nacional	530.000	530.000	-31%
40	81111812-002	Cambio de Film de fusor HP3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	770.000	OLAM SERVICE	Nacional	539.000	539.000	-30%	Compu NEW	Nacional	530.000	530.000	-31%
41	81111812-002	Cambio de Rodillo de presion de fusor HP2420	1	1	UNIDAD	UNIDAD	380.000	OLAM SERVICE	Nacional	266.000	266.000	-30%	Compu NEW	Nacional	260.000	260.000	-32%
42	81111812-002	Cambio de Rodillo de presion de fusor HP3005	1	1	UNIDAD	UNIDAD	380.000	OLAM SERVICE	Nacional	266.000	266.000	-30%	Compu NEW	Nacional	260.000	260.000	-32%
43	81111812-002	Cambio de Rodillo de presion de fusor HP2015dn	1	1	UNIDAD	UNIDAD	500.000	OLAM SERVICE	Nacional	350.000	350.000	-30%	Compu NEW	Nacional	350.000	350.000	-30%
44	81111812-002	Cambio de Rodillo de presion de fusor HP3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	500.000	OLAM SERVICE	Nacional	350.000	350.000	-30%	Compu NEW	Nacional	350.000	350.000	-30%
45	81111812-002	Cambio de Bujes del rodillo de presión de fusor HP2420	1	1	UNIDAD	UNIDAD	350.000	OLAM SERVICE	Nacional	245.000	245.000	-30%	Compu NEW	Nacional	240.000	240.000	-31%
46	81111812-002	Cambio de Bujes del rodillo de presión de fusor HP3005	1	1	UNIDAD	UNIDAD	350.000	OLAM SERVICE	Nacional	245.000	245.000	-30%	Compu NEW	Nacional	240.000	240.000	-31%
47	81111812-002	Cambio de Bujes del rodillo de presión de fusor HP2015dn	1	1	UNIDAD	UNIDAD	430.000	OLAM SERVICE	Nacional	301.000	301.000	-30%	Compu NEW	Nacional	300.000	300.000	-30%
48	81111812-002	Cambio de Bujes del rodillo de presión de fusor HP3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	430.000	OLAM SERVICE	Nacional	301.000	301.000	-30%	Compu NEW	Nacional	300.000	300.000	-30%
49	81111812-002	Cambio de Engranaje del mecanismo de	1	1	UNIDAD	UNIDAD	140.000	OLAM SERVICE	Nacional	98.000	98.000	-30%	Compu NEW	Nacional	95.000	95.000	-32%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Tte. Cnel. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

		fusor HP2420															
50	81111812-002	Cambio de Engranaje del mecanismo de fusor HP3005	1	1	UNIDAD	UNIDAD	140.000	OLAM SERVICE	Nacional	98.000	98.000	-30%	Compu NEW	Nacional	95.000	95.000	-32%
51	81111812-002	Cambio de Engranaje del mecanismo de fusor HP2015dn	1	1	UNIDAD	UNIDAD	200.000	OLAM SERVICE	Nacional	140.000	140.000	-30%	Compu NEW	Nacional	140.000	140.000	-30%
52	81111812-002	Cambio de Engranaje del mecanismo de fusor HP3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	200.000	OLAM SERVICE	Nacional	140.000	140.000	-30%	Compu NEW	Nacional	140.000	140.000	-30%
53	81111812-002	Reparación de Placa Principal por problema de Código HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005 y HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	1.050.000	OLAM SERVICE	Nacional	735.000	735.000	-30%	Compu NEW	Nacional	730.000	730.000	-30%
54	81111812-002	Cambio Leva Sosten Izquierdo HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005 y HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	230.000	OLAM SERVICE	Nacional	161.000	161.000	-30%	Compu NEW	Nacional	160.000	160.000	-30%
55	81111812-002	Cambio Leva Sosten Derecho HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005 y HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	230.000	OLAM SERVICE	Nacional	161.000	161.000	-30%	Compu NEW	Nacional	160.000	160.000	-30%
56	81111812-002	Reparación Mecanismo del Engranaje de Acople Motor HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005 y HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	200.000	OLAM SERVICE	Nacional	140.000	140.000	-30%	Compu NEW	Nacional	140.000	140.000	-30%
57	81111812-002	Cambio Soporte de Engranaje HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005 y HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	180.000	OLAM SERVICE	Nacional	126.000	126.000	-30%	Compu NEW	Nacional	120.000	120.000	-33%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Prof. Msc. José Carmel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

58	81111812-002	Cambio de Ruedas de alimentación HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005 y HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	230.000	OLAM SERVICE	Nacional	161.000	161.000	-30%	Compu NEW	Nacional	160.000	160.000	-30%
59	81111812-002	Cambio de Cinta de arrastre HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005 y HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	1.125.000	OLAM SERVICE	Nacional	787.500	787.500	-30%	Compu NEW	Nacional	780.000	780.000	-31%
60	81111812-002	Cambio Sensor de papel HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005 y HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	350.000	OLAM SERVICE	Nacional	245.000	245.000	-30%	Compu NEW	Nacional	240.000	240.000	-31%
61	81111812-002	Reparación Mecanismo del Engranaje de Acople Motor HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005 y HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	210.000	OLAM SERVICE	Nacional	147.000	147.000	-30%	Compu NEW	Nacional	140.000	140.000	-33%
62	81111812-002	Memoria para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	440.000	OLAM SERVICE	Nacional	308.000	308.000	-30%	Compu NEW	Nacional	300.000	300.000	-32%
63	81111812-002	Switch HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	170.000	OLAM SERVICE	Nacional	119.000	119.000	-30%	Compu NEW	Nacional	115.000	115.000	-32%
64	81111812-002	Cooler para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	570.000	OLAM SERVICE	Nacional	399.000	399.000	-30%	Compu NEW	Nacional	390.000	390.000	-32%
65	81111812-002	Calentador ceramico para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	550.000	OLAM SERVICE	Nacional	385.000	385.000	-30%	Compu NEW	Nacional	385.000	385.000	-30%
66	81111812-002	Fuente para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	570.000	OLAM SERVICE	Nacional	399.000	399.000	-30%	Compu NEW	Nacional	390.000	390.000	-32%
67	81111812-002	Placa madre para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	660.000	OLAM SERVICE	Nacional	462.000	462.000	-30%	Compu NEW	Nacional	450.000	450.000	-32%
68	81111812-002	Calentador de vibrio para HP	1	1	UNIDAD	UNIDAD	685.000	OLAM SERVIC	Nacional	379.500	379.500	-45%	Compu NEW	Nacional	450.000	450.000	-34%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Mtro. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

		2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015						E									
69	81111812-002	Rodillo de presión superior para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	685.000	OLAM SERVICE	Nacional	479.500	479.500	-30%	Compu NEW	Nacional	450.000	450.000	-34%
70	81111812-002	Rodillo de salida para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	535.000	OLAM SERVICE	Nacional	374.500	374.500	-30%	Compu NEW	Nacional	370.000	370.000	-31%
71	81111812-002	Rodillo de calor para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	660.000	OLAM SERVICE	Nacional	462.000	462.000	-30%	Compu NEW	Nacional	450.000	450.000	-32%
72	81111812-002	Juego de collaretas para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	570.000	OLAM SERVICE	Nacional	399.000	399.000	-30%	Compu NEW	Nacional	390.000	390.000	-32%
73	81111812-002	Correa dentadas para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	170.000	OLAM SERVICE	Nacional	119.000	119.000	-30%	Compu NEW	Nacional	115.000	115.000	-32%
74	81111812-002	Termistor para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	570.000	OLAM SERVICE	Nacional	399.000	399.000	-30%	Compu NEW	Nacional	390.000	390.000	-32%
75	81111812-002	Sensor de recorrido del papel para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	570.000	OLAM SERVICE	Nacional	399.000	399.000	-30%	Compu NEW	Nacional	390.000	390.000	-32%
76	81111812-002	Display para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	570.000	OLAM SERVICE	Nacional	399.000	399.000	-30%	Compu NEW	Nacional	390.000	390.000	-32%
77	81111812-002	Panel Frontal para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	570.000	OLAM SERVICE	Nacional	399.000	399.000	-30%	Compu NEW	Nacional	390.000	390.000	-32%
78	81111812-002	Kit de mantenimiento para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	798.000	OLAM SERVICE	Nacional	558.600	558.600	-30%	Compu NEW	Nacional	550.000	550.000	-31%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Cnel. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

79	81111812-002	Placa de red para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	685.000	OLAM SERVICE	Nacional	479.500	479.500	-30%	Compu NEW	Nacional	450.000	450.000	-34%
		SERVICIO DE REPARACIÓN CON CAMBIO DE REPUESTOS PARA IMPRESORAS HP LASERJET COLOR 3505, 4700 y 4525					-									-	
80	81111812-002	cambio de Fusor de Impresora Láser Color HP3505	1	1	UNIDAD	UNIDAD	3.150.000	OLAM SERVICE	Nacional	2.205.000	2.205.000	-30%	Compu NEW	Nacional	2.200.000	2.200.000	-30%
81	81111812-002	cambio de Fusor de Impresora Láser Color HP4700	1	1	UNIDAD	UNIDAD	3.150.000	OLAM SERVICE	Nacional	2.205.000	2.205.000	-30%	Compu NEW	Nacional	2.200.000	2.200.000	-30%
82	81111812-002	cambio de Fusor de Impresora Láser Color HP4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	3.150.000	OLAM SERVICE	Nacional	2.205.000	2.205.000	-30%	Compu NEW	Nacional	2.200.000	2.200.000	-30%
83	81111812-002	Cambio de Film de fusor HP Laser Color 3505	1	1	UNIDAD	UNIDAD	798.000	OLAM SERVICE	Nacional	558.600	558.600	-30%	Compu NEW	Nacional	550.000	550.000	-31%
84	81111812-002	Cambio de Film de fusor HP Laser Color 4700	1	1	UNIDAD	UNIDAD	967.000	OLAM SERVICE	Nacional	676.900	676.900	-30%	Compu NEW	Nacional	650.000	650.000	-33%
85	81111812-002	Cambio de Film de fusor HP Laser Color 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	1.137.000	OLAM SERVICE	Nacional	795.900	795.900	-30%	Compu NEW	Nacional	750.000	750.000	-34%
86	81111812-002	Cambio de Rodillo de presion de fusor HPLaser Color 3505	1	1	UNIDAD	UNIDAD	741.500	OLAM SERVICE	Nacional	519.050	519.050	-30%	Compu NEW	Nacional	500.000	500.000	-33%
87	81111812-002	Cambio de Rodillo de presion de fusor HPLaser Color 4700	1	1	UNIDAD	UNIDAD	855.000	OLAM SERVICE	Nacional	598.500	598.500	-30%	Compu NEW	Nacional	550.000	550.000	-36%
88	81111812-002	Cambio de Rodillo de presion de fusor HPLaser	1	1	UNIDAD	UNIDAD	855.000	OLAM SERVICE	Nacional	598.500	598.500	-30%	Compu NEW	Nacional	550.000	550.000	-36%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Soria
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Di
Director Gral. de Adm. y Finanz
Universidad Nacional de Asunci

		Color 4525															
89	81111812-002	Cambio de Bujes del rodillo de presión de fusor HP Laser Color 3505	1	1	UNIDAD	UNIDAD	220.000	OLAM SERVICE	Nacional	154.000	154.000	-30%	Compu NEW	Nacional	150.000	150.000	-32%
90	81111812-002	Cambio de Bujes del rodillo de presión de fusor HP Laser Color 4700	1	1	UNIDAD	UNIDAD	276.000	OLAM SERVICE	Nacional	193.200	193.200	-30%	Compu NEW	Nacional	180.000	180.000	-35%
91	81111812-002	Cambio de Bujes del rodillo de presión de fusor HP Laser Color 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	276.000	OLAM SERVICE	Nacional	193.200	193.200	-30%	Compu NEW	Nacional	180.000	180.000	-35%
92	81111812-002	Cambio de Engranaje del mecanismo de fusor HP Laser Color 3505	1	1	UNIDAD	UNIDAD	220.000	OLAM SERVICE	Nacional	154.000	154.000	-30%	Compu NEW	Nacional	150.000	150.000	-32%
93	81111812-002	Cambio de Engranaje del mecanismo de fusor HP Laser Color 4700	1	1	UNIDAD	UNIDAD	276.000	OLAM SERVICE	Nacional	193.200	193.200	-30%	Compu NEW	Nacional	180.000	180.000	-35%
94	81111812-002	Cambio de Engranaje del mecanismo de fusor HP Laser Color 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	276.000	OLAM SERVICE	Nacional	193.200	193.200	-30%	Compu NEW	Nacional	180.000	180.000	-35%
95	81111812-002	Cambio Leva Sosten Izquierdo HP 3005, HP 4700 y HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	220.000	OLAM SERVICE	Nacional	154.000	154.000	-30%	Compu NEW	Nacional	150.000	150.000	-32%
96	81111812-002	Reparación Mecanismo del Engranaje de Acople Motor HP 3005, HP 4700 y HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	286.000	OLAM SERVICE	Nacional	200.200	200.200	-30%	Compu NEW	Nacional	200.000	200.000	-30%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz
Director Gral. de Adm. y Finan
Universidad Nacional de Asunc

97	81111812-002	Memoria para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	502.000	OLAM SERVICE	Nacional	351.400	351.400	-30%	Compu NEW	Nacional	350.000	350.000	-30%
98	81111812-002	Switch HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	215.000	OLAM SERVICE	Nacional	150.500	150.500	-30%	Compu NEW	Nacional	150.000	150.000	-30%
99	81111812-002	Cooler para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	140.000	OLAM SERVICE	Nacional	98.000	98.000	-30%	Compu NEW	Nacional	95.000	95.000	-32%
100	81111812-002	Calentador ceramico para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	798.000	OLAM SERVICE	Nacional	558.600	558.600	-30%	Compu NEW	Nacional	550.000	550.000	-31%
101	81111812-002	Fuente para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	628.000	OLAM SERVICE	Nacional	439.600	439.600	-30%	Compu NEW	Nacional	430.000	430.000	-32%
102	81111812-002	Placa madre para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	855.000	OLAM SERVICE	Nacional	598.500	598.500	-30%	Compu NEW	Nacional	580.000	580.000	-32%
103	81111812-002	Calentador de vibrio para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	630.000	OLAM SERVICE	Nacional	221.000	221.000	-65%	Compu NEW	Nacional	430.000	430.000	-32%
104	81111812-002	Rodillo de presión superior para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	630.000	OLAM SERVICE	Nacional	441.000	441.000	-30%	Compu NEW	Nacional	430.000	430.000	-32%
105	81111812-002	Rodillo de salida para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	465.000	OLAM SERVICE	Nacional	325.500	325.500	-30%	Compu NEW	Nacional	320.000	320.000	-31%
106	81111812-002	Rodillo de calor para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	741.000	OLAM SERVICE	Nacional	518.700	518.700	-30%	Compu NEW	Nacional	500.000	500.000	-33%
107	81111812-002	Juego de collaretas para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	502.000	OLAM SERVICE	Nacional	351.400	351.400	-30%	Compu NEW	Nacional	350.000	350.000	-30%
108	81111812-002	Correa dentadas para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	232.000	OLAM SERVICE	Nacional	162.400	162.400	-30%	Compu NEW	Nacional	150.000	150.000	-35%
109	81111812-002	Termistor para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	402.000	OLAM SERVICE	Nacional	281.400	281.400	-30%	Compu NEW	Nacional	260.000	260.000	-35%

PAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz D
Director Gral. de Adm. y Finan.
Universidad Nacional de Asunc

110	81111812-002	Sensor de recorrido del papel para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	247.000	OLAM SERVICE	Nacional	172.900	172.900	-30%	Compu NEW	Nacional	170.000	170.000	-31%
111	81111812-002	Display para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	515.000	OLAM SERVICE	Nacional	360.500	360.500	-30%	Compu NEW	Nacional	350.000	350.000	-32%
112	81111812-002	Panel Frontal para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	445.000	OLAM SERVICE	Nacional	311.500	311.500	-30%	Compu NEW	Nacional	300.000	300.000	-33%
113	81111812-002	Cinta de arrastre para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	1.137.000	OLAM SERVICE	Nacional	795.900	795.900	-30%	Compu NEW	Nacional	780.000	780.000	-31%
114	81111812-002	Kit de mantenimiento para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	1.080.000	OLAM SERVICE	Nacional	556.000	556.000	-49%	Compu NEW	Nacional	750.000	750.000	-31%
115	81111812-002	Placa de red para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	970.000	OLAM SERVICE	Nacional	440.000	440.000	-55%	Compu NEW	Nacional	670.000	670.000	-31%
		SERVICIO DE REPARACIÓN CON CAMBIO DE REPUESTOS PARA PROYECTORES MULTIMEDIOS					-									-	
116	81111812-006	Cambio Placa fuente (Proyector Digital, Marca Infocus IN32)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	440.000	OLAM SERVICE	Nacional	308.000	308.000	-30%	Compu NEW	Nacional	300.000	300.000	-32%
117	81111812-006	Cambio Placa fuente (Proyector Digital, Marca Infocus IN34)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	440.000	OLAM SERVICE	Nacional	308.000	308.000	-30%	Compu NEW	Nacional	300.000	300.000	-32%
118	81111812-006	Cambio Placa fuente (Proyector Digital, Marca Infocus IN2104)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	440.000	OLAM SERVICE	Nacional	308.000	308.000	-30%	Compu NEW	Nacional	300.000	300.000	-32%
119	81111812-006	Cambio Placa fuente (Proyector Digital, Marca Infocus LP600)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	380.000	OLAM SERVICE	Nacional	266.000	266.000	-30%	Compu NEW	Nacional	260.000	260.000	-32%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Ing. José Coronel Ruiz Díaz
Dir. Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

120	81111812-006	Cambio Placa fuente (Proyector Digital, Marca NEC 115)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	550.000	OLAM SERVICE	Nacional	385.000	385.000	-30%	Comp u NEW	Nacional	380.000	380.000	-31%
121	81111812-006	Cambio Placa logica (Proyector Digital, Marca Infocus IN32)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	665.000	OLAM SERVICE	Nacional	465.500	465.500	-30%	Comp u NEW	Nacional	460.000	460.000	-31%
122	81111812-006	Cambio Placa logica (Proyector Digital, Marca Infocus IN34)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	665.000	OLAM SERVICE	Nacional	465.500	465.500	-30%	Comp u NEW	Nacional	460.000	460.000	-31%
123	81111812-006	Cambio Placa logica (Proyector Digital, Marca Infocus IN2104)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	721.500	OLAM SERVICE	Nacional	505.050	505.050	-30%	Comp u NEW	Nacional	500.000	500.000	-31%
124	81111812-006	Cambio Placa logica (Proyector Digital, Marca Infocus LP600)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	610.000	OLAM SERVICE	Nacional	427.000	427.000	-30%	Comp u NEW	Nacional	420.000	420.000	-31%
125	81111812-006	Cambio Placa logica (Proyector Digital, Marca NEC 115)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	665.000	OLAM SERVICE	Nacional	465.500	465.500	-30%	Comp u NEW	Nacional	460.000	460.000	-31%
126	81111812-006	Cambio Juego de espejos (Proyector Digital, Marca Infocus IN32)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	552.000	OLAM SERVICE	Nacional	386.400	386.400	-30%	Comp u NEW	Nacional	380.000	380.000	-31%
127	81111812-006	Cambio Juego de espejos (Proyector Digital, Marca Infocus IN34)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	552.000	OLAM SERVICE	Nacional	386.400	386.400	-30%	Comp u NEW	Nacional	380.000	380.000	-31%
128	81111812-006	Cambio Juego de espejos (Proyector Digital, Marca Infocus IN2104)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	552.000	OLAM SERVICE	Nacional	386.400	386.400	-30%	Comp u NEW	Nacional	380.000	380.000	-31%
129	81111812-006	Cambio Juego de espejos (Proyector Digital, Marca Infocus LP600)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	552.000	OLAM SERVICE	Nacional	386.400	386.400	-30%	Comp u NEW	Nacional	380.000	380.000	-31%
130	81111812-006	Cambio Juego de espejos (Proyector Digital, Marca NEC	1	1	UNIDAD	UNIDAD	552.000	OLAM SERVICE	Nacional	386.400	386.400	-30%	Comp u NEW	Nacional	380.000	380.000	-31%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Prof. Mg. Lcdo. Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Admón. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

		115)															
131	81111812-006	Cambio Placa fuente (Proyector Digital, Marca Epson PowerLite X14+)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	720.000	OLAM SERVICE	Nacional	504.000	504.000	-30%	Compu NEW	Nacional	500.000	500.000	-31%
132	81111812-006	Cambio Juego de espejos (Proyector Digital, Marca Epson PowerLite X14+)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	610.000	OLAM SERVICE	Nacional	427.000	427.000	-30%	Compu NEW	Nacional	420.000	420.000	-31%
133	81111812-006	Cambio de placa logica (Proyector Digital, Marca Epson PowerLite X14+)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	778.000	OLAM SERVICE	Nacional	360.000	360.000	-54%	Compu NEW	Nacional	540.000	540.000	-31%
		SERVICIO DE REPARACIÓN CON CAMBIO DE REPUESTOS PARA CÁMARAS DE VIGILANCIA					-									-	
134	81111812-002	Reparación fuente de alimentación	1	1	UNIDAD	UNIDAD	215.000	OLAM SERVICE	Nacional	150.500	150.500	-30%	Compu NEW	Nacional	150.000	150.000	-30%
135	81111812-002	Reparacion de fuente DVR	1	1	UNIDAD	UNIDAD	240.000	OLAM SERVICE	Nacional	168.000	168.000	-30%	Compu NEW	Nacional	160.000	160.000	-33%
136	81111812-002	Reparacion de placa logica de DVR	1	1	UNIDAD	UNIDAD	270.000	OLAM SERVICE	Nacional	189.000	189.000	-30%	Compu NEW	Nacional	180.000	180.000	-33%
137	81111812-002	Cambio de Fuente 12 V de DVR	1	1	UNIDAD	UNIDAD	220.000	OLAM SERVICE	Nacional	154.000	154.000	-30%	Compu NEW	Nacional	150.000	150.000	-32%
138	81111812-002	Cambio de Placa de CCTV	1	1	UNIDAD	UNIDAD	220.000	OLAM SERVICE	Nacional	154.000	154.000	-30%	Compu NEW	Nacional	150.000	150.000	-32%
139	81111812-002	Cambio de Lente de CCTV	1	1	UNIDAD	UNIDAD	402.000	OLAM SERVICE	Nacional	181.400	181.400	-55%	Compu NEW	Nacional	280.000	280.000	-30%
140	81111812-002	Cambio de fuente 12 V de CCTV	1	1	UNIDAD	UNIDAD	220.000	OLAM SERVIC	Nacional	154.000	154.000	-30%	Compu NEW	Nacional	150.000	150.000	-32%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Msc. José Coronel Ruiz
Director Gral. de Adm. y Fina
Universidad Nacional de Asu

								E									
141	81111812-002	Cambio de Video Balum	1	1	UNIDAD	UNIDAD	165.000	OLAM SERVICE	Nacional	75.500	75.500	-54%	Comp u NEW	Nacional	115.000	115.000	-30%
142	81111812-002	Reparacion de cableado	1	1	UNIDAD	UNIDAD	828.000	OLAM SERVICE	Nacional	440.000	440.000	-47%	Comp u NEW	Nacional	570.000	570.000	-31%
		SERVICIO DE REPARACIÓN CON CAMBIO DE REPUESTOS PARA CPU					-									-	
143	81111812-002	Mantenimiento preventivo	1	1	UNIDAD	UNIDAD	285.000	OLAM SERVICE	Nacional	199.500	199.500	-30%	Comp u NEW	Nacional	190.000	190.000	-33%
144	81111812-002	Memoria	1	1	UNIDAD	UNIDAD	445.000	OLAM SERVICE	Nacional	311.500	311.500	-30%	Comp u NEW	Nacional	300.000	300.000	-33%
145	81111812-002	Placa Madre Intel Serie i	1	1	UNIDAD	UNIDAD	685.000	OLAM SERVICE	Nacional	479.500	479.500	-30%	Comp u NEW	Nacional	470.000	470.000	-31%
146	81111812-002	Procesador Intel Serie i	1	1	UNIDAD	UNIDAD	1.928.000	OLAM SERVICE	Nacional	990.000	990.000	-49%	Comp u NEW	Nacional	1.340.000	1.340.000	-30%
147	81111812-002	Cooler	1	1	UNIDAD	UNIDAD	165.000	OLAM SERVICE	Nacional	115.500	115.500	-30%	Comp u NEW	Nacional	115.000	115.000	-30%
148	81111812-002	Placa de red	1	1	UNIDAD	UNIDAD	247.000	OLAM SERVICE	Nacional	172.900	172.900	-30%	Comp u NEW	Nacional	170.000	170.000	-31%
149	81111812-002	Acelerador Grafico PCI EX	1	1	UNIDAD	UNIDAD	332.000	OLAM SERVICE	Nacional	110.000	110.000	-67%	Comp u NEW	Nacional	230.000	230.000	-31%
150	81111812-002	Fuente	1	1	UNIDAD	UNIDAD	135.000	OLAM SERVICE	Nacional	94.500	94.500	-30%	Comp u NEW	Nacional	90.000	90.000	-33%
TOTAL (IVA INCLUIDO)							92.410.000				62.611.800					63.560.000	

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Lista de Precios								3 - M&C Bussines					4 - Taller Especializado en Maquinas de Oficina				
Ítem	Catálogo	Descripción	Relación de Medida	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Referencial	Marca	Procedencia	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	Variacion del Precio Referencial	Marca	Procedencia	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	Variacion del Precio Referencial
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS INCLUIDOS MANO DE OBRA Y REPUESTOS POR CONTRATO ABIERTO. PARA LOS EFECTOS DEL CONTRATO ABIERTO SE PREVÉ UN MONTO MÍNIMO Gs. 150.000.000 (Guaraníes ciento cincuenta millones) Y UN MONTO MÁXIMO DE Gs. 300.000.000 (Guaraníes trescientos millones).															
		SERVICIOS EN NOTEBOOK															
1	81111812-009	Cambio pantalla	1	1	UNIDAD	UNIDAD	1.075.000	ACER	TAIWAN	763.250	763.250	-29%	T.E.M.O	Nacional	810.000	810.000	-25%
2	81111812-009	Cambio disco duro	1	1	UNIDAD	UNIDAD	728.000	ACER	TAIWAN	516.880	516.880	-29%	T.E.M.O	Nacional	530.000	530.000	-27%
3	81111812-009	Cambio o ampliación de memoria	1	1	UNIDAD	UNIDAD	390.000	ACER	TAIWAN	276.900	276.900	-29%	T.E.M.O	Nacional	280.000	280.000	-28%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Mg. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

4	81111812-009	Cambio teclado	1	1	UNIDAD	UNIDAD	500.000	ACER	TAIWAN	355.000	355.000	-29%	T.E.M.O	Nacional	350.000	350.000	-30%
5	81111812-009	Reparacion fuente	1	1	UNIDAD	UNIDAD	220.000	ACER	TAIWAN	156.200	156.200	-29%	T.E.M.O	Nacional	180.000	180.000	-18%
6	81111812-009	Cambiar unidad de cd/dvd	1	1	UNIDAD	UNIDAD	332.000	ACER	TAIWAN	235.720	235.720	-29%	T.E.M.O	Nacional	235.000	235.000	-29%
7	81111812-009	Reparación cargador de notebook	1	1	UNIDAD	UNIDAD	247.000	ACER	TAIWAN	175.370	175.370	-29%	T.E.M.O	Nacional	190.000	190.000	-23%
8	81111812-009	Recuperación de datos de notebook	1	1	UNIDAD	UNIDAD	165.000	ACER	TAIWAN	117.150	117.150	-29%	T.E.M.O	Nacional	130.000	130.000	-21%
9	81111812-009	Batería notebook	1	1	UNIDAD	UNIDAD	730.000	ACER	TAIWAN	518.300	518.300	-29%	T.E.M.O	Nacional	530.000	530.000	-27%
10	81111812-009	Cargador de notebook	1	1	UNIDAD	UNIDAD	330.000	ACER	TAIWAN	234.300	234.300	-29%	T.E.M.O	Nacional	235.000	235.000	-29%
11	81111812-009	Cambio de Fuente	1	1	UNIDAD	UNIDAD	765.000	ACER	TAIWAN	543.150	543.150	-29%	T.E.M.O	Nacional	600.000	600.000	-22%
12	81111812-009	Placa madre	1	1	UNIDAD	UNIDAD	1.070.000	ACER	TAIWAN	759.700	759.700	-29%	T.E.M.O	Nacional	830.000	830.000	-22%
13	81111812-009	Cooler	1	1	UNIDAD	UNIDAD	190.000	ACER	TAIWAN	134.900	134.900	-29%	T.E.M.O	Nacional	160.000	160.000	-16%
14	81111812-009	Cable Flat	1	1	UNIDAD	UNIDAD	190.000	ACER	TAIWAN	134.900	134.900	-29%	T.E.M.O	Nacional	140.000	140.000	-26%
15	81111812-009	Procesador	1	1	UNIDAD	UNIDAD	1.075.000	ACER	TAIWAN	763.250	763.250	-29%	T.E.M.O	Nacional	810.000	810.000	-25%
		SERVICIOS EN MONITORES LCD					-										
16	81111812-001	Circuitos inversores	1	1	UNIDAD	UNIDAD	220.000	AOC	TAIWAN	156.200	156.200	-29%	T.E.M.O	Nacional	160.000	160.000	-27%
17	81111812-001	Lámparas CCFL del backlight	1	1	UNIDAD	UNIDAD	220.000	AOC	TAIWAN	156.200	156.200	-29%	T.E.M.O	Nacional	160.000	160.000	-27%
18	81111812-001	Reparación de fuente de monitor LCD	1	1	UNIDAD	UNIDAD	275.000	AOC	TAIWAN	195.250	195.250	-29%	T.E.M.O	Nacional	195.000	195.000	-29%
19	81111812-001	Cambio de placa logica	1	1	UNIDAD	UNIDAD	670.000	AOC	TAIWAN	475.700	475.700	-29%	T.E.M.O	Nacional	480.000	480.000	-28%
		SERVICIOS EN SCANNER					-	5190			-						
20	81111812-004	Reparación de bandeja de alimentador automatico	1	1	UNIDAD	UNIDAD	165.000	HP	EEUU	117.150	117.150	-29%	T.E.M.O	Nacional	120.000	120.000	-27%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado UNA

MBA. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

21	81111812-004	Reparación Fuente de alimentación	1	1	UNIDAD	UNIDAD	165.000	HP	EEUU	117.150	117.150	-29%	T.E.M.O	Nacional	120.000	120.000	-27%
22	81111812-004	Reparación de lector de imágenes	1	1	UNIDAD	UNIDAD	200.000	HP	EEUU	142.000	142.000	-29%	T.E.M.O	Nacional	180.000	180.000	-10%
23	81111812-004	Cambio de motor principal	1	1	UNIDAD	UNIDAD	250.000	HP	EEUU	177.500	177.500	-29%	T.E.M.O	Nacional	250.000	250.000	0%
24	81111812-004	Engranaje de acople	1	1	UNIDAD	UNIDAD	140.000	HP	EEUU	99.400	99.400	-29%	T.E.M.O	Nacional	120.000	120.000	-14%
25	81111812-004	Cambio de placa logica	1	1	UNIDAD	UNIDAD	502.000	HP	EEUU	356.420	356.420	-29%	T.E.M.O	Nacional	420.000	420.000	-16%
		SERVICIOS EN EQUIPOS DE COMUNICACIONES					-				-			Nacional			
26	81111812-014	Reparación de fuente de alimentación switch	1	1	UNIDAD	UNIDAD	170.000	TP-LINK	TAIWAN	120.700	120.700	-29%	T.E.M.O	Nacional	125.000	125.000	-26%
27	81111812-014	Reparación de placa base	1	1	UNIDAD	UNIDAD	170.000	TP-LINK	TAIWAN	120.700	120.700	-29%	T.E.M.O	Nacional	120.000	120.000	-29%
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN CON CAMBIO DE REPUESTOS PARA IMPRESORAS MATRICIALES					-				-						
28	81111812-002	Mantenimiento	1	1	UNIDAD	UNIDAD	200.000	EPSON	TAIWAN	142.000	142.000	-29%	T.E.M.O	Nacional	145.000	145.000	-28%
29	81111812-002	Fuente	1	1	UNIDAD	UNIDAD	560.000	EPSON	TAIWAN	397.600	397.600	-29%	T.E.M.O	Nacional	398.000	398.000	-29%
30	81111812-002	Placa lógica	1	1	UNIDAD	UNIDAD	670.000	EPSON	TAIWAN	475.700	475.700	-29%	T.E.M.O	Nacional	480.000	480.000	-28%
31	81111812-002	Juego de cable flat	1	1	UNIDAD	UNIDAD	240.000	EPSON	TAIWAN	170.400	170.400	-29%	T.E.M.O	Nacional	170.000	170.000	-29%
32	81111812-002	Cabezal de 24, 12, 9 pines	1	1	UNIDAD	UNIDAD	975.000	EPSON	TAIWAN	692.250	692.250	-29%	T.E.M.O	Nacional	690.000	690.000	-29%
		SERVICIO DE REPARACIÓN CON CAMBIO DE REPUESTOS PARA					-				-						

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

		IMPRESORAS HP LASERJET 2420n, 2015dn, 3005 y 3015															
33	81111812-002	Cambio de Fusor de Impresora Láser HP2420	1	1	UNIDAD	UNIDAD	3.150.000	HP	EEUU	2.236.500	2.236.500	-29%	T.E.M.O	Nacional	2.300.000	2.300.000	-27%
34	81111812-002	Cambio de Fusor de Impresora Láser HP3005	1	1	UNIDAD	UNIDAD	3.150.000	HP	EEUU	2.236.500	2.236.500	-29%	T.E.M.O	Nacional	2.250.000	2.250.000	-29%
35	81111812-002	Cambio de Fusor de Impresora Láser HP2015dn	1	1	UNIDAD	UNIDAD	3.150.000	HP	EEUU	2.236.500	2.236.500	-29%	T.E.M.O	Nacional	2.250.000	2.250.000	-29%
36	81111812-002	cambio de Fusor de Impresora Láser HP3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	3.150.000	HP	EEUU	2.236.500	2.236.500	-29%	T.E.M.O	Nacional	2.230.000	2.230.000	-29%
37	81111812-002	Cambio de Film de fusor HP2420	1	1	UNIDAD	UNIDAD	602.000	HP	EEUU	427.420	427.420	-29%	T.E.M.O	Nacional	430.000	430.000	-29%
38	81111812-002	Cambio de Film de fusor HP3005	1	1	UNIDAD	UNIDAD	602.000	HP	EEUU	427.420	427.420	-29%	T.E.M.O	Nacional	430.000	430.000	-29%
39	81111812-002	Cambio de Film de fusor HP2015dn	1	1	UNIDAD	UNIDAD	770.000	HP	EEUU	546.700	546.700	-29%	T.E.M.O	Nacional	560.000	560.000	-27%
40	81111812-002	Cambio de Film de fusor HP3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	770.000	HP	EEUU	546.700	546.700	-29%	T.E.M.O	Nacional	560.000	560.000	-27%
41	81111812-002	Cambio de Rodillo de presion de fusor HP2420	1	1	UNIDAD	UNIDAD	380.000	HP	EEUU	269.800	269.800	-29%	T.E.M.O	Nacional	280.000	280.000	-26%
42	81111812-002	Cambio de Rodillo de presion de fusor HP3005	1	1	UNIDAD	UNIDAD	380.000	HP	EEUU	269.800	269.800	-29%	T.E.M.O	Nacional	280.000	280.000	-26%
43	81111812-002	Cambio de Rodillo de presion de fusor HP2015dn	1	1	UNIDAD	UNIDAD	500.000	HP	EEUU	355.000	355.000	-29%	T.E.M.O	Nacional	350.000	350.000	-30%
44	81111812-002	Cambio de Rodillo de presion de fusor HP3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	500.000	HP	EEUU	355.000	355.000	-29%	T.E.M.O	Nacional	350.000	350.000	-30%
45	81111812-002	Cambio de Bujes del rodillo de presión de fusor HP2420	1	1	UNIDAD	UNIDAD	350.000	HP	EEUU	248.500	248.500	-29%	T.E.M.O	Nacional	245.000	245.000	-30%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

46	81111812-002	Cambio de Bujes del rodillo de presión de fusor HP3005	1	1	UNIDAD	UNIDAD	350.000	HP	EEUU	248.500	248.500	-29%	T.E.M.O	Nacional	245.000	245.000	-30%
47	81111812-002	Cambio de Bujes del rodillo de presión de fusor HP2015dn	1	1	UNIDAD	UNIDAD	430.000	HP	EEUU	305.300	305.300	-29%	T.E.M.O	Nacional	320.000	320.000	-26%
48	81111812-002	Cambio de Bujes del rodillo de presión de fusor HP3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	430.000	HP	EEUU	305.300	305.300	-29%	T.E.M.O	Nacional	320.000	320.000	-26%
49	81111812-002	Cambio de Engranaje del mecanismo de fusor HP2420	1	1	UNIDAD	UNIDAD	140.000	HP	EEUU	99.400	99.400	-29%	T.E.M.O	Nacional	120.000	120.000	-14%
50	81111812-002	Cambio de Engranaje del mecanismo de fusor HP3005	1	1	UNIDAD	UNIDAD	140.000	HP	EEUU	99.400	99.400	-29%	T.E.M.O	Nacional	120.000	120.000	-14%
51	81111812-002	Cambio de Engranaje del mecanismo de fusor HP2015dn	1	1	UNIDAD	UNIDAD	200.000	HP	EEUU	142.000	142.000	-29%	T.E.M.O	Nacional	140.000	140.000	-30%
52	81111812-002	Cambio de Engranaje del mecanismo de fusor HP3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	200.000	HP	EEUU	142.000	142.000	-29%	T.E.M.O	Nacional	140.000	140.000	-30%
53	81111812-002	Reparación de Placa Principal por problema de Código HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005 y HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	1.050.000	HP	EEUU	745.500	745.500	-29%	T.E.M.O	Nacional	820.000	820.000	-22%
54	81111812-002	Cambio Leva Sosten Izquierdo HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005 y HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	230.000	HP	EEUU	163.300	163.300	-29%	T.E.M.O	Nacional	180.000	180.000	-22%
55	81111812-002	Cambio Leva Sosten Derecho HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005	1	1	UNIDAD	UNIDAD	230.000	HP	EEUU	163.300	163.300	-29%	T.E.M.O	Nacional	180.000	180.000	-22%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

MSc. José Coronel Ruiz Díaz
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

		y HP 3015															
56	81111812-002	Reparación Mecanismo del Engranaje de Acople Motor HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005 y HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	200.000	HP	EEUU	142.000	142.000	-29%	T.E.M.O	Nacional	140.000	140.000	-30%
57	81111812-002	Cambio Soporte de Engranaje HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005 y HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	180.000	HP	EEUU	127.800	127.800	-29%	T.E.M.O	Nacional	140.000	140.000	-22%
58	81111812-002	Cambio de Ruedas de alimentación HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005 y HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	230.000	HP	EEUU	163.300	163.300	-29%	T.E.M.O	Nacional	180.000	180.000	-22%
59	81111812-002	Cambio de Cinta de arrastre HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005 y HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	1.125.000	HP	EEUU	798.750	798.750	-29%	T.E.M.O	Nacional	795.000	795.000	-29%
60	81111812-002	Cambio Sensor de papel HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005 y HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	350.000	HP	EEUU	248.500	248.500	-29%	T.E.M.O	Nacional	245.000	245.000	-30%
61	81111812-002	Reparación Mecanismo del Engranaje de Acople Motor HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005 y HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	210.000	HP	EEUU	149.100	149.100	-29%	T.E.M.O	Nacional	160.000	160.000	-24%
62	81111812-002	Memoria para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	440.000	HP	EEUU	312.400	312.400	-29%	T.E.M.O	Nacional	320.000	320.000	-27%
63	81111812-002	Switch HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	170.000	HP	EEUU	120.700	120.700	-29%	T.E.M.O	Nacional	120.000	120.000	-29%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

64	81111812-002	Cooler para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	570.000	HP	EEUU	404.700	404.700	-29%	T.E.M.O	Nacional	480.000	480.000	-16%
65	81111812-002	Calentador ceramico para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	550.000	HP	EEUU	390.500	390.500	-29%	T.E.M.O	Nacional	420.000	420.000	-24%
66	81111812-002	Fuente para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	570.000	HP	EEUU	404.700	404.700	-29%	T.E.M.O	Nacional	520.000	520.000	-9%
67	81111812-002	Placa madre para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	660.000	HP	EEUU	468.600	468.600	-29%	T.E.M.O	Nacional	520.000	520.000	-21%
68	81111812-002	Calentador de vibrio para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	685.000	HP	EEUU	486.350	486.350	-29%	T.E.M.O	Nacional	490.000	490.000	-28%
69	81111812-002	Rodillo de presión superior para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	685.000	HP	EEUU	486.350	486.350	-29%	T.E.M.O	Nacional	480.000	480.000	-30%
70	81111812-002	Rodillo de salida para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	535.000	HP	EEUU	379.850	379.850	-29%	T.E.M.O	Nacional	390.000	390.000	-27%
71	81111812-002	Rodillo de calor para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	660.000	HP	EEUU	468.600	468.600	-29%	T.E.M.O	Nacional	480.000	480.000	-27%
72	81111812-002	Juego de collaretas para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	570.000	HP	EEUU	404.700	404.700	-29%	T.E.M.O	Nacional	410.000	410.000	-28%
73	81111812-002	Correa dentadas para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	170.000	HP	EEUU	120.700	120.700	-29%	T.E.M.O	Nacional	125.000	125.000	-26%
74	81111812-002	Termistor para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	570.000	HP	EEUU	404.700	404.700	-29%	T.E.M.O	Nacional	405.000	405.000	-29%
75	81111812-002	Sensor de recorrido del	1	1	UNIDAD	UNIDAD	570.000	HP	EEUU	404.700	404.700	-29%	T.E.M.O	Nacional	405.000	405.000	-29%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Ayala
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

		papel para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015															
76	81111812-002	Display para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	570.000	HP	EEUU	404.700	404.700	-29%	T.E.M.O	Nacional	420.000	420.000	-26%
77	81111812-002	Panel Frontal para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	570.000	HP	EEUU	404.700	404.700	-29%	T.E.M.O	Nacional	420.000	420.000	-26%
78	81111812-002	Kit de mantenimiento para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	798.000	HP	EEUU	566.580	566.580	-29%	T.E.M.O	Nacional	580.000	580.000	-27%
79	81111812-002	Placa de red para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	685.000	HP	EEUU	486.350	486.350	-29%	T.E.M.O	Nacional	485.000	485.000	-29%
		SERVICIO DE REPARACIÓN CON CAMBIO DE REPUESTOS PARA IMPRESORAS HP LASERJET COLOR 3505, 4700 y 4525					-				-					-	
80	81111812-002	cambio de Fusor de Impresora Láser Color HP3505	1	1	UNIDAD	UNIDAD	3.150.000	HP	EEUU	2.236.500	2.236.500	-29%	T.E.M.O	Nacional	2.250.000	2.250.000	-29%
81	81111812-002	cambio de Fusor de Impresora Láser Color HP4700	1	1	UNIDAD	UNIDAD	3.150.000	HP	EEUU	2.236.500	2.236.500	-29%	T.E.M.O	Nacional	2.250.000	2.250.000	-29%
82	81111812-002	cambio de Fusor de Impresora Láser Color HP4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	3.150.000	HP	EEUU	2.236.500	2.236.500	-29%	T.E.M.O	Nacional	2.250.000	2.250.000	-29%
83	81111812-002	Cambio de Film de fusor HP Laser Color 3505	1	1	UNIDAD	UNIDAD	798.000	HP	EEUU	566.580	566.580	-29%	T.E.M.O	Nacional	620.000	620.000	-22%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Prof. Msc. José Manuel Ruiz Díaz
Director Gral. de Asuntos Financieros
Universidad Nacional de Asunción

84	81111812-002	Cambio de Film de fusor HP Laser Color 4700	1	1	UNIDAD	UNIDAD	967.000	HP	EEUU	686.570	686.570	-29%	T.E.M.O	Nacional	720.000	720.000	-26%
85	81111812-002	Cambio de Film de fusor HP Laser Color 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	1.137.000	HP	EEUU	807.270	807.270	-29%	T.E.M.O	Nacional	840.000	840.000	-26%
86	81111812-002	Cambio de Rodillo de presion de fusor HPLaser Color 3505	1	1	UNIDAD	UNIDAD	741.500	HP	EEUU	526.465	526.465	-29%	T.E.M.O	Nacional	560.000	560.000	-24%
87	81111812-002	Cambio de Rodillo de presion de fusor HPLaser Color 4700	1	1	UNIDAD	UNIDAD	855.000	HP	EEUU	607.050	607.050	-29%	T.E.M.O	Nacional	605.000	605.000	-29%
88	81111812-002	Cambio de Rodillo de presion de fusor HPLaser Color 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	855.000	HP	EEUU	607.050	607.050	-29%	T.E.M.O	Nacional	605.000	605.000	-29%
89	81111812-002	Cambio de Bujes del rodillo de presión de fusor HP Laser Color 3505	1	1	UNIDAD	UNIDAD	220.000	HP	EEUU	156.200	156.200	-29%	T.E.M.O	Nacional	160.000	160.000	-27%
90	81111812-002	Cambio de Bujes del rodillo de presión de fusor HP Laser Color 4700	1	1	UNIDAD	UNIDAD	276.000	HP	EEUU	195.960	195.960	-29%	T.E.M.O	Nacional	205.000	205.000	-26%
91	81111812-002	Cambio de Bujes del rodillo de presión de fusor HP Laser Color 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	276.000	HP	EEUU	195.960	195.960	-29%	T.E.M.O	Nacional	205.000	205.000	-26%
92	81111812-002	Cambio de Engranaje del mecanismo de fusor HP Laser Color 3505	1	1	UNIDAD	UNIDAD	220.000	HP	EEUU	156.200	156.200	-29%	T.E.M.O	Nacional	180.000	180.000	-18%
93	81111812-002	Cambio de Engranaje del mecanismo de fusor HP Laser Color 4700	1	1	UNIDAD	UNIDAD	276.000	HP	EEUU	195.960	195.960	-29%	T.E.M.O	Nacional	205.000	205.000	-26%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

94	81111812-002	Cambio de Engranaje del mecanismo de fusor HP Laser Color 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	276.000	HP	EEUU	195.960	195.960	-29%	T.E.M.O	Nacional	205.000	205.000	-26%
95	81111812-002	Cambio Leva Sosten Izquierdo HP 3005, HP 4700 y HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	220.000	HP	EEUU	156.200	156.200	-29%	T.E.M.O	Nacional	160.000	160.000	-27%
96	81111812-002	Reparación Mecanismo del Engranaje de Acople Motor HP 3005, HP 4700 y HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	286.000	HP	EEUU	203.060	203.060	-29%	T.E.M.O	Nacional	205.000	205.000	-28%
97	81111812-002	Memoria para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	502.000	HP	EEUU	356.420	356.420	-29%	T.E.M.O	Nacional	380.000	380.000	-24%
98	81111812-002	Switch HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	215.000	HP	EEUU	152.650	152.650	-29%	T.E.M.O	Nacional	160.000	160.000	-26%
99	81111812-002	Cooler para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	140.000	HP	EEUU	99.400	99.400	-29%	T.E.M.O	Nacional	120.000	120.000	-14%
100	81111812-002	Calentador ceramico para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	798.000	HP	EEUU	566.580	566.580	-29%	T.E.M.O	Nacional	580.000	580.000	-27%
101	81111812-002	Fuente para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	628.000	HP	EEUU	445.880	445.880	-29%	T.E.M.O	Nacional	480.000	480.000	-24%
102	81111812-002	Placa madre para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	855.000	HP	EEUU	607.050	607.050	-29%	T.E.M.O	Nacional	680.000	680.000	-20%
103	81111812-002	Calentador de vibrio para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	630.000	HP	EEUU	447.300	447.300	-29%	T.E.M.O	Nacional	520.000	520.000	-17%
104	81111812-002	Rodillo de presión superior para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	630.000	HP	EEUU	447.300	447.300	-29%	T.E.M.O	Nacional	520.000	520.000	-17%
105	81111812-002	Rodillo de salida para HP 3505, HP	1	1	UNIDAD	UNIDAD	465.000	HP	EEUU	330.150	330.150	-29%	T.E.M.O	Nacional	360.000	360.000	-23%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Diaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

		4700, HP 4525															
106	81111812-002	Rodillo de calor para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	741.000	HP	EEUU	526.110	526.110	-29%	T.E.M.O	Nacional	530.000	530.000	-28%
107	81111812-002	Juego de collaretas para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	502.000	HP	EEUU	356.420	356.420	-29%	T.E.M.O	Nacional	360.000	360.000	-28%
108	81111812-002	Correa dentadas para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	232.000	HP	EEUU	164.720	164.720	-29%	T.E.M.O	Nacional	180.000	180.000	-22%
109	81111812-002	Termistor para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	402.000	HP	EEUU	285.420	285.420	-29%	T.E.M.O	Nacional	290.000	290.000	-28%
110	81111812-002	Sensor de recorrido del papel para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	247.000	HP	EEUU	175.370	175.370	-29%	T.E.M.O	Nacional	180.000	180.000	-27%
111	81111812-002	Display para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	515.000	HP	EEUU	365.650	365.650	-29%	T.E.M.O	Nacional	420.000	420.000	-18%
112	81111812-002	Panel Frontal para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	445.000	HP	EEUU	315.950	315.950	-29%	T.E.M.O	Nacional	410.000	410.000	-8%
113	81111812-002	Cinta de arrastre para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	1.137.000	HP	EEUU	807.270	807.270	-29%	T.E.M.O	Nacional	860.000	860.000	-24%
114	81111812-002	Kit de mantenimiento para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	1.080.000	HP	EEUU	766.800	766.800	-29%	T.E.M.O	Nacional	860.000	860.000	-20%
115	81111812-002	Placa de red para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	970.000	HP	EEUU	688.700	688.700	-29%	T.E.M.O	Nacional	740.000	740.000	-24%
		SERVICIO DE REPARACIÓN CON CAMBIO DE REPUESTOS PARA PROYECTORES MULTIMEDIOS					-				-					-	

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Prof. Msc. José Gabriel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

116	81111812-006	Cambio Placa fuente (Proyector Digital, Marca Infocus IN32)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	440.000	INFOCUS	TAIWAN	312.400	312.400	-29%	T.E.M.O	Nacional	360.000	360.000	-18%
117	81111812-006	Cambio Placa fuente (Proyector Digital, Marca Infocus IN34)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	440.000	INFOCUS	TAIWAN	312.400	312.400	-29%	T.E.M.O	Nacional	360.000	360.000	-18%
118	81111812-006	Cambio Placa fuente (Proyector Digital, Marca Infocus IN2104)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	440.000	INFOCUS	TAIWAN	312.400	312.400	-29%	T.E.M.O	Nacional	360.000	360.000	-18%
119	81111812-006	Cambio Placa fuente (Proyector Digital, Marca Infocus LP600)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	380.000	INFOCUS	TAIWAN	269.800	269.800	-29%	T.E.M.O	Nacional	280.000	280.000	-26%
120	81111812-006	Cambio Placa fuente (Proyector Digital, Marca NEC 115)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	550.000	NEC	TAIWAN	390.500	390.500	-29%	T.E.M.O	Nacional	395.000	395.000	-28%
121	81111812-006	Cambio Placa logica (Proyector Digital, Marca Infocus IN32)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	665.000	INFOCUS	TAIWAN	472.150	472.150	-29%	T.E.M.O	Nacional	480.000	480.000	-28%
122	81111812-006	Cambio Placa logica (Proyector Digital, Marca Infocus IN34)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	665.000	INFOCUS	TAIWAN	472.150	472.150	-29%	T.E.M.O	Nacional	480.000	480.000	-28%
123	81111812-006	Cambio Placa logica (Proyector Digital, Marca Infocus IN2104)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	721.500	INFOCUS	TAIWAN	512.265	512.265	-29%	T.E.M.O	Nacional	520.000	520.000	-28%
124	81111812-006	Cambio Placa logica (Proyector Digital, Marca Infocus LP600)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	610.000	INFOCUS	TAIWAN	433.100	433.100	-29%	T.E.M.O	Nacional	460.000	460.000	-25%
125	81111812-006	Cambio Placa logica (Proyector Digital, Marca NEC 115)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	665.000	NEC	TAIWAN	472.150	472.150	-29%	T.E.M.O	Nacional	520.000	520.000	-22%
126	81111812-006	Cambio Juego de espejos (Proyector Digital,	1	1	UNIDAD	UNIDAD	552.000	INFOCUS	TAIWAN	391.920	391.920	-29%	T.E.M.O	Nacional	395.000	395.000	-28%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jaime
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Día
Director Gral. de Adm. y Finanz
Universidad Nacional de Asunció

		Marca Infocus IN32)															
127	81111812-006	Cambio Juego de espejos (Proyector Digital, Marca Infocus IN34)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	552.000	INFOCUS	TAIWAN	391.920	391.920	-29%	T.E.M.O	Nacional	395.000	395.000	-28%
128	81111812-006	Cambio Juego de espejos (Proyector Digital, Marca Infocus IN2104)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	552.000	INFOCUS	TAIWAN	391.920	391.920	-29%	T.E.M.O	Nacional	395.000	395.000	-28%
129	81111812-006	Cambio Juego de espejos (Proyector Digital, Marca Infocus LP600)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	552.000	INFOCUS	TAIWAN	391.920	391.920	-29%	T.E.M.O	Nacional	395.000	395.000	-28%
130	81111812-006	Cambio Juego de espejos (Proyector Digital, Marca NEC 115)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	552.000	NEC	TAIWAN	391.920	391.920	-29%	T.E.M.O	Nacional	395.000	395.000	-28%
131	81111812-006	Cambio Placa fuente (Proyector Digital, Marca Epson PowerLite X14+)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	720.000	EPSON	TAIWAN	511.200	511.200	-29%	T.E.M.O	Nacional	580.000	580.000	-19%
132	81111812-006	Cambio Juego de espejos (Proyector Digital, Marca Epson PowerLite X14+)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	610.000	EPSON	TAIWAN	433.100	433.100	-29%	T.E.M.O	Nacional	460.000	460.000	-25%
133	81111812-006	Cambio de placa logica (Proyector Digital, Marca Epson PowerLite X14+)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	778.000	EPSON	TAIWAN	552.380	552.380	-29%	T.E.M.O	Nacional	580.000	580.000	-25%
		SERVICIO DE REPARACIÓN CON CAMBIO DE REPUESTOS PARA CÁMARAS DE VIGILANCIA					-				-					-	
13	81111812-	Reparación fuente	1	1	UNIDA	UNIDAD		M&C	CHINA	152.650		-29%	T.E.M.	Nacional	180.000		-16%

DAVID VILLAR Técnico Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE Técnico Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ Técnico Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara Director de Contrataciones Rectorado - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz Director Gral. de Adm. y Finanzas Universidad Nacional de Asunción

4	002	de alimentación			D		215.000				152.650		O			180.000	
135	81111812-002	Reparacion de fuente DVR	1	1	UNIDAD	UNIDAD	240.000	M&C	CHINA	170.400	170.400	-29%	T.E.M.O	Nacional	180.000	180.000	-25%
136	81111812-002	Reparacion de placa logica de DVR	1	1	UNIDAD	UNIDAD	270.000	M&C	CHINA	191.700	191.700	-29%	T.E.M.O	Nacional	200.000	200.000	-26%
137	81111812-002	Cambio de Fuente 12 V de DVR	1	1	UNIDAD	UNIDAD	220.000	M&C	CHINA	156.200	156.200	-29%	T.E.M.O	Nacional	180.000	180.000	-18%
138	81111812-002	Cambio de Placa de CCTV	1	1	UNIDAD	UNIDAD	220.000	M&C	CHINA	156.200	156.200	-29%	T.E.M.O	Nacional	180.000	180.000	-18%
139	81111812-002	Cambio de Lente de CCTV	1	1	UNIDAD	UNIDAD	402.000	M&C	CHINA	285.420	285.420	-29%	T.E.M.O	Nacional	295.000	295.000	-27%
140	81111812-002	Cambio de fuente 12 V de CCTV	1	1	UNIDAD	UNIDAD	220.000	M&C	CHINA	156.200	156.200	-29%	T.E.M.O	Nacional	180.000	180.000	-18%
141	81111812-002	Cambio de Video Balum	1	1	UNIDAD	UNIDAD	165.000	M&C	CHINA	117.150	117.150	-29%	T.E.M.O	Nacional	160.000	160.000	-3%
142	81111812-002	Reparacion de cableado	1	1	UNIDAD	UNIDAD	828.000	M&C	CHINA	587.880	587.880	-29%	T.E.M.O	Nacional	590.000	590.000	-29%
		SERVICIO DE REPARACIÓN CON CAMBIO DE REPUESTOS PARA CPU					-				-					-	
143	81111812-002	Mantenimiento preventivo	1	1	UNIDAD	UNIDAD	285.000	M&C	PARAGUAY	202.350	202.350	-29%	T.E.M.O	Nacional	200.000	200.000	-30%
144	81111812-002	Memoria	1	1	UNIDAD	UNIDAD	445.000	KINGSTON	CHINA	315.950	315.950	-29%	T.E.M.O	Nacional	315.000	315.000	-29%
145	81111812-002	Placa Madre Intel Serie i	1	1	UNIDAD	UNIDAD	685.000	ASROCK	TAIWAN	486.350	486.350	-29%	T.E.M.O	Nacional	560.000	560.000	-18%
146	81111812-002	Procesador Intel Serie i	1	1	UNIDAD	UNIDAD	1.928.000	INTEL	TAIWAN	1.368.880	1.368.880	-29%	T.E.M.O	Nacional	1.680.000	1.680.000	-13%
147	81111812-002	Cooler	1	1	UNIDAD	UNIDAD	165.000	ASROCK	TAIWAN	117.150	117.150	-29%	T.E.M.O	Nacional	160.000	160.000	-3%
148	81111812-002	Placa de red	1	1	UNIDAD	UNIDAD	247.000	TP-LINK	TAIWAN	175.370	175.370	-29%	T.E.M.O	Nacional	185.000	185.000	-25%
149	81111812-002	Acelerador Grafico PCI EX	1	1	UNIDAD	UNIDAD	332.000	MSI	TAIWAN	235.720	235.720	-29%	T.E.M.O	Nacional	320.000	320.000	-4%
150	81111812-002	Fuente	1	1	UNIDAD	UNIDAD	135.000	SATE	TAIWAN	95.850	95.850	-29%	T.E.M.O	Nacional	130.000	130.000	-4%
TOTAL (IVA INCLUIDO)							92.410.000				65.611.100					68.933.000	

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Contreras Nuñez
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Prof. Msc. José Cristóbal Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Lista de Precios								5 - Emprendimientos Tauro S.A.C.I.E.					6 - Master Soft Paraguay S.R.L.				
Ítem	Catálogo	Descripción	Relación de Medida	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Referencial	Marca	Procedencia	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	Variacion del Precio Referencial	Marca	Procedencia	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	Variacion del Precio Referencial
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS INCLUIDOS MANO DE OBRA Y REPUESTOS POR CONTRATO ABIERTO. PARA LOS EFECTOS DEL CONTRATO ABIERTO SE PREVÉ UN MONTO MÍNIMO Gs. 150.000.000 (Guaraníes ciento cincuenta millones) Y UN MONTO MÁXIMO DE Gs. 300.000.000 (Guaraníes trescientos millones).															
		SERVICIOS EN NOTEBOOK															
1	81111812-009	Cambio pantalla	1	1	UNIDAD	UNIDAD	1.075.000	ACER	TAIWAN	912.600	912.600	-15%			800.000	800.000	-26%
2	81111812-009	Cambio disco duro	1	1	UNIDAD	UNIDAD	728.000	SEAGATE	EEUU	618.000	618.000	-15%			550.000	550.000	-24%
3	81111812-009	Cambio o ampliación de	1	1	UNIDAD	UNIDAD	390.000	ACER	TAIWAN	331.100	331.100	-15%			330.000	330.000	-15%

		memoria															
4	81111812-009	Cambio teclado	1	1	UNIDAD	UNIDAD	500.000	ACER	TAIWAN	424.400	424.400	-15%			350.000	350.000	-30%
5	81111812-009	Reparacion fuente	1	1	UNIDAD	UNIDAD	220.000	NO APLICA	NO APLICA	186.800	186.800	-15%			180.000	180.000	-18%
6	81111812-009	Cambiar unidad de cd/dvd	1	1	UNIDAD	UNIDAD	332.000	LG	KOREA	281.800	281.800	-15%			250.000	250.000	-25%
7	81111812-009	Reparación cargador de notebook	1	1	UNIDAD	UNIDAD	247.000	NO APLICA	NO APLICA	209.700	209.700	-15%			250.000	250.000	1%
8	81111812-009	Recuperación de datos de notebook	1	1	UNIDAD	UNIDAD	165.000	NO APLICA	NO APLICA	140.100	140.100	-15%			150.000	150.000	-9%
9	81111812-009	Baterìa notebook	1	1	UNIDAD	UNIDAD	730.000	ACER	TAIWAN	619.700	619.700	-15%			600.000	600.000	-18%
10	81111812-009	Cargador de notebook	1	1	UNIDAD	UNIDAD	330.000	ACER	TAIWAN	280.100	280.100	-15%			330.000	330.000	0%
11	81111812-009	Cambio de Fuente	1	1	UNIDAD	UNIDAD	765.000	MOGANET	CHINA	649.400	649.400	-15%			660.000	660.000	-14%
12	81111812-009	Placa madre	1	1	UNIDAD	UNIDAD	1.070.000	ACER	TAIWAN	908.300	908.300	-15%			1.050.000	1.050.000	-2%
13	81111812-009	Cooler	1	1	UNIDAD	UNIDAD	190.000	ACER	TAIWAN	161.300	161.300	-15%			190.000	190.000	0%
14	81111812-009	Cable Flat	1	1	UNIDAD	UNIDAD	190.000	ACER	TAIWAN	161.300	161.300	-15%			150.000	150.000	-21%
15	81111812-009	Procesador	1	1	UNIDAD	UNIDAD	1.075.000	INTEL	EEUU	912.600	912.600	-15%			1.100.000	1.100.000	2%
		SERVICIOS EN MONITORES LCD					-									-	
16	81111812-001	Circuitos inversores	1	1	UNIDAD	UNIDAD	220.000	AOC	TAIWAN	186.800	186.800	-15%			180.000	180.000	-18%
17	81111812-001	Lámparas CCFL del backlight	1	1	UNIDAD	UNIDAD	220.000	AOC	TAIWAN	186.800	186.800	-15%			180.000	180.000	-18%
18	81111812-001	Reparación de fuente de monitor LCD	1	1	UNIDAD	UNIDAD	275.000	NO APLICA	NO APLICA	233.400	233.400	-15%			220.000	220.000	-20%
19	81111812-001	Cambio de placa logica	1	1	UNIDAD	UNIDAD	670.000	AOC	TAIWAN	568.800	568.800	-15%			660.000	660.000	-1%
		SERVICIOS EN SCANNER					-									-	
20	81111812-004	Reparación de bandeja de alimentador	1	1	UNIDAD	UNIDAD	165.000	NO APLICA	NO APLICA	140.100	140.100	-15%			150.000	150.000	-9%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Lic. Misc. José Coronel Ruiz Día
Director Gral. de Adm. y Finanza
Universidad Nacional de Asunció

		automatico															
21	81111812-004	Reparación Fuente de alimentación	1	1	UNIDAD	UNIDAD	165.000	NO APLICA	NO APLICA	140.100	140.100	-15%			150.000	150.000	-9%
22	81111812-004	Reparación de lector de imágenes	1	1	UNIDAD	UNIDAD	200.000	NO APLICA	NO APLICA	169.800	169.800	-15%			150.000	150.000	-25%
23	81111812-004	Cambio de motor principal	1	1	UNIDAD	UNIDAD	250.000	HP	EEUU	212.200	212.200	-15%			180.000	180.000	-28%
24	81111812-004	Engranaje de acople	1	1	UNIDAD	UNIDAD	140.000	HP	EEUU	118.800	118.800	-15%			120.000	120.000	-14%
25	81111812-004	Cambio de placa logica	1	1	UNIDAD	UNIDAD	502.000	HP	EEUU	426.100	426.100	-15%			500.000	500.000	0%
		SERVICIOS EN EQUIPOS DE COMUNICACIONES					-				-					-	
26	81111812-014	Reparación de fuente de alimentación switch	1	1	UNIDAD	UNIDAD	170.000	NO APLICA	NO APLICA	144.300	144.300	-15%			204.000	204.000	20%
27	81111812-014	Reparación de placa base	1	1	UNIDAD	UNIDAD	170.000	NO APLICA	NO APLICA	144.300	144.300	-15%			204.000	204.000	20%
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN CON CAMBIO DE REPUESTOS PARA IMPRESORAS MATRICIALES					-									-	
28	81111812-002	Mantenimiento	1	1	UNIDAD	UNIDAD	200.000	NO APLICA	NO APLICA	169.800	169.800	-15%			140.000	140.000	-30%
29	81111812-002	Fuente	1	1	UNIDAD	UNIDAD	560.000	EPSON	JAPON	475.400	475.400	-15%			550.000	550.000	-2%
30	81111812-002	Placa lógica	1	1	UNIDAD	UNIDAD	670.000	EPSON	JAPON	568.800	568.800	-15%			660.000	660.000	-1%
31	81111812-002	Juego de cable flat	1	1	UNIDAD	UNIDAD	240.000	EPSON	JAPON	203.700	203.700	-15%			220.000	220.000	-8%
32	81111812-002	Cabezal de 24, 12, 9 pines	1	1	UNIDAD	UNIDAD	975.000	EPSON	JAPON	827.700	827.700	-15%			975.000	975.000	0%

DAVID VILLAR Técnico Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE Técnico Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ Técnico Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara Director de Contrataciones Rectorado - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Dir. Director Gral. de Adm. y Finanz. Universidad Nacional de Asunción

		SERVICIO DE REPARACIÓN CON CAMBIO DE REPUESTOS PARA IMPRESORAS HP LASERJET 2420n, 2015dn, 3005 y 3015					-									-	
33	81111812-002	Cambio de Fusor de Impresora Láser HP2420	1	1	UNIDAD	UNIDAD	3.150.000	HP	EEUU	2.674.000	2.674.000	-15%			2.500.000	2.500.000	-21%
34	81111812-002	Cambio de Fusor de Impresora Láser HP3005	1	1	UNIDAD	UNIDAD	3.150.000	HP	EEUU	2.674.000	2.674.000	-15%			2.500.000	2.500.000	-21%
35	81111812-002	Cambio de Fusor de Impresora Láser HP2015dn	1	1	UNIDAD	UNIDAD	3.150.000	HP	EEUU	2.674.000	2.674.000	-15%			2.500.000	2.500.000	-21%
36	81111812-002	cambio de Fusor de Impresora Láser HP3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	3.150.000	HP	EEUU	2.674.000	2.674.000	-15%			2.500.000	2.500.000	-21%
37	81111812-002	Cambio de Film de fusor HP2420	1	1	UNIDAD	UNIDAD	602.000	HP	EEUU	511.000	511.000	-15%			440.000	440.000	-27%
38	81111812-002	Cambio de Film de fusor HP3005	1	1	UNIDAD	UNIDAD	602.000	HP	EEUU	511.000	511.000	-15%			440.000	440.000	-27%
39	81111812-002	Cambio de Film de fusor HP2015dn	1	1	UNIDAD	UNIDAD	770.000	HP	EEUU	653.700	653.700	-15%			550.000	550.000	-29%
40	81111812-002	Cambio de Film de fusor HP3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	770.000	HP	EEUU	653.700	653.700	-15%			550.000	550.000	-29%
41	81111812-002	Cambio de Rodillo de presion de fusor HP2420	1	1	UNIDAD	UNIDAD	380.000	HP	EEUU	322.600	322.600	-15%			330.000	330.000	-13%
42	81111812-002	Cambio de Rodillo de presion de fusor HP3005	1	1	UNIDAD	UNIDAD	380.000	HP	EEUU	322.600	322.600	-15%			330.000	330.000	-13%
43	81111812-002	Cambio de Rodillo de presion de fusor HP2015dn	1	1	UNIDAD	UNIDAD	500.000	HP	EEUU	424.400	424.400	-15%			350.000	350.000	-30%
44	81111812-002	Cambio de Rodillo de presion de fusor HP3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	500.000	HP	EEUU	424.400	424.400	-15%			350.000	350.000	-30%
45	81111812-002	Cambio de Bujes del rodillo de presión de fusor	1	1	UNIDAD	UNIDAD	350.000	HP	EEUU	297.100	297.100	-15%			250.000	250.000	-29%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

		HP2420																
46	81111812-002	Cambio de Bujes del rodillo de presión de fusor HP3005	1	1	UNIDAD	UNIDAD	350.000	HP	EEUU	297.100	297.100	-15%			250.000	250.000	-29%
47	81111812-002	Cambio de Bujes del rodillo de presión de fusor HP2015dn	1	1	UNIDAD	UNIDAD	430.000	HP	EEUU	365.000	365.000	-15%			330.000	330.000	-23%
48	81111812-002	Cambio de Bujes del rodillo de presión de fusor HP3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	430.000	HP	EEUU	365.000	365.000	-15%			330.000	330.000	-23%
49	81111812-002	Cambio de Engranaje del mecanismo de fusor HP2420	1	1	UNIDAD	UNIDAD	140.000	HP	EEUU	118.800	118.800	-15%			120.000	120.000	-14%
50	81111812-002	Cambio de Engranaje del mecanismo de fusor HP3005	1	1	UNIDAD	UNIDAD	140.000	HP	EEUU	118.800	118.800	-15%			120.000	120.000	-14%
51	81111812-002	Cambio de Engranaje del mecanismo de fusor HP2015dn	1	1	UNIDAD	UNIDAD	200.000	HP	EEUU	169.800	169.800	-15%			150.000	150.000	-25%
52	81111812-002	Cambio de Engranaje del mecanismo de fusor HP3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	200.000	HP	EEUU	169.800	169.800	-15%			150.000	150.000	-25%
53	81111812-002	Reparación de Placa Principal por problema de Código HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005 y HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	1.050.000	HP	EEUU	891.300	891.300	-15%			1.100.000	1.100.000	5%
54	81111812-002	Cambio Leva Sosten Izquierdo HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005 y HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	230.000	HP	EEUU	195.200	195.200	-15%			180.000	180.000	-22%
55	81111812-002	Cambio Leva Sosten Derecho	1	1	UNIDAD	UNIDAD	230.000	HP	EEUU	195.200	195.200	-15%			180.000	180.000	-22%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

		HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005 y HP 3015															
56	81111812-002	Reparación Mecanismo del Engranaje de Acople Motor HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005 y HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	200.000	HP	EEUU	169.800	169.800	-15%			150.000	150.000	-25%
57	81111812-002	Cambio Soporte de Engranaje HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005 y HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	180.000	HP	EEUU	152.800	152.800	-15%			150.000	150.000	-17%
58	81111812-002	Cambio de Ruedas de alimentación HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005 y HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	230.000	HP	EEUU	195.200	195.200	-15%			161.000	161.000	-30%
59	81111812-002	Cambio de Cinta de arrastre HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005 y HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	1.125.000	HP	EEUU	955.000	955.000	-15%			1.100.000	1.100.000	-2%
60	81111812-002	Cambio Sensor de papel HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005 y HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	350.000	HP	EEUU	297.100	297.100	-15%			250.000	250.000	-29%
61	81111812-002	Reparación Mecanismo del Engranaje de Acople Motor HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005 y HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	210.000	HP	EEUU	178.300	178.300	-15%			150.000	150.000	-29%
62	81111812-002	Memoria para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	440.000	HP	EEUU	373.500	373.500	-15%			330.000	330.000	-25%
63	81111812-002	Switch HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	170.000	HP	EEUU	144.300	144.300	-15%			170.000	170.000	0%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANÁLIA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado

Ing. José Cohener Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

DAVID VILLAR Técnico Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE Técnico Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ Técnico Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara Director de Contrataciones Rectorado - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz Director Gral. de Adm. y Finanzas Universidad Nacional de Asunción

64	81111812-002	Cooler para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	570.000	HP	EEUU	483.900	483.900	-15%			440.000	440.000	-23%
65	81111812-002	Calentador ceramico para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	550.000	HP	EEUU	466.900	466.900	-15%			440.000	440.000	-20%
66	81111812-002	Fuente para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	570.000	HP	EEUU	483.900	483.900	-15%			550.000	550.000	-4%
67	81111812-002	Placa madre para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	660.000	HP	EEUU	560.300	560.300	-15%			660.000	660.000	0%
68	81111812-002	Calentador de vibrio para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	685.000	HP	EEUU	581.500	581.500	-15%			550.000	550.000	-20%
69	81111812-002	Rodillo de presión superior para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	685.000	HP	EEUU	581.500	581.500	-15%			550.000	550.000	-20%
70	81111812-002	Rodillo de salida para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	535.000	HP	EEUU	454.200	454.200	-15%			440.000	440.000	-18%
71	81111812-002	Rodillo de calor para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	660.000	HP	EEUU	560.300	560.300	-15%			550.000	550.000	-17%
72	81111812-002	Juego de collaretas para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	570.000	HP	EEUU	483.900	483.900	-15%			550.000	550.000	-4%
73	81111812-002	Correa dentadas para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	170.000	HP	EEUU	144.300	144.300	-15%			180.000	180.000	6%
74	81111812-002	Termistor para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	570.000	HP	EEUU	483.900	483.900	-15%			440.000	440.000	-23%
75	81111812-002	Sensor de recorrido del	1	1	UNIDAD	UNIDAD	570.000	HP	EEUU	483.900	483.900	-15%			400.000	400.000	-30%

		papel para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015															
76	81111812-002	Display para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	570.000	HP	EEUU	483.900	483.900	-15%			550.000	550.000	
77	81111812-002	Panel Frontal para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	570.000	HP	EEUU	483.900	483.900	-15%			550.000	550.000	
78	81111812-002	Kit de mantenimiento para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	798.000	HP	EEUU	677.400	677.400	-15%			950.000	950.000	
79	81111812-002	Placa de red para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	1	1	UNIDAD	UNIDAD	685.000	HP	EEUU	581.500	581.500	-15%			550.000	550.000	
		SERVICIO DE REPARACIÓN CON CAMBIO DE REPUESTOS PARA IMPRESORAS HP LASERJET COLOR 3505, 4700 y 4525					-									-	
80	81111812-002	cambio de Fusor de Impresora Láser Color HP3505	1	1	UNIDAD	UNIDAD	3.150.000	HP	EEUU	2.674.000	2.674.000	-15%			3.150.000	3.150.000	
81	81111812-002	cambio de Fusor de Impresora Láser Color HP4700	1	1	UNIDAD	UNIDAD	3.150.000	HP	EEUU	2.674.000	2.674.000	-15%			3.150.000	3.150.000	
82	81111812-002	cambio de Fusor de Impresora Láser Color HP4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	3.150.000	HP	EEUU	2.674.000	2.674.000	-15%			3.150.000	3.150.000	
83	81111812-002	Cambio de Film de fusor HP Laser Color 3505	1	1	UNIDAD	UNIDAD	798.000	HP	EEUU	677.400	677.400	-15%			560.000	560.000	

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Prof. Mg. José Coronel Ruiz Di
Director Gral. de Adm. y Finanz
Universidad Nacional de Asunci

84	81111812-002	Cambio de Film de fusor HP Laser Color 4700	1	1	UNIDAD	UNIDAD	967.000	HP	EEUU	820.900	820.900	-15%			680.000	680.000	-30%
85	81111812-002	Cambio de Film de fusor HP Laser Color 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	1.137.000	HP	EEUU	965.200	965.200	-15%			800.000	800.000	-30%
86	81111812-002	Cambio de Rodillo de presion de fusor HPLaser Color 3505	1	1	UNIDAD	UNIDAD	741.500	HP	EEUU	629.500	629.500	-15%			750.000	750.000	1%
87	81111812-002	Cambio de Rodillo de presion de fusor HPLaser Color 4700	1	1	UNIDAD	UNIDAD	855.000	HP	EEUU	725.800	725.800	-15%			800.000	800.000	-6%
88	81111812-002	Cambio de Rodillo de presion de fusor HPLaser Color 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	855.000	HP	EEUU	725.800	725.800	-15%			800.000	800.000	-6%
89	81111812-002	Cambio de Bujes del rodillo de presión de fusor HP Laser Color 3505	1	1	UNIDAD	UNIDAD	220.000	HP	EEUU	186.800	186.800	-15%			200.000	200.000	-9%
90	81111812-002	Cambio de Bujes del rodillo de presión de fusor HP Laser Color 4700	1	1	UNIDAD	UNIDAD	276.000	HP	EEUU	234.300	234.300	-15%			250.000	250.000	-9%
91	81111812-002	Cambio de Bujes del rodillo de presión de fusor HP Laser Color 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	276.000	HP	EEUU	234.300	234.300	-15%			250.000	250.000	-9%
92	81111812-002	Cambio de Engranaje del mecanismo de fusor HP Laser Color 3505	1	1	UNIDAD	UNIDAD	220.000	HP	EEUU	186.800	186.800	-15%			200.000	200.000	-9%
93	81111812-002	Cambio de Engranaje del mecanismo de fusor HP Laser Color 4700	1	1	UNIDAD	UNIDAD	276.000	HP	EEUU	234.300	234.300	-15%			250.000	250.000	-9%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

ARQ. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Dia...
Director Gral. de Adm. y Finanza...
Universidad Nacional de Asunción

DAVID VILLAR Técnico Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE Técnico Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ Técnico Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara Director de Contrataciones Rectorado - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz Director Gral. de Adm. y Finanzas Universidad Nacional de Asunción

94	81111812-002	Cambio de Engranaje del mecanismo de fusor HP Laser Color 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	276.000	HP	EEUU	234.300	234.300	-15%			250.000	250.000	-9%
95	81111812-002	Cambio Leva Sosten Izquierdo HP 3005, HP 4700 y HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	220.000	HP	EEUU	186.800	186.800	-15%			200.000	200.000	-9%
96	81111812-002	Reparación Mecanismo del Engranaje de Acople Motor HP 3005, HP 4700 y HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	286.000	HP	EEUU	242.800	242.800	-15%			250.000	250.000	-13%
97	81111812-002	Memoria para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	502.000	HP	EEUU	426.100	426.100	-15%			440.000	440.000	-12%
98	81111812-002	Switch HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	215.000	HP	EEUU	182.500	182.500	-15%			220.000	220.000	2%
99	81111812-002	Cooler para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	140.000	HP	EEUU	118.800	118.800	-15%			120.000	120.000	-14%
100	81111812-002	Calentador ceramico para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	798.000	HP	EEUU	677.400	677.400	-15%			660.000	660.000	-17%
101	81111812-002	Fuente para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	628.000	HP	EEUU	533.100	533.100	-15%			550.000	550.000	-12%
102	81111812-002	Placa madre para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	855.000	HP	EEUU	725.800	725.800	-15%			880.000	880.000	3%
103	81111812-002	Calentador de vibrio para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	630.000	HP	EEUU	534.800	534.800	-15%			550.000	550.000	-13%
104	81111812-002	Rodillo de presión superior para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	630.000	HP	EEUU	534.800	534.800	-15%			550.000	550.000	-13%
105	81111812-002	Rodillo de salida para HP 3505, HP	1	1	UNIDAD	UNIDAD	465.000	HP	EEUU	394.700	394.700	-15%			440.000	440.000	-5%

		4700, HP 4525															
106	81111812-002	Rodillo de calor para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	741.000	HP	EEUU	629.000	629.000	-15%			660.000	660.000	-11%
107	81111812-002	Juego de collaretas para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	502.000	HP	EEUU	426.100	426.100	-15%			440.000	440.000	-12%
108	81111812-002	Correa dentadas para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	232.000	HP	EEUU	196.900	196.900	-15%			220.000	220.000	-5%
109	81111812-002	Termistor para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	402.000	HP	EEUU	341.300	341.300	-15%			330.000	330.000	-18%
110	81111812-002	Sensor de recorrido del papel para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	247.000	HP	EEUU	209.700	209.700	-15%			250.000	250.000	1%
111	81111812-002	Display para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	515.000	HP	EEUU	437.200	437.200	-15%			440.000	440.000	-15%
112	81111812-002	Panel Frontal para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	445.000	HP	EEUU	377.800	377.800	-15%			330.000	330.000	-26%
113	81111812-002	Cinta de arrastre para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	1.137.000	HP	EEUU	965.200	965.200	-15%			1.100.000	1.100.000	-3%
114	81111812-002	Kit de mantenimiento para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	1.080.000	HP	EEUU	916.800	916.800	-15%			1.200.000	1.200.000	11%
115	81111812-002	Placa de red para HP 3505, HP 4700, HP 4525	1	1	UNIDAD	UNIDAD	970.000	HP	EEUU	823.400	823.400	-15%			880.000	880.000	-9%
		SERVICIO DE REPARACIÓN CON CAMBIO DE REPUESTOS PARA PROYECTORES MULTIMEDIOS					-				-					-	

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTIGUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz
Director Gral. de Adm. y Finan
Universidad Nacional de Asun

116	81111812-006	Cambio Placa fuente (Proyector Digital, Marca Infocus IN32)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	440.000	INFOCUS	EEUU	373.500	373.500	-15%			440.000	440.000	0%
117	81111812-006	Cambio Placa fuente (Proyector Digital, Marca Infocus IN34)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	440.000	INFOCUS	EEUU	373.500	373.500	-15%			440.000	440.000	0%
118	81111812-006	Cambio Placa fuente (Proyector Digital, Marca Infocus IN2104)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	440.000	INFOCUS	EEUU	373.500	373.500	-15%			440.000	440.000	0%
119	81111812-006	Cambio Placa fuente (Proyector Digital, Marca Infocus LP600)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	380.000	INFOCUS	EEUU	322.600	322.600	-15%			380.000	380.000	0%
120	81111812-006	Cambio Placa fuente (Proyector Digital, Marca NEC 115)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	550.000	INFOCUS	EEUU	466.900	466.900	-15%			550.000	550.000	0%
121	81111812-006	Cambio Placa logica (Proyector Digital, Marca Infocus IN32)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	665.000	INFOCUS	EEUU	564.500	564.500	-15%			660.000	660.000	-1%
122	81111812-006	Cambio Placa logica (Proyector Digital, Marca Infocus IN34)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	665.000	INFOCUS	EEUU	564.500	564.500	-15%			660.000	660.000	-1%
123	81111812-006	Cambio Placa logica (Proyector Digital, Marca Infocus IN2104)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	721.500	INFOCUS	EEUU	612.500	612.500	-15%			720.000	720.000	0%
124	81111812-006	Cambio Placa logica (Proyector Digital, Marca Infocus LP600)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	610.000	INFOCUS	EEUU	517.800	517.800	-15%			660.000	660.000	8%
125	81111812-006	Cambio Placa logica (Proyector Digital, Marca NEC 115)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	665.000	NEC	JAPON	564.500	564.500	-15%			660.000	660.000	-1%
126	81111812-006	Cambio Juego de espejos (Proyector Digital, Marca	1	1	UNIDAD	UNIDAD	552.000	INFOCUS	EEUU	468.600	468.600	-15%			550.000	550.000	0%

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

		Infocus IN32)															
127	81111812-006	Cambio Juego de espejos (Proyector Digital, Marca Infocus IN34)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	552.000	INFOCUS	EEUU	468.600	468.600	-15%			550.000	550.000	0%
128	81111812-006	Cambio Juego de espejos (Proyector Digital, Marca Infocus IN2104)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	552.000	INFOUCS	EEUU	468.600	468.600	-15%			550.000	550.000	0%
129	81111812-006	Cambio Juego de espejos (Proyector Digital, Marca Infocus LP600)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	552.000	INFOCUS	EEUU	468.600	468.600	-15%			550.000	550.000	0%
130	81111812-006	Cambio Juego de espejos (Proyector Digital, Marca NEC 115)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	552.000	NEC	JAPON	468.600	468.600	-15%			550.000	550.000	0%
131	81111812-006	Cambio Placa fuente (Proyector Digital, Marca Epson PowerLite X14+)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	720.000	EPSON	JAPÓN	611.200	611.200	-15%			720.000	720.000	0%
132	81111812-006	Cambio Juego de espejos (Proyector Digital, Marca Epson PowerLite X14+)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	610.000	EPSON	JAPON	517.800	517.800	-15%			660.000	660.000	8%
133	81111812-006	Cambio de placa logica (Proyector Digital, Marca Epson PowerLite X14+)	1	1	UNIDAD	UNIDAD	778.000	EPSON	JAPON	660.400	660.400	-15%			880.000	880.000	13%
		SERVICIO DE REPARACIÓN CON CAMBIO DE REPUESTOS PARA CÁMARAS DE VIGILANCIA					-				-					-	
134	81111812-002	Reparación fuente de alimentación	1	1	UNIDAD	UNIDAD	215.000	NO APLICA	NO APLICA	182.500	182.500	-15%			180.000	180.000	-16%
135	81111812-002	Reparacion de fuente DVR	1	1	UNIDAD	UNIDAD	240.000	NO APLICA	NO APLICA	203.700	203.700	-15%			250.000	250.000	4%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Britt
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

136	81111812-002	Reparacion de placa logica de DVR	1	1	UNIDAD	UNIDAD	270.000	NO APLICA	NO APLICA	229.200	229.200	-15%			300.000	300.000	11%
137	81111812-002	Cambio de Fuente 12 V de DVR	1	1	UNIDAD	UNIDAD	220.000	SZYGY	CHINA	186.800	186.800	-15%			180.000	180.000	-18%
138	81111812-002	Cambio de Placa de CCTV	1	1	UNIDAD	UNIDAD	220.000	CNB	CHINA	186.800	186.800	-15%			250.000	250.000	14%
139	81111812-002	Cambio de Lente de CCTV	1	1	UNIDAD	UNIDAD	402.000	CNB	CHINA	341.300	341.300	-15%			440.000	440.000	9%
140	81111812-002	Cambio de fuente 12 V de CCTV	1	1	UNIDAD	UNIDAD	220.000	SZYGY	CHINA	186.800	186.800	-15%			180.000	180.000	-18%
141	81111812-002	Cambio de Video Balum	1	1	UNIDAD	UNIDAD	165.000	DSC	CHINA	140.100	140.100	-15%			120.000	120.000	-27%
142	81111812-002	Reparacion de cableado	1	1	UNIDAD	UNIDAD	828.000	NO APLICA	NO APLICA	702.900	702.900	-15%			770.000	770.000	-7%
		SERVICIO DE REPARACIÓN CON CAMBIO DE REPUESTOS PARA CPU					-				-					-	
143	81111812-002	Mantenimiento preventivo	1	1	UNIDAD	UNIDAD	285.000	NO APLICA	NO APLICA	241.900	241.900	-15%			200.000	200.000	-30%
144	81111812-002	Memoria	1	1	UNIDAD	UNIDAD	445.000	KINGSTON	CHINA	377.800	377.800	-15%			330.000	330.000	-26%
145	81111812-002	Placa Madre Intel Serie i	1	1	UNIDAD	UNIDAD	685.000	INTEL	EEUU	581.500	581.500	-15%			660.000	660.000	-4%
146	81111812-002	Procesador Intel Serie i	1	1	UNIDAD	UNIDAD	1.928.000	INTEL	EEUU	1.636.700	1.636.700	-15%			1.800.000	1.800.000	-7%
147	81111812-002	Cooler	1	1	UNIDAD	UNIDAD	165.000	LYF	CHINA	140.100	140.100	-15%			120.000	120.000	-27%
148	81111812-002	Placa de red	1	1	UNIDAD	UNIDAD	247.000	TPLINK	CHINA	209.700	209.700	-15%			180.000	180.000	-27%
149	81111812-002	Acelerador Grafico PCI EX	1	1	UNIDAD	UNIDAD	332.000	NVIDIA	CHINA	281.800	281.800	-15%			330.000	330.000	-1%
150	81111812-002	Fuente	1	1	UNIDAD	UNIDAD	135.000	MOGANET	CHINA	114.600	114.600	-15%			150.000	150.000	11%
TOTAL (IVA INCLUIDO)							92.410.000				78.446.600					82.704.0	

11-1) OLAM SERVICE de Nelson Coronel Segovia: La propuesta económica para la prestación de servicio de mantenimiento y reparación de equipos informáticos incluidos mano de obra y repuestos por contrato abierto es de ₲ 62.611.800 (Guaraníes sesenta y dos millones seiscientos once mil ochocientos) IVA incluido.

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

11-2) **COMPU NEW & ASOCIADOS:** La propuesta económica para la prestación de servicio de mantenimiento y reparación de equipos informáticos incluidos mano de obra y repuestos por contrato abierto es de ₲ 63.560.000 (Guaraníes sesenta y tres millones quinientos sesenta mil) IVA incluido.

11-3 **M&C Bussines:** La propuesta económica para la prestación de servicio de mantenimiento y reparación de equipos informáticos incluidos mano de obra y repuestos por contrato abierto es de ₲ 65.611.100 (Guaraníes sesenta y cinco millones seiscientos once mil cien) IVA incluido.

11-4) **Taller Especializado en Máquinas de Oficina:** La propuesta económica para la prestación de servicio de mantenimiento y reparación de equipos informáticos incluidos mano de obra y repuestos por contrato abierto es de ₲ 68.933.000 (Guaraníes sesenta y ocho millones novecientos treinta y tres mil) IVA incluido.

11-5) **Emprendimientos Tauro S.A.C.I.E.:** La propuesta económica para la prestación de servicio de mantenimiento y reparación de equipos informáticos incluidos mano de obra y repuestos por contrato abierto es de ₲ 78.446.600 (Guaraníes setentas y ocho millones cuatrocientos cuarenta y seis mil seiscientos) IVA incluido.

11-6) **Master Soft Paraguay S.R.L.:** La propuesta económica para la prestación de servicio de mantenimiento y reparación de equipos informáticos incluidos mano de obra y repuestos por contrato abierto es de ₲ 82.704.000 (Guaraníes ochenta y dos millones setecientos cuatro mil) IVA incluido.

12) **MARGEN DE PREFERENCIA PARA PRODUCTOS NACIONALES:** *Conforme al Art. 2° del Decreto 4.558/11, se establece un margen del 20 % (Veinte) por ciento de preferencia a favor de los productos nacionales con relación a los productos de igual naturaleza que sean importados. A fin de beneficiarse con el margen de preferencia, los oferentes deberán presentar el Certificado de Origen Nacional emitido por el Ministerio de Industria y Comercio. La no presentación de la documentación mencionada no será motivo de descalificación a los Oferentes, es a solo efecto de la aplicación del margen establecido.* **(Por el mismo no se verifica variación alguna). No Aplica**

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

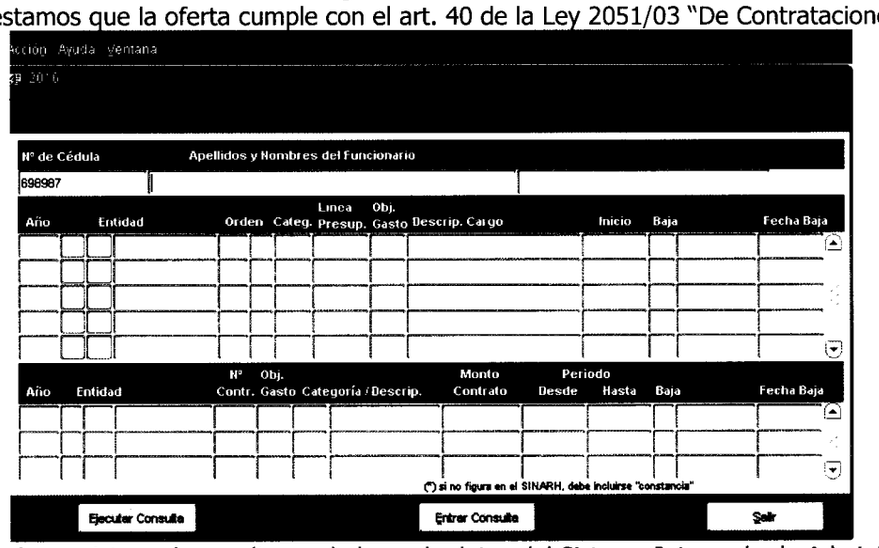
Prof. Msc. Ing. Coronel Ruiz Diaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

13) SE VERIFICA LA OFERTA MAS ECONÓMICA SU CUMPLIMIENTO CON OTROS REQUISITOS DE LA LICITACIÓN:

El Comité de Evaluación aplicara lo dispuesto en la Resolución DNCP N° 849/2015: este comité procedió a verificar en los registros del personal y en el SINARH a los principales directivos de la siguiente empresa por ser la más económica:

"OLAM SERVICE:"

- El Sr. **Nelson Raúl Coronel Segovia** con C.I 3.778.332, en su carácter de propietario de la firma, respecto a las prohibiciones establecidas en el Art. 40, Incs. "a" y "b", de la Ley 2051/03, constatándose que no tienen relación de parentesco con funcionarios del Rectorado, al consultar en la base de datos del Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos (SINARH), manifestamos que la oferta cumple con el art. 40 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas".



No se encuentra en los registros al consultar en la base de datos del Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos (SINARH) **CUMPLE**

14) El Comité de Evaluación procede a analizar los **Precios Referenciales** de la oferta más económica.

Análisis de precios ofertados.

Durante la evaluación de las ofertas, luego de haber realizado la corrección de los errores aritméticos y ordenar la oferta, conforme los precios ofertados, el Comité procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al treinta por ciento (30%) para ofertas por debajo del precio referencial y del veinte por ciento (20%) para ofertas que se encuentren por encima del referencial preparado por la convocante y difundido con el llamado a contrataciones.
Si el Oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien, obra o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada, debiendo constar la explicación en el Informe de Evaluación respectivo.
El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada precio ítem, rubro o partida que contenga la oferta, independientemente del sistema de adjudicación adoptado por el llamado (por el total, lotes, ítems).

El Comité de Evaluación constata que algunos precios unitarios ofertados se encuentran fuera del margen establecido en la Res. DNCP N° 1.173 de fecha 18 de abril de 2016, "Por la cual se dispone la modificación del Artículo 2° de la Resolución N° 956/16 en la cual se establecen directrices relativas a la estimación de costos y se aprueba el criterio para la evaluación de los precios ofertados en los procesos de contrataciones regidos por la Ley N° 2.051/03.

- Nota DC Nº 0245/2016 de fecha jueves 08 de noviembre de 2016 dirigida a la firma OLAM Service mediante la cual se solicita justificación de los ítems de la oferta presentada conforme al Análisis de precios ofertados dispuesto en el PBC ID 311.447, estableciendo un plazo perentorio de 24 Hs. para comunicar su decisión. Mediante la cual justifica la composición de los precios por Ítems de lo ofertado.

Planilla de precios ofertados por Ítems y el precio referencial con el porcentaje de variacion

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Ecom. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

• La convocante ha recepcionado en fecha 09 de setiembre de 2016 la nota de la empresa OLAM SERVICE mediante la cual justifica los precios por ítems de la oferta presentada conforme al Análisis de precios ofertados.
• El Comité de Evaluación analiza la respuesta y en uso de sus atribuciones acepta la justificación de los precios por ítems por lo que da curso favorable a la oferta y pasa a la siguiente etapa.
CUMPLE.

OLAM Service de Nelson Raúl Coronel Segovia
Servicios Generales
Avda. Moises Bertoni Nº 1118 c/ Araza
Cel.: (0971) 871842
Email: olam.service.py@gmail.com
Itá – Paraguay

Fecha: 09 de noviembre de 2016
LCO No.: 10/2016

A: **RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**

Me dirijo a ustedes en el procedimiento de contratación directa de referencia, con el objeto de presentar respuesta a la nota Nº 245/2016 de fecha 8 de noviembre de 2016.
Adjunto planilla de composición de precio

		Costo	Mano de Obra	Costo Admin /IVA	Otros Costos	Total de Costos	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	Margen
19	Cambio de placa logica	268.400	10.000	24.400	5.000	307.800	350.000	42.200
20	Reparación de bandeja de alimentador automatico	35.000	10.000	3.182	5.000	53.182	90.000	36.818
21	Reparación Fuente de alimentación	35.000	10.000	3.182	5.000	53.182	90.000	36.818
30	Placa lógica	286.500	10.000	26.045	5.000	327.545	369.000	41.455
32	Cabezal de 24, 12, 9 pines	375.000	10.000	34.091	5.000	424.091	582.500	158.409
68	Calentador de vibrio para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015	263.000	10.000	23.909	5.000	301.909	379.500	77.591
103	Calentador de vibrio para HP 3505, HP 4700, HP 4525	142.300	10.000	12.936	5.000	170.236	221.000	50.764
114	Kit de mantenimiento para HP 3505, HP 4700, HP 4525	383.600	10.000	34.873	5.000	433.473	556.000	122.527
115	Placa de red para HP 3505, HP 4700, HP 4525	336.000	10.000	30.545	5.000	381.545	440.000	58.455
133	Cambio de placa logica (Proyector Digital, Marca Epson PowerLite X14+)	254.200	10.000	23.109	5.000	292.309	360.000	67.691
139	Cambio de Lente de CCTV	88.000	10.000	8.000	5.000	111.000	181.400	70.400
141	Cambio de Video Balum	27.800	10.000	2.527	5.000	45.327	75.500	30.173
142	Reparacion de cableado	220.000	10.000	20.000	5.000	255.000	440.000	185.000
146	Procesador Intel Serie I	685.400	10.000	62.309	5.000	762.709	990.000	227.291
149	Acelerador Grafico PCI EX	68.500	10.000	6.227	5.000	89.727	110.000	20.273

OLAM Service
Servicios Generales
Tel.: (0971) 864 [illegible] 572037
Nelson Raúl Coronel Segovia
C.I. Nº 3.778.332

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones
Recibido
09/11/2016 07:36

CUMPLE

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

15) El Comité de Evaluación procedió al Análisis de la **Capacidad financiera** de la oferta más económica**:** Con el objeto de calificar la situación financiera actual del oferente, se consideraran los balances de los años 2013, 2014 y 2015:

	OLAM SERVICE		
	2013	**2014**	**2015**
AC/PC	15.371.988	44.508.404	28.667.529
	1.090.198	5.314.106	1.566.000
PT/AT	1.090.198	5.314.106	1.566.000
	15.371.988	44.508.404	28.667.529
U/C	718.210	24.912.508	-95.787
	15.000.000	15.000.000	15.000.000

DETALLES DEL ANÁLISIS DE ÍNDICES	**OLAM SERVICE**				
	2013	**2014**	**2015**	**PROM.**	
Ratios de Liquidez. Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los últimos años	14,10	8,38	18,31	13,6	CUMPLE
Endeudamiento. No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años	0,071	0,119	0,055	0,082	CUMPLE
Rentabilidad. El promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo	0,05	1,66	-0,0064	0,57	CUMPLE

Conclusiones
Se efectuaron las evaluaciones precisas en base a la metodología y parámetros establecidos en las bases del presente proceso, en las Leyes, Reglamentos y Resoluciones de Contrataciones Públicas, con absoluta independencia de criterio, sin afectar la competencia en igualdad de condiciones de los oferentes y que la oferta a ser recomendada se ajusta a lo dispuesto en el Art. 63º **"Criterio de Adjudicación".**

Es recomendación de este Comité en el marco de la **"LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 10/2016" CON ID N° 311.447 PARA LA "PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN DE CARÁCTER PLURIANUAL 2016 – 2017 - 2018"** lo siguiente:

- **ADJUDICAR**: la oferta de la empresa **OLAM SERVICE de Nelson Raúl Coronel Segovia** por un monto mínimo de ₲ 150.000.000 (Guaraníes ciento cincuenta millones) y un monto máximo ₲ 300.000.000 (Guaraníes trescientos millones) IVA incluido.

Elaboración de informe
El presente informe fue elaborado en base al Art. 64 del Decreto Nº 21.909/03, y disposiciones concordantes, cumpliendo expresamente con las disposiciones normativas establecidas en dicho articulado, por el Comité de Evaluación de Ofertas del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción, Campus de la ciudad de San Lorenzo siendo, las 11:30 horas del día 10 de noviembre del año 2016.

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

ARQ. ARALIA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Econ. FRANCISCO GONZÁLEZ
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Arnaldo Centurión Jara
Director de Contrataciones
Rectorado - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS