



## INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

El Comité Evaluador de Ofertas, de la Facultad Ciencias de la Producción de la Universidad Nacional de Caaguazú, con la presencia de los siguientes miembros: I.A Carlos Javier Villalba Martínez, Prof. José Ríos Franco, I.A Víctor Klaner y Lic. Bernarda Bogado Santacruz, designados por Resolución Decanato N° 0183/2025, se reúnen a los efectos de evaluar y calificar las ofertas presentadas en el llamado para **“ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y MUEBLES DE OFICINA”, CON ID 464.661** y finalmente elevar el informe correspondiente a la Máxima Autoridad, en cumplimiento a lo establecido en el Art. 52 inciso b) de la Ley 7021/22 y Art 55 de la misma Ley, que establece **“Procedimiento de evaluación. La convocante evaluará las ofertas presentadas según criterio de Evaluación utilizado: Evaluación basada únicamente en precio.”**

En el acto de recepción y apertura de sobres realizadas según el **Art. 50 de la Ley 7021/22 y el Art. 81 del Decreto Reglamentario 2264/24** en fecha 12/06/2025, siendo las 09:15 horas, se presentó la siguiente oferta:

N°	Oferente: Razón Social	R.U.C	Dirección de correo Electrónico	Monto de Oferta	Obs
1	ADALBERTO FERMIN DELVALLE TROCHE	2.468.408 -2	adalbertodel@hotmail.com	17.963.000.	-

El Comité se reserva el derecho de solicitar aclaraciones de las ofertas a modo de:

- 1- Facilitar el proceso de revisión, evaluación, comparación y posterior calificación de ofertas, dichas solicitudes y las respuestas de los oferentes se realizarán por escrito.
- 2- Confirmar la información o documentación suministrada por el oferente, pudiendo solicitarlas a cualquier fuente pública o privada de información.

Las aclaraciones de los oferentes que no sean en respuesta a aquellas solicitadas por la convocante, no serán consideradas. Tampoco se podrá solicitar, ofrecer, ni permitir ninguna modificación a los precios ni a la sustancia de la oferta, excepto para la confirmación y/o corrección de errores aritméticos.

**Art. 82** del Decreto 2264/24.- **Contenido del informe de evaluación.** En cumplimiento de la normativa vigente; el presente informe de evaluación, incluyen los siguientes aspectos:

### **I - SOLICITUDES DE ACLARACIÓN DE OFERTAS Y LAS CORRESPONDIENTES RESPUESTAS DE LOS OFERENTES Art. 82 inc. b) del Decreto 2264/2024;**

Se procedió a solicitar a la empresa: de **DELV Informática**, una explicación detallada de la composición del precio ofertado de los ítems adjudicables para sustentar su razonabilidad, conforme al parámetro de análisis de los precios presentados. Así también los documentos formales requeridos que no contenían al momento de la evaluación.

### **II - ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS OFERTAS RESPECTO AL CUMPLIMIENTO DE LOS DOCUMENTOS SUSTANCIALES Y FORMALES, Art. 82 Inc. c y d del Decreto 2264/24.**



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ**  
**FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN**



**MISIÓN.** *Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e Integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental*

(Observación: En caso de que la oferta no cumpla alguno de los requisitos, se deberá exponer los fundamentos).

<b>Documentos Requeridos en el PBC</b>	DELV Informática
<b>1. Formulario de Oferta (*)</b>	Cumple
<b>2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)</b> [La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma establecida en el SICP.	Cumple
<b>3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)</b>	Cumple
<b>4. Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento. (**)</b>	Cumple
<b>5. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)</b>	N/A
<b>6. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)</b>	Cumple
<b>7. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)</b>	Cumple
<b>8. Declaración Jurada de “Declaración de Personas”, de conformidad con el formulario estándar – Sección Formularios (**)</b>	Cumple
<b>DOCUMENTOS LEGALES. OFERENTES</b>	
<b>8.1 Personas físicas</b>	
a. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)	Cumple
b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC (*)	Cumple
c. 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 simple 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. (*)	No aplica

**III- Tabla comparativa de precios de las ofertas ajustadas, luego de la corrección de errores aritméticos y aplicación de márgenes de preferencia. Art. 55 inciso, en concordancia con el art. 82 inc. e) del Decreto 2264/24**

• EMPRESA	• MONTO TOTAL	• OBSERVACION
DELV Informática de Adalberto Delvalle Troche	17.963.000	No se verifica error aritmético en las sumatorias totales.



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

## FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



**MISIÓN.** *Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e Integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental*

---

Al mismo tiempo el Comité procede a analizar el precio presentado por la empresa en cada ítem, si los precios se ajustan al 25 y 15% reglamentados según precio referencial estimado por la convocante.

---



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

## FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



**MISIÓN.** Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e Integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental

### Licitación: 464661 - Mantenimientos y Reparaciones menores de Maquinarias. Equipos y Muebles de oficina

#### Lote 1 - Mantenimiento y Reparación de Notebook

Grupo 1 - Mantenimiento y Reparación de Notebook Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 1479500 Máximo: 2959000), Abastecimiento Simultaneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Referencial	Diferencia	Porcentaje
1	81111812-009	Mano de obra por Reparación de Placa Madre	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 110.000,00 máximo: 220.000,00	220.000	220.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	220.000	-	0%
2	81111812-009	Disco SSD 500gb	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 143.333,00 máximo: 286.667,00	286.000	286.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	286.667	667	0%
3	81111812-009	Mano de obra por Cambio Disco Duro a Disco de SSD	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 38.333,00 máximo: 76.667,00	100.000	100.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	76.667	-23.333	-23%
4	81111812-009	Memoria RAM 4gb para notebook	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 63.333,50 máximo: 126.667,00	125.000	125.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	126.667	1.667	1%
5	81111812-009	Mano de obra por Cambio de Memoria RAM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 26.666,00 máximo: 53.333,00	100.000	100.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	53.333	-46.667	-47%
6	81111812-009	Cargador de Batería	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 63.333,50 máximo: 126.667,00	125.000	125.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	126.667	1.667	1%
7	81111812-009	Mano de obra por Cambio de Cargador de batería	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 21.666,00 máximo: 43.333,00	100.000	100.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	43.333	-56.667	-57%
8	81111812-009	Batería de Lito para notebook	unidad de medida: Unidad	1,00	mínimo: 95.000,00	200.000	200.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	190.000	-10.000	-5%



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

## FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



**MISIÓN.** Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e Integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental

			presentación: UNIDAD		máximo: 190.000,00						
9	81111812-009	Mano de obra por Cambio de Bateria	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 28.333,00 máximo: 56.667,00	100.000	100.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	56.667	-43.333	-43%
10	81111812-009	Pantalla LCD de Notebook	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 200.000,00 máximo: 400.000,00	650.000	650.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	400.000	-250.000	-38%
11	81111812-009	Mano de obra por Cambio de Pantalla LCD	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 61.666,00 máximo: 123.333,00	125.000	125.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	123.333	-1.667	-1%
12	81111812-009	Teclado de Notebook	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 88.333,00 máximo: 176.667,00	176.000	176.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	176.667	667	0%
13	81111812-009	Mano de obra por Cambio de teclado	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 38.333,00 máximo: 76.667,00	100.000	100.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	76.667	-23.333	-23%
14	81111812-009	Mano de obra por Mantenimiento de Software	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 45.000,00 máximo: 90.000,00	100.000	100.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	90.000	-10.000	-10%
15	81111812-009	Mano de obra por Mantenimiento de Hardware	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 78.333,00 máximo: 156.667,00	150.000	150.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	156.667	6.667	4%
16	81111812-009	Mano de obra por Instalación de Sistema Operativo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 48.333,00 máximo: 96.667,00	100.000	100.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	96.667	-3.333	-3%
17	81111812-009	Creacion de punto de restauración del S.O. Final	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 48.333,00 máximo: 96.667,00	100.000	100.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	96.667	-3.333	-3%



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

## FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



**MISIÓN.** *Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e Integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental*

18	81111812-009	Mano de obra por Creacion de punto de restauración del S.O. Final	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 23.333,00 máximo: 46.667,00	100.000	100.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	46.667	-53.333	-53%
<b>Total por Grupo:</b>								<b>2.957.000</b>			
<b>Total por lote:</b>								<b>2.957.000</b>			

**Lote 2 - Mantenimiento y Reparación de PC de Escritorio**

Grupo 1 - Mantenimiento y Reparación de PC de Escritorio

Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 1285000 Máximo: 2570000), Abastecimiento Simultaneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Referencial	Diferencia	Porcentaje
1	81111812-010	Mano de obra por Reparación de Placa Madre	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 76.666,00 máximo: 153.333,00	150.000	150.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	153.333	3.333	2%
2	81111812-010	Placa Madre para Intel y AMD	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 263.333,00 máximo: 526.667,00	525.000	525.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	526.667	1.667	0%
3	81111812-010	Mano de obra por Cambio de Placa Madre	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 53.333,00 máximo: 106.667,00	100.000	100.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	106.667	6.667	7%
4	81111812-010	Memoria RAM 4gb	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 71.666,00 máximo: 143.333,00	150.000	150.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	143.333	-6.667	-4%
5	81111812-010	Mano de obra por Cambio de Memoria RAM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 25.000,00 máximo: 50.000,00	50.000	50.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	50.000	-	0%
6	81111812-010	Disco SSD 500gb	unidad de medida: Unidad	1,00	mínimo: 143.333,00	285.000	285.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	286.667	1.667	1%



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

## FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



**MISIÓN.** Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e Integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental

			presentación: UNIDAD		máximo: 286.667,00						
7	81111812-010	Mano de obra por Cambio de Disco Duro a SSD	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 30.000,00 máximo: 60.000,00	60.000	60.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacion al: Paraguay	60.000	-	0%
8	81111812-010	Mano de obra por Reparación de Fuente de Poder	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 61.666,00 máximo: 123.333,00	120.000	120.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacion al: Paraguay	123.333	3.333	3%
9	81111812-010	Fuente de Poder ATX	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 85.000,00 máximo: 170.000,00	170.000	170.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacion al: Paraguay	170.000	-	0%
10	81111812-010	Mano de obra por Cambio de Fuente de Poder ATX	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 25.000,00 máximo: 50.000,00	50.000	50.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacion al: Paraguay	50.000	-	0%
11	81111812-010	Mano de obra por Mantenimiento de Software	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 45.000,00 máximo: 90.000,00	90.000	90.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacion al: Paraguay	90.000	-	0%
12	81111812-010	Mano de obra por Mantenimiento de Hardware	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 45.000,00 máximo: 90.000,00	90.000	90.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacion al: Paraguay	90.000	-	0%
13	81111812-010	Mano de obra por Instalación de Sistema Operativo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 48.333,00 máximo: 96.667,00	100.000	100.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacion al: Paraguay	96.667	-3.333	-3%
14	81111812-010	Mano de obra por Reparación de Gabinete	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 35.000,00 máximo: 70.000,00	70.000	70.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacion al: Paraguay	70.000	-	0%
15	81111812-010	Creacion de punto de restauración del S.O. Final	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 48.333,00 máximo: 96.667,00	100.000	100.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacion al: Paraguay	96.667	-3.333	-3%



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

## FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



**MISIÓN.** *Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e Integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental*

16	81111812-010	Mano de obra por creacion de punto de restauración del S.O. Final	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 21.666,00 máximo: 43.333,00	40.000	40.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacion al: Paraguay	43.333	3.333	8%
<b>Total por Grupo:</b>											
<b>Total por lote:</b>											
								<b>2.150.000</b>			
								<b>2.150.000</b>			

**Lote 3 - Mantenimiento y Reparación de Impresora Laser HP LASERJET P1102**

Grupo 1 - Mantenimiento y Reparación de Impresora Laser HP LASERJET P1102  
Abastecimiento Simultaneo: No

Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 589166.5 Máximo: 1178333),

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Referencial	Diferencia	Porcentaje
1	81111812-002	Mano de obra por Reparación de fuente de energía	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 65.000,00 máximo: 130.000,00	130.000	130.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	130.000	-	0%
2	81111812-002	Mano de obra por Reparación de fusor	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 100.000,00 máximo: 200.000,00	200.000	200.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	200.000	-	0%
3	81111812-002	Kit de Rodillos de arrastre	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 55.000,00 máximo: 110.000,00	110.000	110.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	110.000	-	0%
4	81111812-002	Mano de obra por Cambio de rodillos de arrastre	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 38.333,00 máximo: 76.667,00	76.000	76.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	76.667	667	1%
5	81111812-002	Mano de obra por Lubricación de engranajes	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 22.500,00 máximo: 45.000,00	45.000	45.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	45.000	-	0%
6	81111812-002	Mano de obra por Reparación de Placa electrónica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 80.000,00 máximo: 160.000,00	160.000	160.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	160.000	-	0%



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

## FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



**MISIÓN.** *Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e Integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental*

7	81111812-002	Mano de obra por Mantenimiento general preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 61.666,00 máximo: 123.333,00	120.000	120.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	123.333	3.333	3%	
<b>Total por Grupo:</b>							841.000					
<b>Total por lote:</b>							<b>841.000</b>					

**Lote 4 - Mantenimiento y Reparación de Impresora a chorro de tinta EPSON L3110**

Grupo 1 - Mantenimiento y Reparación de Impresora a chorro de tinta EPSON L3110  
Abastecimiento Simultaneo: No

Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 381666 Máximo: 763333),

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Referencial	Diferencia	Porcentaje
1	81111812-002	Mano de obra por Reparación de fuente de energía	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 78.333,00 máximo: 156.667,00	150.000	150.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	156.667	6.667	4%
2	81111812-002	Mano de obra por Mantenimiento de sistema de alimentación de tinta	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 46.666,00 máximo: 93.333,00	100.000	100.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	93.333	-6.667	-7%
3	81111812-002	Mano de obra por Reparación de mecanismos de arrastre	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 46.666,00 máximo: 93.333,00	100.000	100.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	93.333	-6.667	-7%
4	81111812-002	Mano de obra por Reparación de Placa electrónica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 80.000,00 máximo: 160.000,00	160.000	160.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	160.000	-	0%
5	81111812-002	Mano de obra por Mantenimiento general preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 56.666,00 máximo: 113.333,00	100.000	100.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	113.330	13.330	13%
<b>Total por Grupo:</b>							<b>610.000</b>				
<b>Total por lote:</b>							<b>610.000</b>				



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

## FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



**MISIÓN.** Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e Integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental

### Lote 5 - Mantenimiento y Reparación de Impresora a chorro de tinta EPSON 380

Grupo 1 - Mantenimiento y Reparación de Impresora a chorro de tinta EPSON 380  
Abastecimiento Simultaneo: No

Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 384833.5 Máximo: 796667),

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Referencial	Diferencia	Porcentaje
1	81111812-002	Mano de obra por Reparación de fuente de energía	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 78.333,00 máximo: 156.667,00	150.000	150.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	156.667	6.667	4%
2	81111812-002	Mano de obra por Mantenimiento de sistema de alimentación de tinta	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 60.000,00 máximo: 120.000,00	120.000	120.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	120.000	-	0%
3	81111812-002	Mano de obra por Reparación de mecanismos de arrastre	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 58.333,00 máximo: 116.667,00	120.000	120.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	116.667	-3.333	-3%
4	81111812-002	Mano de obra por Reparación de Placa electrónica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 103.333,00 máximo: 206.667,00	200.000	200.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	206.667	6.667	3%
5	81111812-002	Mano de obra por Mantenimiento general preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 73.333,00 máximo: 146.667,00	150.000	150.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	146.667	-3.333	-2%
<b>Total por Grupo:</b>							<b>740.000</b>				
<b>Total por lote:</b>							<b>740.000</b>				



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

## FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



**MISIÓN.** Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e Integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental

### Lote 6 - Mantenimiento y Reparación de Impresora a chorro de tinta EPSON L3210

Grupo 1 - Mantenimiento y Reparación de Impresora a chorro de tinta EPSON L3210  
Abastecimiento Simultaneo: No

Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 398333.5 Máximo: 796667),

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Referencial	Diferencia	Porcentaje
1	81111812-002	Mano de obra por Reparación de fuente de energía	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 103.333,00 máximo: 206.667,00	200.000	200.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	206.667	6.667	3%
2	81111812-002	Mano de obra por Mantenimiento de sistema de alimentación de tinta	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 60.000,00 máximo: 120.000,00	120.000	120.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	120.000	-	0%
3	81111812-002	Mano de obra por Reparación de mecanismos de arrastre	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 58.333,00 máximo: 116.667,00	120.000	120.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	116.667	-3.333	-3%
4	81111812-002	Mano de obra por Reparación de Placa electrónica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 103.333,00 máximo: 206.667,00	200.000	200.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	206.667	6.667	3%
5	81111812-002	Mano de obra por Mantenimiento general preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 73.333,00 máximo: 146.667,00	150.000	150.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	146.667	-3.333	-2%
<b>Total por Grupo:</b>							<b>790.000</b>				
<b>Total por lote:</b>							<b>790.000</b>				



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

## FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



**MISIÓN.** Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e Integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental

### Lote 7 - Mantenimiento y Reparación de Impresora a chorro de tinta EPSON L475

Grupo 1 - Mantenimiento y Reparación de Impresora a chorro de tinta EPSON L475

Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 398333.5 Máximo: 796667),

Abastecimiento Simultaneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Referencial	Diferencia	Porcentaje	
1	81111812-002	Mano de obra por Reparación de fuente de energía	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 103.333,00 máximo: 206.667,00	200.000	200.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	206.667	6.667	3%	
2	81111812-002	Mano de obra por Mantenimiento de sistema de alimentación de tinta	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 60.000,00 máximo: 120.000,00	120.000	120.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	120.000	-	0%	
3	81111812-002	Mano de obra por Reparación de mecanismos de arrastre	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 58.333,00 máximo: 116.667,00	120.000	120.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	116.667	-3.333	-3%	
4	81111812-002	Mano de obra por Reparación de Placa electrónica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 103.333,00 máximo: 206.667,00	200.000	200.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	206.667	6.667	3%	
5	81111812-002	Mano de obra por Mantenimiento general preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 73.333,00 máximo: 146.667,00	150.000	150.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	146.667	-3.333	-2%	
<b>Total por Grupo:</b>												
<b>Total por lote:</b>								<b>790.000</b>				
<b>Total por lote:</b>								<b>790.000</b>				



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

## FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



**MISIÓN.** Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e Integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental

### Lote 8 - Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora BROTHER MFC L5800DW

Grupo 1 - Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora BROTHER MFC L5800DW  
Abastecimiento Simultaneo: No

Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 1218333.5 Máximo: 2436667),

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Referencial	Diferencia	Porcentaje
1	81141804-001	Mano de obra por Mantenimiento general preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 113.333,00 máximo: 226.667,00	225.000	225.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	226.667	1.667	1%
2	81141804-001	Mano de obra por Reparación de Placa electrónica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 151.666,00 máximo: 303.333,00	300.000	300.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	303.333	3.333	1%
3	81141804-001	Mano de obra por Reparación de mecanismos de arrastre	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 96.666,00 máximo: 193.333,00	200.000	200.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	193.333	-6.667	-3%
4	81141804-001	Mano de obra por Reparación de fuente de energía	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 111.666,00 máximo: 223.333,00	220.000	220.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	223.333	3.333	2%
5	81141804-001	Cilindro de Impresión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 113.333,00 máximo: 226.667,00	225.000	225.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	226.667	1.667	1%
6	81141804-001	Mano de obra por Cambio de cilindro de impresión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 61.666,00 máximo: 123.333,00	120.000	120.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	123.333	3.333	3%
7	81141804-001	Mano de obra por Reparación del fusor	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 168.333,00 máximo: 336.667,00	330.000	330.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	336.667	6.667	2%
8	81141804-001	Rodillo de Transferencia	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 126.666,00 máximo: 253.333,00	250.000	250.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	253.333	3.333	1%



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

## FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



**MISIÓN.** *Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e Integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental*

9	81141804-001	Mano de obra por Cambio de rodillo de transferencia	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 51.666,00 máximo: 103.333,00	100.000	100.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	103.333	3.333	3%
10	81141804-001	Mano de obra por Reparación de scanner ADF y plana	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 116.666,00 máximo: 233.333,00	230.000	230.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	233.333	3.333	1%
11	81141804-001	Mano de obra por Lubricación de engranajes	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 38.333,00 máximo: 76.667,00	75.000	75.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	76.667	1.667	2%
12	81141804-001	Mano de obra por Limpieza de unidad laser	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 68.333,00 máximo: 136.667,00	150.000	150.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	136.667	-13.333	-9%
<b>Total por Grupo:</b>											
								<b>2.425.000</b>			
<b>Total por lote:</b>											
								<b>2.425.000</b>			

### Lote 9 - Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora BROTHER DCP L6600DW

Grupo 1 - Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora BROTHER DCP L6600DW  
Abastecimiento Simultaneo: No

Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 1201666.5 Máximo: 2403333),

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Referencial	Diferencia	Porcentaje
1	81141804-001	Mano de obra por Mantenimiento general preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 113.333,00 máximo: 226.667,00	225.000	225.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	226.667	1.667	1%
2	81141804-001	Mano de obra por Reparación de Placa electrónica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 135.000,00 máximo: 270.000,00	270.000	270.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	270.000	-	0%



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

## FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



**MISIÓN.** *Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e Integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental*

3	81141804-001	Mano de obra por Reparación de mecanismos de arrastre	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 96.666,00 máximo: 193.333,00	200.000	200.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	193.333	-6.667	-3%
4	81141804-001	Mano de obra por Reparación de fuente de energía	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 116.666,00 máximo: 233.333,00	230.000	230.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	233.333	3.333	1%
5	81141804-001	Cilindro de Impresión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 113.333,00 máximo: 226.667,00	225.000	225.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	226.667	1.667	1%
6	81141804-001	Mano de obra por Cambio de cilindro de impresión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 61.666,00 máximo: 123.333,00	120.000	120.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	123.333	3.333	3%
7	81141804-001	Mano de obra por Reparación del fusor	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 168.333,00 máximo: 336.667,00	350.000	350.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	326.667	-23.333	-7%
8	81141804-001	Rodillo de Transferencia	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 126.666,00 máximo: 253.333,00	250.000	250.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	253.333	3.333	1%
9	81141804-001	Mano de obra por Cambio de rodillo de transferencia	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 51.666,00 máximo: 103.333,00	100.000	100.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	103.333	3.333	3%
10	81141804-001	Mano de obra por Reparación de scanner ADF y plana	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 116.666,00 máximo: 233.333,00	230.000	230.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	233.333	3.333	1%
11	81141804-001	Mano de obra por Lubricación de engranajes	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 38.333,00 máximo: 76.667,00	70.000	70.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	76.667	6.667	10%
12	81141804-001	Mano de obra por Limpieza de unidad laser	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 68.333,00 máximo: 136.667,00	130.000	130.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	136.667	6.667	5%



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

## FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



**MISIÓN.** Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e Integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental

Total por Grupo:	2.400.000	
Total por lote:	2.400.000	

### Lote 10 - Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora BROTHER MFC L6900DW

Grupo 1 - Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora BROTHER MFC L6900DW  
Abastecimiento Simultaneo: No

Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 1118333.5 Máximo: 2236667),

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Referencial	Diferencia	Porcentaje
1	81141804-001	Mano de obra por Mantenimiento general preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 113.333,00 máximo: 226.667,00	225.000	225.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	226.667	1.667	1%
2	81141804-001	Mano de obra por Reparación de Placa electrónica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 151.666,00 máximo: 303.333,00	300.000	300.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	303.333	3.333	1%
3	81141804-001	Mano de obra por Reparación de mecanismos de arrastre	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 96.666,00 máximo: 193.333,00	200.000	200.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	193.333	-6.667	-3%
4	81141804-001	Mano de obra por Reparación de fuente de energía	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 70.000,00 máximo: 140.000,00	140.000	140.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	140.000	-	0%
5	81141804-001	Cilindro de Impresión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 96.666,00 máximo: 193.333,00	200.000	200.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	193.333	-6.667	-3%
6	81141804-001	Mano de obra por Cambio de cilindro de impresión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 96.666,00 máximo: 123.333,00	120.000	120.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	123.333	3.333	3%



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

## FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



**MISIÓN.** *Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e Integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental*

7	81141804-001	Mano de obra por Reparación del fusor	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 168.333,00 máximo: 336.667,00	330.000	330.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	336.667	6.667	2%
8	81141804-001	Rodillo de Transferencia	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 118.333,00 máximo: 236.667,00	250.000	250.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	236.667	-13.333	-5%
9	81141804-001	Mano de obra por Cambio de rodillo de transferencia	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 51.666,00 máximo: 103.333,00	100.000	100.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	103.333	3.333	3%
10	81141804-001	Mano de obra por Reparación de scanner ADF y plana	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 83.333,00 máximo: 166.667,00	150.000	150.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	166.667	16.667	11%
11	81141804-001	Mano de obra por Lubricación de engranajes	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 38.333,00 máximo: 76.667,00	75.000	75.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	76.667	1.667	2%
12	81141804-001	Mano de obra por Limpieza de unidad laser	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 68.333,00 máximo: 136.667,00	130.000	130.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	136.667	6.667	5%
<b>Total por Grupo:</b>											
								<b>2.220.000</b>			
<b>Total por lote:</b>											
								<b>2.220.000</b>			

### Lote 11 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DESTRUCTORA DE PAPEL

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DESTRUCTORA DE PAPEL  
Simultaneo: No

Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 312500 Máximo: 625000), Abastecimiento

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Referencial	Diferencia	Porcentaje
1	81141804-005	Cuchillas destructoras	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 66.666,00	130.000	130.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	133.333	3.333	3%



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

## FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



**MISIÓN.** *Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e Integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental*

					máximo: 133.333,00						
2	81141804-005	Mano de obra por Cambio de cuchillas destructoras	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 76.666,00 máximo: 153.333,00	150.000	150.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	153.333	3.333	2%
3	81141804-005	Mano de obra por Mantenimiento y limpieza de cuchillas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 88.333,00 máximo: 176.667,00	170.000	170.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	176.667	6.667	4%
4	81141804-005	Mano de obra por Elaboración de separadores de cuchillas por unidad	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 34.166,00 máximo: 68.333,00	60.000	60.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	68.333	8.333	14%
5	81141804-005	Mano de obra por Reparación de fuente de energía	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 46.666,00 máximo: 93.333,00	100.000	100.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	93.333	-6.667	-7%
<b>Total por Grupo:</b>							<b>610.000</b>				
<b>Total por lote:</b>							<b>610.000</b>				

**Lote 12 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PROYECTORES**

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PROYECTORES

Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 270833.5 Máximo: 541667), Abastecimiento Simultaneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Referencial	Diferencia	Porcentaje
1	81111812-006	Mano de obra por Mantenimiento general preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 80.000,00 máximo: 160.000,00	160.000	160.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	160.000	-	0%
2	81111812-006	Lampara de proyección	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 114.166,00 máximo: 228.333,00	230.000	230.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	228.333	-1.667	-1%



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

## FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



**MISIÓN.** *Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e Integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental*

3	81111812-006	Mano de obra por Cambio de Lampara de proyección	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 76.666,00 máximo: 153.333,00	150.000	150.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	153.333	3.333	2%	
<b>Total por Grupo:</b>							<b>540.000</b>					
<b>Total por lote:</b>							<b>540.000</b>					

**Lote 13 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UPS**

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UPS

Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 446665 Máximo: 893330), Abastecimiento Simultaneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Referencial	Diferencia	Porcentaje
1	81111812-008	Mano de obra por reparar UPS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 76.665,00 máximo: 153.330,00	150.000	150.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	153.330	3.330	2%
2	81111812-008	Mano de obra por inspección y diagnostico general de UPS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 45.000,00 máximo: 90.000,00	90.000	90.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	90.000	-	0%
3	81111812-008	"Pruebas de Funcionamiento - Realiza pruebas periódicas para asegurarte de que el UPS funcione correctamente. - Simula un corte de energía para verificar si el UPS cambia a la batería y proporciona energía de respaldo."	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 20.000,00 máximo: 40.000,00	40.000	40.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	40.000	-	0%
4	81111812-008	"Mano de obra por pruebas de Funcionamiento "	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 20.000,00 máximo: 40.000,00	40.000	40.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	40.000	-	0%
5	81111812-008	baterías para UPS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 122.500,00 máximo: 245.000,00	250.000	250.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	245.000	-5.000	-2%



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

## FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



**MISIÓN.** Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e Integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental

6	81111812-008	"Reemplazo de Baterías - Las baterías son componentes críticos en los UPS. Si las baterías están agotadas o dañadas, reemplázalas según las recomendaciones del fabricante."	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 32.500,00 máximo: 65.000,00	65.000	65.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	65.000	-	0%
7	81111812-008	Mano de obra por reemplazo de baterías	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 17.500,00 máximo: 35.000,00	35.000	35.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	35.000	-	0%
8	81111812-008	"Limpieza Regular - Limpia el polvo y la suciedad del UPS para mantener una buena disipación de calor. - Utiliza un paño suave y seco para limpiar las superficies exteriores."	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 26.250,00 máximo: 52.500,00	50.000	50.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	52.500	2.500	5%
9	81111812-008	Mano de obra por limpieza regular	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 26.250,00 máximo: 52.500,00	50.000	50.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	60.000	10.000	20%
10	81111812-008	"Actualizaciones de Firmware: - Verifica si hay actualizaciones de firmware disponibles para tu modelo de UPS y aplícalas según las instrucciones del fabricante."	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 30.000,00 máximo: 60.000,00	60.000	60.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	60.000	-	0%
11	81111812-008	Mano de obra por Actualización de Firmware	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 30.000,00 máximo: 60.000,00	60.000	60.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	60.000	-	0%
<b>Total por Grupo:</b>							<b>890.000</b>				
<b>Total por lote:</b>							<b>890.000</b>				
<b>Total General Calculado:</b>							<b>17.963.000</b>				





# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

## FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



**MISIÓN.** Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e Integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental

<p>Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos (2022, 2023.).  Documento a Presentar: Formulario 106 de 02 (Dos) años (2022, 2023.) para contribuyentes del IRE SIMPLE  C) Para contribuyentes de IRP:  Deberán cumplir el siguiente parámetro:  Eficiencia: Ingreso/Egreso  Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos (2022, 2023.).  Documento a Presentar: Formulario 104 de 02 (dos) años (2022, 2023.) para contribuyentes de Renta Personal  D) Para contribuyentes de exclusivamente IVA General  Deberá cumplir el siguiente parámetro:  Eficiencia: Ingreso/Egreso.  Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales (2022, 2023.).  Documento a Presentar: IVA General de los ejercicios fiscales (2022, 2023.), para contribuyentes sólo del IVA General.</p>	
--	--

### RATIOS FINANCIEROS

DELV Informática - Adalberto Delvalle		2021		2022		2023		PROMEDIO	
RATIO LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE	257.885.490	2,825	193.507.033	5,174	195.558.673	5,728	13,727	4,576
	PASIVO CORRIENTE	88.914.362		5.263.383		34.143.357			
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL	88.914.362	0,231	5.263.383	0,545	34.143.958	0,178	0,954	0,318
	ACTIVO TOTAL	251.226.504		176.651.485		191.399.376			
RENTABILIDAD	GANANCIA	38.290.464	0,661	69.075.961	0,000	54.154.630	0,328	0,988	0,329
	CAPITAL	57.970.533		96.260.997		165.336.958			

### VII- REQUISITOS DOCUMENTALES PARA LA EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA.

En base a las documentaciones presentadas en el cuadro siguiente se procede a analizar la experiencia requerida en el PBC en el rubro relacionado a **Adquisición de Servicios de Mantenimientos y Reparaciones menores de Maquinarias, Equipos y muebles de oficina.**



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

## FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



**MISIÓN.** Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e Integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental

<b>I. Otros documentos. -</b>	<b>DELV Informática</b>
<b>EXPERIENCIA:</b> Demostrar experiencias con Copia de contratos o facturaciones correspondientes por <b>MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS INFORMÁTICOS</b> a empresas públicas y/o privadas, de los (3) tres años (2022, 2023 y 2024). Podrán presentarse la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el monto solicitado (igual o superior al 50% del monto máximo del presente llamado.	<b>Cumple</b>

### VIII- CAPACIDAD TÉCNICA

El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:

<p>1. La convocante verificará que las empresas remitan la declaración jurada y las documentaciones solicitadas en este apartado. Las mismas serán consideradas como aval de que las empresas cumplirán fielmente con las especificaciones técnicas y que tienen la capacidad técnica para la provisión de los servicios.</p> <p>2. Capacidad del personal: 1 (un) técnicos capacitados dentro del plantel del personal. Los empleados propuestos deberán contar con cursos de especialización y/o capacitación en mantenimiento y reparación de equipos informático, impresora, fotocopidora.</p>	<b>Cumple</b>
--	---------------

### IX- VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS DE CALIFICACIÓN.

En el cuadro siguiente se procede a la verificación de la Capacidad legal, para lo cual el oferente deberá declarar que no se encuentra comprendido en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado, contempladas en la Ley, modificado por Ley N° 6716/2021, declaración que forma parte del formulario de oferta.

NOMBRE DE LA EMPRESA	NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	C.I. N°	CUMPLIMIENTO INC. A	CUMPLIMIENTO INC. B
<b>DELV Informática</b>	<b>Adalberto Delvalle Troche</b>	<b>2.468.408</b>	Se ha procedido a la verificación de los registros del personal de la convocante constando que el Oferente o su representante, no se halla comprendido en el presupuesto del Art. 19 y 21 de la Ley 7021/22.	Se ha procedido a la verificación de la base de datos del SINARH, constando que el oferente o su representante legal, no se halla comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 19 y 21 de la Ley 7021/22.



Respuesta del Comité en relación a la capacidad legal: No se constata que las personas mencionadas en el cuadro anterior figuren en la base de datos del SINARH o del Viceministerio del Capital Humano y Gestión Organizacional.

<b>Formulario de Declaración de Personas</b>	
<b>DELV Informática</b>	Se ha verificado que la empresa ha proporcionado el formulario de Declaración de Personas, de conformidad a estándar debidamente firmado en su oferta y se ha cotejado los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de “Sanciones a Proveedores” del SICP.

#### **X- RECOMENDACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN EN BASE AL ANÁLISIS Y VERIFICACIÓN DOCUMENTAL.**

El Comité Evaluador recomienda la adjudicación del Llamado de Licitación de Menor Cuantía con ID N° 464661 para la “ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE MAQUINARIAS. EQUIPOS Y MUEBLES DE OFICINA”, a la empresa **DELV Informática de Adalberto Delvalle Troche**, con RUC N° 2.468.408-2 en base a las siguientes consideraciones:

#### **Fundamentos:**

- 1- La empresa cumple con todas las condiciones legales y técnicas estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones.
- 2- Cumple con la calificación y capacidad técnica necesaria para ejecutar el contrato de manera satisfactoria.
- 3- Se ha verificado la disponibilidad presupuestaria para la adjudicación

La decisión se fundamenta en lo dispuesto en los Artículos 54 y 55 de la Ley 7021/22 y en el Art.82° del Decreto N° 2264/24 que reglamenta dicha ley.

Por lo tanto, la recomendación es la siguiente:

- 1- **ADJUDICAR** al oferente **DELV Informática de Adalberto Delvalle Troche**, con RUC N° 2.468.408-2 – 1, por la suma de Gs 17.963.000.- (guaraníes diez y siete millones novecientos sesenta y tres mil) para la adquisición de “Servicios de mantenimientos y reparaciones menores de maquinarias, equipos y muebles de oficina” **según Detalle:**



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

## FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



**MISIÓN.** Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e Integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental

### Licitación: 464661 - Mantenimientos y Rep. Menores de Maquinarias. Equipos y Muebles de ofic.

#### Lote 1 - Mantenimiento y Reparación de Notebook

Grupo 1 - Mantenimiento y Reparación de Notebook  
Simultaneo: No

Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 1479500 Máximo: 2959000), Abastecimiento

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	8111181 2-009	Mano de obra por Reparación de Placa Madre	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 110.000,00 máximo: 220.000,00	220.000	220.000	proc.certificado_origen_nacional: Paraguay
2	8111181 2-009	Disco SSD 500gb	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 143.333,00 máximo: 286.667,00	286.000	286.000	proc.certificado_origen_nacional: Paraguay
3	8111181 2-009	Mano de obra por Cambio Disco Duro a Disco de SSD	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 38.333,00 máximo: 76.667,00	100.000	100.000	proc.certificado_origen_nacional: Paraguay
4	8111181 2-009	Memoria RAM 4gb para notebook	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 63.333,50 máximo: 126.667,00	125.000	125.000	proc.certificado_origen_nacional: Paraguay
5	8111181 2-009	Mano de obra por Cambio de Memoria RAM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 26.666,00 máximo: 53.333,00	100.000	100.000	proc.certificado_origen_nacional: Paraguay
6	8111181 2-009	Cargador de Batería	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 63.333,50 máximo: 126.667,00	125.000	125.000	proc.certificado_origen_nacional: Paraguay
7	8111181 2-009	Mano de obra por Cambio de Cargador de batería	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 21.666,00 máximo: 43.333,00	100.000	100.000	proc.certificado_origen_nacional: Paraguay
8	8111181 2-009	Batería de Litio para notebook	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 95.000,00 máximo: 190.000,00	200.000	200.000	proc.certificado_origen_nacional: Paraguay
9	8111181 2-009	Mano de obra por Cambio de Batería	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 28.333,00 máximo: 56.667,00	100.000	100.000	proc.certificado_origen_nacional: Paraguay
10	8111181 2-009	Pantalla LCD de Notebook	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 200.000,00 máximo: 400.000,00	650.000	650.000	proc.certificado_origen_nacional: Paraguay
11	8111181 2-009	Mano de obra por Cambio de Pantalla LCD	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 61.666,00 máximo: 123.333,00	125.000	125.000	proc.certificado_origen_nacional: Paraguay
12	8111181 2-009	Teclado de Notebook	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 88.333,00 máximo: 176.667,00	176.000	176.000	proc.certificado_origen_nacional: Paraguay
13	8111181 2-009	Mano de obra por Cambio de teclado	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 38.333,00 máximo: 76.667,00	100.000	100.000	proc.certificado_origen_nacional: Paraguay



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

## FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



**MISIÓN.** *Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e Integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental*

14	8111181 2-009	Mano de obra por Mantenimiento de Software	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 45.000,00 máximo: 90.000,00	100.000	100.000	proc.certificado_origen_n acional: Paraguay
15	8111181 2-009	Mano de obra por Mantenimiento de Hardware	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 78.333,00 máximo: 156.667,00	150.000	150.000	proc.certificado_origen_n acional: Paraguay
16	8111181 2-009	Mano de obra por Instalación de Sistema Operativo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 48.333,00 máximo: 96.667,00	100.000	100.000	proc.certificado_origen_n acional: Paraguay
17	8111181 2-009	Creacion de punto de restauración del S.O. Final	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 48.333,00 máximo: 96.667,00	100.000	100.000	proc.certificado_origen_n acional: Paraguay
18	8111181 2-009	Mano de obra por Creacion de punto de restauración del S.O. Final	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 23.333,00 máximo: 46.667,00	100.000	100.000	proc.certificado_origen_n acional: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>							<b>2.957.000</b>	
<b>Total por lote:</b>							<b>2.957.000</b>	

### Lote 2 - Mantenimiento y Reparación de PC de Escritorio

Grupo 1 - Mantenimiento y Reparación de PC de Escritorio  
Abastecimiento Simultaneo: No

Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 1285000 Máximo: 2570000),

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	8111181 2-010	Mano de obra por Reparación de Placa Madre	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 76.666,00 máximo: 153.333,00	150.000	150.000	proc.certificado_origen_n acional: Paraguay
2	8111181 2-010	Placa Madre para Intel y AMD	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 263.333,00 máximo: 526.667,00	525.000	525.000	proc.certificado_origen_n acional: Paraguay
3	8111181 2-010	Mano de obra por Cambio de Placa Madre	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 53.333,00 máximo: 106.667,00	100.000	100.000	proc.certificado_origen_n acional: Paraguay
4	8111181 2-010	Memoria RAM 4gb	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 71.666,00 máximo: 143.333,00	150.000	150.000	proc.certificado_origen_n acional: Paraguay
5	8111181 2-010	Mano de obra por Cambio de Memoria RAM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 25.000,00 máximo: 50.000,00	50.000	50.000	proc.certificado_origen_n acional: Paraguay
6	8111181 2-010	Disco SSD 500gb	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 143.333,00 máximo: 286.667,00	285.000	285.000	proc.certificado_origen_n acional: Paraguay
7	8111181 2-010	Mano de obra por Cambio de Disco Duro a SSD	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 30.000,00 máximo: 60.000,00	60.000	60.000	proc.certificado_origen_n acional: Paraguay
8	8111181 2-010	Mano de obra por Reparación de Fuente de Poder	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 61.666,00 máximo: 123.333,00	120.000	120.000	proc.certificado_origen_n acional: Paraguay



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

## FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



**MISIÓN.** Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e Integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental

9	8111181 2-010	Fuente de Poder ATX	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 85.000,00 máximo: 170.000,00	170.000	170.000	proc.certificado_origen_n acional: Paraguay
10	8111181 2-010	Mano de obra por Cambio de Fuente de Poder ATX	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 25.000,00 máximo: 50.000,00	50.000	50.000	proc.certificado_origen_n acional: Paraguay
11	8111181 2-010	Mano de obra por Mantenimiento de Software	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 45.000,00 máximo: 90.000,00	90.000	90.000	proc.certificado_origen_n acional: Paraguay
12	8111181 2-010	Mano de obra por Mantenimiento de Hardware	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 45.000,00 máximo: 90.000,00	90.000	90.000	proc.certificado_origen_n acional: Paraguay
13	8111181 2-010	Mano de obra por Instalación de Sistema Operativo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 48.333,00 máximo: 96.667,00	100.000	100.000	proc.certificado_origen_n acional: Paraguay
14	8111181 2-010	Mano de obra por Reparación de Gabinete	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 35.000,00 máximo: 70.000,00	70.000	70.000	proc.certificado_origen_n acional: Paraguay
15	8111181 2-010	Creacion de punto de restauración del S.O. Final	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 48.333,00 máximo: 96.667,00	100.000	100.000	proc.certificado_origen_n acional: Paraguay
16	8111181 2-010	Mano de obra por creacion de punto de restauración del S.O. Final	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 21.666,00 máximo: 43.333,00	40.000	40.000	proc.certificado_origen_n acional: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>							<b>2.150.000</b>	
<b>Total por lote:</b>							<b>2.150.000</b>	

### Lote 3 - Mantenimiento y Reparación de Impresora Laser HP LASERJET P1102

Grupo 1 - Mantenimiento y Reparación de Impresora Laser HP LASERJET P1102  
1178333), Abastecimiento Simultaneo: No

Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 589166.5 Máximo:

Íte m	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantid ad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	8111181 2-002	Mano de obra por Reparación de fuente de energía	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 65.000,00 máximo: 130.000,00	130.000	130.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
2	8111181 2-002	Mano de obra por Reparación de fusor	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 100.000,00 máximo: 200.000,00	200.000	200.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
3	8111181 2-002	Kit de Rodillos de arrastre	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 55.000,00 máximo: 110.000,00	110.000	110.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
4	8111181 2-002	Mano de obra por Cambio de rodillos de arrastre	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 38.333,00 máximo: 76.667,00	76.000	76.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
5	8111181 2-002	Mano de obra por Lubricación de engranajes	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 22.500,00 máximo: 45.000,00	45.000	45.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

## FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



**MISIÓN.** Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e Integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental

6	8111181 2-002	Mano de obra por Reparación de Placa electrónica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 80.000,00 máximo: 160.000,00	160.000	160.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
7	8111181 2-002	Mano de obra por Mantenimiento general preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 61.666,00 máximo: 123.333,00	120.000	120.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>							841.000	
<b>Total por lote:</b>							<b>841.000</b>	

#### Lote 4 - Mantenimiento y Reparación de Impresora a chorro de tinta EPSON L3110

Grupo 1 - Mantenimiento y Reparación de Impresora a chorro de tinta EPSON L3110 763333), Abastecimiento Simultaneo: No

Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 381666 Máximo:

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	8111181 2-002	Mano de obra por Reparación de fuente de energía	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 78.333,00 máximo: 156.667,00	150.000	150.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
2	8111181 2-002	Mano de obra por Mantenimiento de sistema de alimentación de tinta	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 46.666,00 máximo: 93.333,00	100.000	100.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
3	8111181 2-002	Mano de obra por Reparación de mecanismos de arrastre	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 46.666,00 máximo: 93.333,00	100.000	100.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
4	8111181 2-002	Mano de obra por Reparación de Placa electrónica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 80.000,00 máximo: 160.000,00	160.000	160.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
5	8111181 2-002	Mano de obra por Mantenimiento general preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 56.666,00 máximo: 113.333,00	100.000	100.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>							<b>610.000</b>	
<b>Total por lote:</b>							<b>610.000</b>	

#### Lote 5 - Mantenimiento y Reparación de Impresora a chorro de tinta EPSON 380

Grupo 1 - Mantenimiento y Reparación de Impresora a chorro de tinta EPSON 380 796667), Abastecimiento Simultaneo: No

Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 384833.5 Máximo:

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	8111181 2-002	Mano de obra por Reparación de fuente de energía	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 78.333,00 máximo: 156.667,00	150.000	150.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
2	8111181 2-002	Mano de obra por Mantenimiento de sistema de alimentación de tinta	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 60.000,00 máximo: 120.000,00	120.000	120.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
3	8111181 2-002	Mano de obra por Reparación de	unidad de medida: Unidad	1,00	mínimo: 58.333,00	120.000	120.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

## FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



**MISIÓN.** Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e Integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental

		mecanismos de arrastre	presentación: UNIDAD		máximo: 116.667,00			
4	8111181 2-002	Mano de obra por Reparación de Placa electrónica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 103.333,00 máximo: 206.667,00	200.000	200.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
5	8111181 2-002	Mano de obra por Mantenimiento general preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 73.333,00 máximo: 146.667,00	150.000	150.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>							<b>740.000</b>	
<b>Total por lote:</b>							<b>740.000</b>	

### Lote 6 - Mantenimiento y Reparación de Impresora a chorro de tinta EPSON L3210

Grupo 1 - Mantenimiento y Reparación de Impresora a chorro de tinta EPSON L3210  
Máximo: 796667), Abastecimiento Simultaneo: No

Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 398333.5

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	8111181 2-002	Mano de obra por Reparación de fuente de energía	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 103.333,00 máximo: 206.667,00	200.000	200.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
2	8111181 2-002	Mano de obra por Mantenimiento de sistema de alimentación de tinta	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 60.000,00 máximo: 120.000,00	120.000	120.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
3	8111181 2-002	Mano de obra por Reparación de mecanismos de arrastre	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 58.333,00 máximo: 116.667,00	120.000	120.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
4	8111181 2-002	Mano de obra por Reparación de Placa electrónica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 103.333,00 máximo: 206.667,00	200.000	200.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
5	8111181 2-002	Mano de obra por Mantenimiento general preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 73.333,00 máximo: 146.667,00	150.000	150.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>							<b>790.000</b>	
<b>Total por lote:</b>							<b>790.000</b>	

### Lote 7 - Mantenimiento y Reparación de Impresora a chorro de tinta EPSON L475

Grupo 1 - Mantenimiento y Reparación de Impresora a chorro de tinta EPSON L475  
796667), Abastecimiento Simultaneo: No

Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 398333.5 Máximo:

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	8111181 2-002	Mano de obra por Reparación de fuente de energía	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 103.333,00 máximo: 206.667,00	200.000	200.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
2	8111181 2-002	Mano de obra por Mantenimiento de sistema de alimentación de tinta	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 60.000,00 máximo: 120.000,00	120.000	120.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

## FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



**MISIÓN.** Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e Integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental

3	8111181 2-002	Mano de obra por Reparación de mecanismos de arrastre	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 58.333,00 máximo: 116.667,00	120.000	120.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
4	8111181 2-002	Mano de obra por Reparación de Placa electrónica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 103.333,00 máximo: 206.667,00	200.000	200.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
5	8111181 2-002	Mano de obra por Mantenimiento general preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 73.333,00 máximo: 146.667,00	150.000	150.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>							<b>790.000</b>	
<b>Total por lote:</b>							<b>790.000</b>	

### Lote 8 - Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora BROTHER MFC L5800DW

Grupo 1 - Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora BROTHER MFC L5800DW

Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 1218333.5

Máximo: 2436667), Abastecimiento Simultaneo: No

Íte m	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantid ad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	8114180 4-001	Mano de obra por Mantenimiento general preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 113.333,00 máximo: 226.667,00	225.000	225.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
2	8114180 4-001	Mano de obra por Reparación de Placa electrónica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 151.666,00 máximo: 303.333,00	300.000	300.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
3	8114180 4-001	Mano de obra por Reparación de mecanismos de arrastre	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 96.666,00 máximo: 193.333,00	200.000	200.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
4	8114180 4-001	Mano de obra por Reparación de fuente de energía	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 111.666,00 máximo: 223.333,00	220.000	220.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
5	8114180 4-001	Cilindro de Impresión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 113.333,00 máximo: 226.667,00	225.000	225.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
6	8114180 4-001	Mano de obra por Cambio de cilindro de impresión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 61.666,00 máximo: 123.333,00	120.000	120.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
7	8114180 4-001	Mano de obra por Reparación del fusor	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 168.333,00 máximo: 336.667,00	330.000	330.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
8	8114180 4-001	Rodillo de Transferencia	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 126.666,00 máximo: 253.333,00	250.000	250.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
9	8114180 4-001	Mano de obra por Cambio de rodillo de transferencia	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 51.666,00 máximo: 103.333,00	100.000	100.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
10	8114180 4-001	Mano de obra por Reparación de scanner ADF y plana	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 116.666,00 máximo: 233.333,00	230.000	230.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

## FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



**MISIÓN.** *Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e Integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental*

11	8114180 4-001	Mano de obra por Lubricación de engranajes	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 38.333,00 máximo: 76.667,00	75.000	75.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
12	8114180 4-001	Mano de obra por Limpieza de unidad laser	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 68.333,00 máximo: 136.667,00	150.000	150.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>							<b>2.425.000</b>	
<b>Total por lote:</b>							<b>2.425.000</b>	

### Lote 9 - Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora BROTHER DCP L6600DW

Grupo 1 - Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora BROTHER DCP L6600DW  
Máximo: 2403333), Abastecimiento Simultaneo: No

Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 1201666.5

Íte m	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantid ad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	8114180 4-001	Mano de obra por Mantenimiento general preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 113.333,00 máximo: 226.667,00	225.000	225.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
2	8114180 4-001	Mano de obra por Reparación de Placa electrónica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 135.000,00 máximo: 270.000,00	270.000	270.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
3	8114180 4-001	Mano de obra por Reparación de mecanismos de arrastre	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 96.666,00 máximo: 193.333,00	200.000	200.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
4	8114180 4-001	Mano de obra por Reparación de fuente de energía	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 116.666,00 máximo: 233.333,00	230.000	230.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
5	8114180 4-001	Cilindro de Impresión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 113.333,00 máximo: 226.667,00	225.000	225.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
6	8114180 4-001	Mano de obra por Cambio de cilindro de impresión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 61.666,00 máximo: 123.333,00	120.000	120.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
7	8114180 4-001	Mano de obra por Reparación del fusor	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 168.333,00 máximo: 336.667,00	350.000	350.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
8	8114180 4-001	Rodillo de Transferencia	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 126.666,00 máximo: 253.333,00	250.000	250.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
9	8114180 4-001	Mano de obra por Cambio de rodillo de transferencia	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 51.666,00 máximo: 103.333,00	100.000	100.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
10	8114180 4-001	Mano de obra por Reparación de scanner ADF y plana	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 116.666,00 máximo: 233.333,00	230.000	230.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
11	8114180 4-001	Mano de obra por Lubricación de engranajes	unidad de medida: Unidad	1,00	mínimo: 38.333,00	70.000	70.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

## FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



**MISIÓN.** Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e Integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental

			presentación: UNIDAD		máximo: 76.667,00			
12	8114180 4-001	Mano de obra por Limpieza de unidad laser	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 68.333,00 máximo: 136.667,00	130.000	130.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>							<b>2.400.000</b>	
<b>Total por lote:</b>							<b>2.400.000</b>	

### Lote 10 - Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora BROTHER MFC L6900DW

Grupo 1 - Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora BROTHER MFC L6900DW

Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 1118333.5

Máximo: 2236667), Abastecimiento Simultaneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	8114180 4-001	Mano de obra por Mantenimiento general preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 113.333,00 máximo: 226.667,00	225.000	225.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
2	8114180 4-001	Mano de obra por Reparación de Placa electrónica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 151.666,00 máximo: 303.333,00	300.000	300.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
3	8114180 4-001	Mano de obra por Reparación de mecanismos de arrastre	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 96.666,00 máximo: 193.333,00	200.000	200.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
4	8114180 4-001	Mano de obra por Reparación de fuente de energía	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 70.000,00 máximo: 140.000,00	140.000	140.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
5	8114180 4-001	Cilindro de Impresión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 96.666,00 máximo: 193.333,00	200.000	200.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
6	8114180 4-001	Mano de obra por Cambio de cilindro de impresión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 96.666,00 máximo: 123.333,00	120.000	120.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
7	8114180 4-001	Mano de obra por Reparación del fusor	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 168.333,00 máximo: 336.667,00	330.000	330.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
8	8114180 4-001	Rodillo de Transferencia	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 118.333,00 máximo: 236.667,00	250.000	250.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
9	8114180 4-001	Mano de obra por Cambio de rodillo de transferencia	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 51.666,00 máximo: 103.333,00	100.000	100.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
10	8114180 4-001	Mano de obra por Reparación de scanner ADF y plana	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 83.333,00 máximo: 166.667,00	150.000	150.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
11	8114180 4-001	Mano de obra por Lubricación de engranajes	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 38.333,00 máximo: 76.667,00	75.000	75.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

## FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



**MISIÓN.** Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e Integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental

12	8114180 4-001	Mano de obra por Limpieza de unidad laser	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 68.333,00 máximo: 136.667,00	130.000	130.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>							<b>2.220.000</b>	
<b>Total por lote:</b>							<b>2.220.000</b>	

### Lote 11 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DESTRUCTORA DE PAPEL

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DESTRUCTORA DE PAPEL

Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 312500 Máximo: 625000),

Abastecimiento Simultaneo: No

Íte m	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantid ad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	8114180 4-005	Cuchillas destructoras	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 66.666,00 máximo: 133.333,00	130.000	130.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
2	8114180 4-005	Mano de obra por Cambio de cuchillas destructoras	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 76.666,00 máximo: 153.333,00	150.000	150.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
3	8114180 4-005	Mano de obra por Mantenimiento y limpieza de cuchillas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 88.333,00 máximo: 176.667,00	170.000	170.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
4	8114180 4-005	Mano de obra por Elaboración de separadores de cuchillas por unidad	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 34.166,00 máximo: 68.333,00	60.000	60.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
5	8114180 4-005	Mano de obra por Reparación de fuente de energía	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 46.666,00 máximo: 93.333,00	100.000	100.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>							<b>610.000</b>	
<b>Total por lote:</b>							<b>610.000</b>	

### Lote 12 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PROYECTORES

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PROYECTORES

Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 270833.5 Máximo: 541667),

Abastecimiento Simultaneo: No

Íte m	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantid ad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	8111181 2-006	Mano de obra por Mantenimiento general preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 80.000,00 máximo: 160.000,00	160.000	160.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
2	8111181 2-006	Lampara de proyección	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 114.166,00 máximo: 228.333,00	230.000	230.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
3	8111181 2-006	Mano de obra por Cambio de Lampara de proyección	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 76.666,00 máximo: 153.333,00	150.000	150.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>							<b>540.000</b>	
<b>Total por lote:</b>							<b>540.000</b>	



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

## FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



**MISIÓN.** Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e Integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental

### Lote 13 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UPS

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UPS

Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 446665 Máximo: 893330), Abastecimiento

Simultaneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	8111181 2-008	Mano de obra por reparar UPS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 76.665,00 máximo: 153.330,00	150.000	150.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
2	8111181 2-008	Mano de obra por inspeccion y diagnostico general de UPS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 45.000,00 máximo: 90.000,00	90.000	90.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
3	8111181 2-008	"Pruebas de Funcionamiento - Realiza pruebas periódicas para asegurarte de que el UPS funcione correctamente. - Simula un corte de energía para verificar si el UPS cambia a la batería y proporciona energía de respaldo."	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 20.000,00 máximo: 40.000,00	40.000	40.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
4	8111181 2-008	"Mano de obra por pruebas de Funcionamiento "	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 20.000,00 máximo: 40.000,00	40.000	40.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
5	8111181 2-008	baterías para UPS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 122.500,00 máximo: 245.000,00	250.000	250.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
6	8111181 2-008	"Reemplazo de Baterías - Las baterías son componentes críticos en los UPS. Si las baterías están agotadas o dañadas, reemplázalas según las recomendaciones del fabricante."	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 32.500,00 máximo: 65.000,00	65.000	65.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
7	8111181 2-008	Mano de obra por reemplazo de baterías	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 17.500,00 máximo: 35.000,00	35.000	35.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
8	8111181 2-008	"Limpieza Regular - Limpia el polvo y la suciedad del UPS para mantener una buena disipación de calor. - Utiliza un paño suave y seco para limpiar las superficies exteriores."	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 26.250,00 máximo: 52.500,00	50.000	50.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
9	8111181 2-008	Mano de obra por limpieza regular	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 26.250,00 máximo: 52.500,00	50.000	50.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

## FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



**MISIÓN.** *Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e Integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental*

10	8111181 2-008	"Actualizaciones de Firmware: - Verifica si hay actualizaciones de firmware disponibles para tu modelo de UPS y aplícalas según las instrucciones del fabricante."	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 30.000,00 máximo: 60.000,00	60.000	60.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
11	8111181 2-008	Mano de obra por Actualización de Firmware	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 30.000,00 máximo: 60.000,00	60.000	60.000	procedencia: nro_certificado_origen_n acional: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>							<b>890.000</b>	
<b>Total por lote:</b>							<b>890.000</b>	
<b>Total General Calculado:</b>							<b>17.963.000</b>	

MONTO A ADJUDICAR por un monto mínimo de Gs. 9.500.000 (guaraníes nueve millones quinientos mil y por un monto máximo de 19.000.000.- (guaraníes diez y nueve millones. -)

Se remite el presente el informe a la máxima autoridad en fecha 17 de junio de 2025, firmando al pie de la misma los miembros del Comité de Evaluación, en prueba de conformidad.

**Es nuestro informe.**