

**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 Bateria	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	Bateria de Litio para notebook	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 95.000,00 máximo: 190.000,00	200.000	200.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	190.000	-10.000	-5%
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%
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 presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 143.333,00 máximo: 286.667,00	285.000	285.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	286.667	1.667	1%
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_nacional: 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_nacional: 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_nacional: 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_nacional: 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_nacional: 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_nacional: 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_nacional: 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_nacional: 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_nacional: Paraguay	96.667	-3.333	-3%
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_nacional: Paraguay	43.333	3.333	8%
<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 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 589166.5 Máximo: 1178333), 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: 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%	
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%	
Total por Grupo:							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 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 381666 Máximo: 763333), 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: 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%	
Total por Grupo:							610.000					
<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

Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 384833.5 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: 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>				

**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

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>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 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>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

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%
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

Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 1201666.5 Máximo: 2403333), Abastecimiento Simultaneo: No

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%
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%
<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	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%	
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 Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 312500 Máximo: 625000), Abastecimiento Simultaneo: No

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 máximo: 133.333,00	130.000	130.000	procedencia: nro_certificado_origen_nacional: Paraguay	133.333	3.333	3%
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%
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 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_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%
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>				