

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**

**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, el **MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS**, en adelante **LA CONTRATANTE**, representado en este Acto por el Señor **GERENTE GENERAL, HORACIO ESTEBAN CODAS GOMEZ NUÑEZ**, paraguayo, con Cédula de Identidad Civil N.º 1.860.625, calidad que acredita con la exhibición del testimonio de la Resolución MEF N.º 154 de fecha 23 de marzo de 2024, con domicilio en la calle Chile N.º 252 entre Palma y Presidente Franco, por una parte, y por la otra, la Empresa **SSD S.R.L.**, en adelante denominado **EL PROVEEDOR**, domiciliado en Legión Civil Extranjera N.º 935 c/ Las Perlas, con número telefónico (021) 728-8200 y (971) 704-924, correo electrónico [ventas@ssd.com.py](mailto:ventas@ssd.com.py); [ssd@ssd.com.py](mailto:ssd@ssd.com.py), representado en este acto por el **SEÑOR HUGO MANUEL DIAZ VILLALBA**, con C.I. N.º **2.356.381**. **EL PROVEEDOR** cuenta con el Registro Único de Contribuyentes (RUC) N.º **80070851-2**, y conviene en celebrar el presente Contrato, sujeto a las Cláusulas y Condiciones que más abajo se establecen. -----

**1. OBJETO DEL CONTRATO**

Constituye el objeto del presente Contrato, establecer las obligaciones y los derechos de las partes contratantes con relación a la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657**, conforme se detallan en las Especificaciones Técnicas que se encuentran en el Pliego. En caso de existir discordancia entre las especificaciones del objeto descritas en el Catálogo de la DNCP y las del Pliego, prevalecerán éstas últimas. -----

**2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO**

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

- a) Contrato;
- b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
- c) Los datos cargados en el SICP;
- d) La oferta del PROVEEDOR;
- e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente. -----

**3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO**

Los documentos adicionales del contrato son: La garantía de fiel cumplimiento de contrato que adoptará alguna de las siguientes formas: Garantía bancaria emitida por un banco establecido en la República del Paraguay o Póliza de seguros emitida por una Compañía autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en la República del Paraguay. -----

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**

**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

**4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO**

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N.º **446.657**. -----

**5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**

El contrato es el resultado del procedimiento de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, convocado por el Ministerio de Economía y Finanzas. La adjudicación fue realizada según Resolución MEF/GG N.º 201 de fecha 20 de noviembre de 2024.

**6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS**

Grupo 1 - SERVIDOR HP DL360 G10						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
1	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
2	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.130.000	2.130.000	procedencia: Paraguay
3	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.531.733	5.531.733	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/ Brasil /Alemania/ Taiwán/India
4	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

5	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.533.333	1.533.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
6	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
7	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.595.200	13.595.200	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
8	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
9	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.282.400	13.282.400	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
10	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
11	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.896.000	6.896.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
12	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

13	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.125.333	11.125.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India	
14	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay	
15	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India	
16	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	482.667	482.667	procedencia: Paraguay	
17	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.229.867	5.229.867	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India	
18	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay	
					<b>Total por Grupo:</b>	<b>67.138.266</b>	

Grupo 2 - SERVIDOR HP DL380 G8						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
19	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				
20	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.130.000	2.130.000	procedencia: Paraguay
21	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.798.400	5.798.400	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/ Brasil /Alemania/ Taiwán/India
22	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
23	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.533.333	1.533.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
24	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
25	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.595.200	13.595.200	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
26	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
27	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.282.400	13.282.400	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

28	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
29	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.896.000	6.896.000	procedencia: USA / China/Japón/ México/ argentina/Brasil / Alemania/ Taiwán/India
30	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
31	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.125.333	11.125.333	procedencia: USA / China/Japón/ México/ argentina/Brasil / Alemania/ Taiwán/India
32	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
33	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA / China/Japón/ México/ argentina/Brasil / Alemania/ Taiwán/India
34	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	482.667	482.667	procedencia: Paraguay
35	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.229.867	5.229.867	procedencia: USA / China/Japón/ México/ argentina/Brasil / Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

36	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
				<b>Total por Grupo:</b>	<b>67.404.933</b>	

Grupo 3 - SERVIDOR DELL POWER EDGE R430						
Íte m	Descripción	Atributos	Cantida d	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
37	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
38	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.130.000	2.130.000	procedencia: Paraguay
39	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.531.733	5.531.733	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/ Brasil /Alemania/ Taiwán/India
40	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
41	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.533.333	1.533.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
42	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

43	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.595.200	13.595.200	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
44	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
45	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.282.400	13.282.400	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
46	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
47	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.896.000	6.896.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
48	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
49	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.125.333	11.125.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
50	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

51	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
52	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	482.667	482.667	procedencia: Paraguay
53	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.229.867	5.229.867	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
54	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
					<b>Total por Grupo:</b>	<b>67.138.266</b>

Grupo 4 - SERVIDOR DELL POWER EDGE M630						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
55	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
56	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.130.000	2.130.000	procedencia: Paraguay
57	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad	1	5.531.733	5.531.733	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/ Brasil /Alemania/

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				Taiwán/India
58	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
59	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.533.333	1.533.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
60	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
61	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.595.200	13.595.200	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
62	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
63	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.282.400	13.282.400	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
64	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
65	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.896.000	6.896.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

						Taiwán/India
66	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
67	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.125.333	11.125.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
68	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
69	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	410.667	410.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
70	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	482.667	482.667	procedencia: Paraguay
71	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.229.867	5.229.867	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
72	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
					<b>Total por Grupo:</b>	<b>67.431.600</b>

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

Grupo 5 - SERVIDOR CISCO UCS APL K9 V01						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
73	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
74	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.130.000	2.130.000	procedencia: Paraguay
75	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.531.733	5.531.733	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/ Brasil /Alemania/ Taiwán/India
76	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
77	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.533.333	1.533.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
78	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
79	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.595.200	13.595.200	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

80	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
81	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.282.400	13.282.400	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
82	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
83	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.896.000	6.896.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
84	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
85	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.125.333	11.125.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
86	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
87	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

88	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	482.667	482.667	procedencia: Paraguay
89	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.229.867	5.229.867	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
90	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>					<b>67.138.266</b>	

Grupo 6 - SERVIDOR CISCO VCS C220 M4						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
91	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
92	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.130.000	2.130.000	procedencia: Paraguay
93	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.998.400	4.998.400	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/ Brasil /Alemania/ Taiwán/India
94	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

95	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.533.333	1.533.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
96	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
97	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.595.200	13.595.200	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
98	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
99	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.282.400	13.282.400	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
100	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
101	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.896.000	6.896.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
102	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

103	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.125.333	11.125.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India	
104	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay	
105	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	490.667	490.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India	
106	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	482.667	482.667	procedencia: Paraguay	
107	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.229.867	9.229.867	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India	
108	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay	
					<b>Total por Grupo:</b>	<b>70.738.267</b>	

Grupo 7 - SERVIDOR CISCO VCS C240 M3						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
109	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				
110	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.130.000	2.130.000	procedencia: Paraguay
111	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.866.587	8.866.587	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/ Brasil / Alemania/ Taiwán/India
112	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
113	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.533.333	1.533.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil / Alemania/ Taiwán/India
114	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
115	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.595.200	13.595.200	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil / Alemania/ Taiwán/India
116	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
117	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.282.400	13.282.400	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil / Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

118	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
119	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.896.000	6.896.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
120	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
121	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.125.333	11.125.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
122	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
123	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
124	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	482.667	482.667	procedencia: Paraguay
125	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.907.736	3.907.736	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

126	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>					<b>69.150.989</b>	

Grupo 8 - SERVIDOR QNAD TS-1679U-RP						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
127	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
128	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.130.000	2.130.000	procedencia: Paraguay
129	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.531.733	5.531.733	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/ Brasil /Alemania/ Taiwán/India
130	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
131	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.533.333	1.533.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
132	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

133	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.595.200	13.595.200	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
134	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
135	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.282.400	13.282.400	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
136	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
137	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.896.000	6.896.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
138	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
139	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.125.333	11.125.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
140	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

141	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
142	Mano de Obra. Bateria Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	482.667	482.667	procedencia: Paraguay
143	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.696.533	4.696.533	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
144	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>					<b>66.604.932</b>	

Grupo 9 - CHASIS DELL M1000e						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
145	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.590.667	8.590.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/ Brasil /Alemania/ Taiwán/India
146	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
147	Ventiladores de refrigeración, averiada reemplazo	unidad de medida: Unidad	1	7.145.667	7.145.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
148	Mano de obra. Ventiladores de refrigeración, averiada reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
149	Conmutador de Fibra, FC Fibre Channel Blade Switch, averiada reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	16.681.667	16.681.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
150	Mano de obra. Conmutador de Fibra, FC Fibre Channel Blade Switch, averiada reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
151	Módulo de conmutador Force 10 MXL 10/40 GbE, averiada reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.164.500	4.164.500	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
152	Mano de obra. Módulo de conmutador Force 10 MXL 10/40 GbE, averiada reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
					<b>Total por Grupo:</b>	<b>39.252.901</b>

Grupo 10 - STORAGE HP WORKS P2000						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
153	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

154	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
155	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.288.000	10.288.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/ Brasil /Alemania/ Taiwán/India
156	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
157	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.360.000	1.360.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
158	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
159	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	14.485.333	14.485.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
160	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
161	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.272.000	6.272.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
162	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				
163	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.872.000	7.872.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
164	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
165	Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.770.667	9.770.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
166	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
167	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.237.333	9.237.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
168	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
169	Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.808.000	1.808.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
170	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				
				<b>Total por Grupo:</b>	<b>70.616.533</b>	

Grupo 11 - STORAGE HITACHI DW700-CBXC						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
171	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.100.100	2.100.100	procedencia: Paraguay
172	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.539.000	2.539.000	procedencia: Paraguay
173	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.123.333	10.123.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina/ Brasil /Alemania/ Taiwán/India
174	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
175	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.920.667	1.920.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
176	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

177	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	15.295.667	15.295.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
178	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
179	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.658.000	8.658.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
180	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
181	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.643.333	12.643.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
182	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
183	Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.603.333	11.603.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
184	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

185	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.962.333	13.962.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
186	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
187	Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.955.000	1.955.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
188	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>					<b>86.141.566</b>	

Grupo 12 - TAPE BACKUP IBM TS3310						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
189	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.100.100	2.100.100	procedencia: Paraguay
190	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.539.000	2.539.000	procedencia: Paraguay
191	Reparación de reemplazo de la placa principal, reemplazo	unidad de medida: Unidad	1	11.733.000	11.733.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
192	Mano de obra. Reparación de reemplazo de la placa principal, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
193	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.222.000	6.222.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
194	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
195	Puerta de Acceso con Panel de Operaciones, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.381.000	9.381.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
196	Mano de obra. Puerta de Acceso con Panel de Operaciones, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
197	Control de Librería Blade, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	20.593.033	20.593.033	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
198	Mano de obra. Control de Librería Blade, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
199	Conjunto de Ejes y Ensambladores en Y, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	15.973.000	15.973.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

						Taiwán/India
200	Mano de obra. Conjunto de Ejes y Ensambladores en Y, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
201	Tarjeta de almacenamiento Flash LCB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.289.333	6.289.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
202	Mano de obra. Tarjeta de almacenamiento Flash LCB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
203	Módulo de montaje de Cintas LTO, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	31.500.833	31.500.833	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
204	Mano de obra. Módulo de montaje de Cintas LTO, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
205	Lector de Cintas LTO Ultrium, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.670.667	34.670.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
206	Mano de obra. Lector de Cintas LTO Ultrium, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
207	Cartuchos de limpiezas IBM, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.783.000	1.783.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

208	Mano de obra Cartuchos de limpiezas IBM, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
				<b>Total por Grupo:</b>	<b>149.183.366</b>	

Grupo 13 - SERVIDOR DELL POWER EDGE 2900						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
209	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
210	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
211	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.960.000	6.960.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
212	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
213	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.429.333	1.429.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
214	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				
215	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	15.557.333	15.557.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
216	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
217	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	15.594.667	15.594.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
218	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
219	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.260.000	7.260.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
220	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
221	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.125.333	11.125.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
222	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				
223	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	385.067	385.067	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
224	Mano de Obra. Bateria Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
225	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.909.333	5.909.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
226	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
					<b>Total por Grupo:</b>	<b>73.755.466</b>

Grupo 14 - SERVIDOR DELL POWER EDGE R710						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
227	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
228	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.528.000	2.528.000	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

229	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.493.333	3.493.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
230	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
231	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.318.400	1.318.400	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
232	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
233	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	14.926.400	14.926.400	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
234	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
235	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	14.693.333	14.693.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
236	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

237	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.826.667	6.826.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
238	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
239	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.362.667	10.362.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
240	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
241	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	385.067	385.067	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
242	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
243	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.285.333	5.285.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
244	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>					<b>67.262.400</b>	

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

Grupo 15 - STORAGE HP WORKS X1400 G2						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
245	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.100.100	2.100.100	procedencia: Paraguay
246	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.100.100	2.100.100	procedencia: Paraguay
247	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.332.333	10.332.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
248	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
249	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.356.367	1.356.367	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
250	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
251	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	14.459.667	14.459.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

252	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
253	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.289.333	6.289.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
254	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
255	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.871.167	7.871.167	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
256	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
257	Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.234.667	9.234.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
258	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
259	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.364.333	9.364.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

260	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
261	Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.835.367	1.835.367	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
262	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>					<b>70.284.234</b>	

Grupo 16 - SERVIDOR HP PROLIANT DL385 G10						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
263	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
264	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
265	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.265.067	5.265.067	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
266	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				
267	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.533.333	1.533.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
268	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
269	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.595.200	13.595.200	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
270	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
271	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.282.400	13.282.400	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
272	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
273	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.896.000	6.896.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
274	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				
275	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.125.333	11.125.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
276	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
277	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
278	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	482.667	482.667	procedencia: Paraguay
279	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.229.867	5.229.867	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
280	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
				<b>Total por Grupo:</b>	<b>66.832.800</b>	

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

Grupo 17 - SERVIDOR HP PROLIANT DL380 G6						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
281	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
282	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.429.333	3.429.333	procedencia: Paraguay
283	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.781.333	3.781.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
284	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
285	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.353.067	1.353.067	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
286	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
287	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	17.082.667	17.082.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

288	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
289	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.376.000	13.376.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
290	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
291	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.272.000	6.272.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
292	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
293	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.056.000	11.056.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
294	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
295	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

296	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
297	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.146.667	5.146.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
298	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>					<b>69.297.600</b>	

Grupo 18 - SERVIDOR HP PROLIANT DL370 G6						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
299	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
300	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.528.000	2.528.000	procedencia: Paraguay
301	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.306.667	5.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
302	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				
303	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.568.000	1.568.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
304	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
305	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.616.000	13.616.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
306	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
307	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.306.667	13.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
308	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
309	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.896.000	6.896.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
310	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				
311	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.125.333	11.125.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
312	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
313	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
314	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	482.667	482.667	procedencia: Paraguay
315	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.146.667	5.146.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
316	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
				<b>Total por Grupo:</b>	<b>67.307.734</b>	

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

Grupo 19 - SERVIDOR HP PROLIANT DL580 G5						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
317	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
318	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.429.333	3.429.333	procedencia: Paraguay
319	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.781.333	3.781.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
320	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
321	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.353.067	1.353.067	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
322	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
323	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	17.082.667	17.082.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

324	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
325	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.376.000	13.376.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
326	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
327	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.272.000	6.272.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
328	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
329	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.056.000	11.056.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
330	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
331	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

332	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
333	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.146.667	5.146.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
334	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
				<b>Total por Grupo:</b>	<b>69.297.600</b>	

Grupo 20 - SERVIDOR HP ML PROLIANT 350						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
335	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
336	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.528.000	2.528.000	procedencia: Paraguay
337	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.306.667	5.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
338	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				
339	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.353.067	1.353.067	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
340	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
341	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.576.000	12.576.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
342	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
343	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.376.000	13.376.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
344	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
345	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.965.333	6.965.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
346	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				
347	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.056.000	11.056.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
348	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
349	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
350	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	482.667	482.667	procedencia: Paraguay
351	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.146.667	5.146.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
352	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
				<b>Total por Grupo:</b>	<b>66.122.134</b>	

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

Grupo 21 - STORAGE HITACHI VIRTUAL STORAGE PLATFORM G350						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
353	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.100.100	2.100.100	procedencia: Paraguay
354	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.539.000	2.539.000	procedencia: Paraguay
355	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.856.667	9.856.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
356	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
357	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.920.667	1.920.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
358	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
359	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	15.295.667	15.295.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

360	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
361	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.658.000	8.658.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
362	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
363	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.643.333	12.643.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
364	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
365	Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.603.333	11.603.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
366	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
367	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.962.333	13.962.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

368	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
369	Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.955.000	1.955.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
370	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
				<b>Total por Grupo:</b>	<b>85.874.900</b>	

Grupo 22 - STORAGE HITACHI STORAGE WORKS MSL4048						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
371	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.100.100	2.100.100	procedencia: Paraguay
372	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.539.000	2.539.000	procedencia: Paraguay
373	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.856.667	9.856.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
374	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				
375	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.920.667	1.920.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
376	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
377	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	15.295.667	15.295.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
378	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
379	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.658.000	8.658.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
380	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
381	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.643.333	12.643.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
382	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID	unidad de medida: Unidad	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

	de discos, reemplazo	presentación: EVENTO				
383	Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.603.333	11.603.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
384	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
385	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.962.333	13.962.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
386	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
387	Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.955.000	1.955.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
388	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>					<b>85.874.900</b>	

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

Grupo 23 - STORAGE WORKS MODULAR SMART ARRAY 1000						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
389	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.100.100	2.100.100	procedencia: Paraguay
390	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.539.000	2.539.000	procedencia: Paraguay
391	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.787.000	9.787.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
392	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
393	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.711.667	1.711.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
394	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
395	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	14.668.667	14.668.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

396	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
397	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.682.667	7.682.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
398	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
399	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.533.000	8.533.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
400	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
401	Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.697.667	10.697.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
402	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
403	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.429.667	12.429.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

404	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
405	Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.815.667	1.815.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
406	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
				<b>Total por Grupo:</b>	<b>77.305.902</b>	

Grupo 24 - SERVIDOR HP PROLIANT DL380 G7						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
407	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
408	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.528.000	2.528.000	procedencia: Paraguay
409	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.306.667	5.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
410	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				
411	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.568.000	1.568.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
412	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
413	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.616.000	13.616.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
414	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
415	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.306.667	13.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
416	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
417	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.896.000	6.896.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
418	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				
419	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.056.000	11.056.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
420	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
421	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
422	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
423	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.285.333	5.285.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
424	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
				<b>Total por Grupo:</b>	<b>67.363.200</b>	

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

Grupo 25 - SERVIDOR HP PROLIANT DL370 G6						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
425	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
426	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.528.000	2.528.000	procedencia: Paraguay
427	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.306.667	5.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
428	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
429	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.568.000	1.568.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
430	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
431	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.616.000	13.616.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

432	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
433	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.306.667	13.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
434	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
435	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.896.000	6.896.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
436	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
437	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.125.333	11.125.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
438	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
439	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

440	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	482.667	482.667	procedencia: Paraguay
441	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.146.667	5.146.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
442	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>					<b>67.307.734</b>	

Grupo 26 - SERVIDOR HP PROLIANT ML 350 G6						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
443	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
444	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.528.000	2.528.000	procedencia: Paraguay
445	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.306.667	5.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
446	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				
447	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.353.067	1.353.067	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
448	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
449	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.576.000	12.576.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
450	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
451	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.376.000	13.376.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
452	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
453	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.965.333	6.965.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
454	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				
455	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.056.000	11.056.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
456	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
457	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
458	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	482.667	482.667	procedencia: Paraguay
459	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.146.667	5.146.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
460	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>					<b>66.122.134</b>	

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

Grupo 27 - SERVIDOR HP PROLIANT ML 350 G5						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
461	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
462	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.528.000	2.528.000	procedencia: Paraguay
463	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.306.667	5.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
464	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
465	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.353.067	1.353.067	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
466	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
467	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.576.000	12.576.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

468	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
469	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.376.000	13.376.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
470	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
471	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.965.333	6.965.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
472	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
473	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.056.000	11.056.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
474	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
475	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

476	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	482.667	482.667	procedencia: Paraguay
477	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.146.667	5.146.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
478	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
					<b>Total por Grupo:</b>	<b>66.122.134</b>

Grupo 28 - SERVIDOR HP COMPAQ DC5800 MICROTOWER						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
479	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
480	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.429.333	3.429.333	procedencia: Paraguay
481	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.677.333	3.677.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
482	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				
483	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.360.000	1.360.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
484	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
485	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.610.667	12.610.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
486	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
487	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.850.667	11.850.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
488	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
489	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.016.000	10.016.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
490	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				
491	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.333.333	11.333.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
492	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
493	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
494	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
495	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.354.667	5.354.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
496	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>					<b>67.432.533</b>	

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

Grupo 29 - SERVIDOR DELL OPTIPLEX 755						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
497	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
498	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.528.000	2.528.000	procedencia: Paraguay
499	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.306.667	5.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
500	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
501	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.429.333	1.429.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
502	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
503	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.576.000	12.576.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

504	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
505	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.376.000	13.376.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
506	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
507	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.965.333	6.965.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
508	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
509	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.056.000	11.056.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
510	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
511	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

512	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	482.667	482.667	procedencia: Paraguay
513	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.146.667	5.146.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
514	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>					<b>66.198.400</b>	

Grupo 30 - SERVIDOR DELL VOSTRO						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
515	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
516	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
517	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.226.667	3.226.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
518	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				
519	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.318.400	1.318.400	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
520	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
521	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	14.926.400	14.926.400	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
522	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
523	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	14.693.333	14.693.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
524	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
525	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.826.667	6.826.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
526	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				
527	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.362.667	10.362.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
528	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
529	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	385.067	385.067	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
530	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
531	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.285.333	5.285.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
532	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>					<b>66.558.934</b>	

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

Grupo 31 - SERVIDOR DELL POWEREDGE 2950						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
533	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
534	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.528.000	2.528.000	procedencia: Paraguay
535	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.272.000	5.272.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
536	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
537	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.533.333	1.533.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
538	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
539	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.506.667	12.506.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

540	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
541	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.306.667	13.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
542	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
543	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.861.333	6.861.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
544	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
545	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.056.000	11.056.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
546	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
547	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

548	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
549	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.285.333	5.285.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
550	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>					<b>66.149.866</b>	

Grupo 32 - SERVIDOR DELL POWEREDGE 2900						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
551	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
552	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
553	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.693.333	6.693.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
554	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				
555	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.429.333	1.429.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
556	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
557	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	15.557.333	15.557.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
558	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
559	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	15.594.667	15.594.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
560	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
561	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.260.000	7.260.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
562	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				
563	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.125.333	11.125.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
564	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
565	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
566	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
567	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.909.333	5.909.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
568	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>					<b>73.461.065</b>	

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

Grupo 33 - SERVIDOR DELL POWEREDGE R710						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
569	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
570	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.528.000	2.528.000	procedencia: Paraguay
571	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.226.667	3.226.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
572	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
573	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.318.400	1.318.400	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
574	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
575	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	14.926.400	14.926.400	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

576	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
577	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	14.693.333	14.693.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
578	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
579	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.826.667	6.826.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
580	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
581	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.362.667	10.362.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
582	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
583	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	385.067	385.067	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

584	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
585	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.285.333	5.285.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
586	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>					<b>66.995.734</b>	

Grupo 34 - SERVIDOR IBM SYSTEM X3650 M4						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
587	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
588	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.528.000	2.528.000	procedencia: Paraguay
589	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad	1	5.265.067	5.265.067	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				/Alemania/ Taiwán/India
590	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
591	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.533.333	1.533.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
592	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
593	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.616.000	13.616.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
594	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
595	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.278.933	13.278.933	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

596	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
597	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.896.000	6.896.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
598	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
599	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.056.000	11.056.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
600	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
601	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

602	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
603	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.146.667	5.146.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
604	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>					<b>67.120.533</b>	

Grupo 35 - STORAGE IBM DS3400						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
605	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.100.100	2.100.100	procedencia: Paraguay
606	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.539.000	2.539.000	procedencia: Paraguay
607	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.853.333	12.853.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

608	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
609	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.199.333	2.199.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
610	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
611	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.066.333	13.066.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
612	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
613	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.473.667	7.473.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
614	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
615	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.871.167	7.871.167	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

616	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
617	Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.234.667	9.234.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
618	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
619	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.942.000	11.942.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
620	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
621	Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.676.333	1.676.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
622	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
				<b>Total por Grupo:</b>	<b>76.536.733</b>	

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

Grupo 36 - STORAGE IBM DS3512						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
623	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.100.100	2.100.100	procedencia: Paraguay
624	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.539.000	2.539.000	procedencia: Paraguay
625	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.299.000	10.299.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
626	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
627	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.836.000	1.836.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
628	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
629	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.865.667	13.865.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

630	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
631	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.819.667	6.819.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
632	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
633	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.943.000	8.943.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
634	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
635	Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.234.667	9.234.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
636	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
637	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.942.000	11.942.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

638	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
639	Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.676.333	1.676.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
640	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
				<b>Total por Grupo:</b>	<b>74.836.234</b>	

Grupo 37 - STORAGE HP P2000						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
641	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.100.100	2.100.100	procedencia: Paraguay
642	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.539.000	2.539.000	procedencia: Paraguay
643	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.065.667	10.065.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
644	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				
645	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.502.667	1.502.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
646	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
647	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	14.599.000	14.599.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
648	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
649	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.219.667	6.219.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
650	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
651	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.926.333	9.926.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
652	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID	unidad de medida: Unidad	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

	de discos, reemplazo	presentación: EVENTO				
653	Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.234.667	9.234.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
654	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
655	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.942.000	11.942.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
656	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
657	Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.676.333	1.676.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
658	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>					<b>75.386.234</b>	

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

Grupo 38 - SERVIDOR DELL POWER EDGE R530						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
659	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
660	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.528.000	2.528.000	procedencia: Paraguay
661	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.306.667	5.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
662	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
663	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.498.667	1.498.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
664	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
665	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.616.000	13.616.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

666	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
667	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.306.667	13.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
668	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
669	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.965.333	6.965.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
670	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
671	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.362.667	10.362.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
672	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
673	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	385.067	385.067	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

674	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
675	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.938.667	4.938.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
676	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
				<b>Total por Grupo:</b>	<b>66.350.935</b>	

Grupo 39 - SERVIDOR DELL POWER EDGE R520						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
677	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
678	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.528.000	2.528.000	procedencia: Paraguay
679	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.306.667	5.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
680	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				
681	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.498.667	1.498.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
682	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
683	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.616.000	13.616.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
684	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
685	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.306.667	13.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
686	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
687	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.965.333	6.965.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
688	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				
689	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.362.667	10.362.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
690	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
691	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	385.067	385.067	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
692	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
693	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.938.667	4.938.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
694	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>					<b>66.350.935</b>	

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

Grupo 40 - SERVIDOR DELL 2950						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
695	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
696	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.528.000	2.528.000	procedencia: Paraguay
697	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.272.000	5.272.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
698	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
699	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.533.333	1.533.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
700	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
701	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.506.667	12.506.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

702	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
703	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.306.667	13.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
704	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
705	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.861.333	6.861.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
706	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
707	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.056.000	11.056.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
708	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
709	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

710	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
711	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.285.333	5.285.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
712	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
				<b>Total por Grupo:</b>	<b>66.149.866</b>	

Grupo 41 - SERVIDOR DELL 2900						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
713	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
714	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
715	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.693.333	6.693.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
716	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

717	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.429.333	1.429.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
718	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
719	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	15.557.333	15.557.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
720	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
721	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	15.594.667	15.594.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
722	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
723	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.260.000	7.260.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
724	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

725	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.125.333	11.125.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India	
726	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay	
727	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India	
728	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay	
729	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.909.333	5.909.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India	
730	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay	
					<b>Total por Grupo:</b>	<b>73.461.065</b>	

Grupo 42 - SERVIDOR DELL R720						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
731	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				
732	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.528.000	2.528.000	procedencia: Paraguay
733	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.265.067	5.265.067	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
734	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
735	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.498.667	1.498.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
736	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
737	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.616.000	13.616.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
738	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
739	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.306.667	13.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

						/Alemania/ Taiwán/India
740	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
741	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.896.000	6.896.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
742	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
743	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.056.000	11.056.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
744	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
745	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
746	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
747	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.938.667	4.938.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

748	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>					<b>66.905.601</b>	

Grupo 43 - SERVIDOR IBM X3650						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
749	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
750	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
751	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.088.000	3.088.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
752	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
753	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.498.667	1.498.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
754	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				
755	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.616.000	13.616.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
756	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
757	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.306.667	13.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
758	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
759	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.896.000	6.896.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
760	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
761	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.056.000	11.056.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
762	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				
763	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
764	Mano de Obra. Bateria Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
765	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.938.667	4.938.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
766	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
					<b>Total por Grupo:</b>	<b>64.291.734</b>

Grupo 44 - SERVIDOR IBM X3650 M2						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
767	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
768	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

769	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.376.000	5.376.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
770	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
771	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.498.667	1.498.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
772	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
773	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.616.000	13.616.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
774	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
775	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.306.667	13.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
776	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

777	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.896.000	6.896.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
778	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
779	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.056.000	11.056.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
780	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
781	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
782	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
783	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.938.667	4.938.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
784	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>					<b>66.579.734</b>	

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

Grupo 45 - SERVIDOR HP PROLIANT 380 G7						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
785	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
786	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.528.000	2.528.000	procedencia: Paraguay
787	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.306.667	5.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
788	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
789	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.568.000	1.568.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
790	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
791	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.616.000	13.616.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

792	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
793	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.306.667	13.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
794	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
795	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.896.000	6.896.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
796	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
797	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.056.000	11.056.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
798	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
799	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

800	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
801	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.285.333	5.285.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
802	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
				<b>Total por Grupo:</b>	<b>67.363.200</b>	

Grupo 46 - SERVIDOR SUN FIRE V2NZ						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
803	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
804	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.181.333	2.181.333	procedencia: Paraguay
805	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.821.333	4.821.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
806	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				
807	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.568.000	1.568.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
808	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
809	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.477.333	13.477.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
810	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
811	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.306.667	13.306.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
812	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
813	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.346.667	7.346.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
814	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				
815	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.848.000	10.848.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
816	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
817	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
818	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
819	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.661.333	4.661.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
820	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
				<b>Total por Grupo:</b>	<b>66.011.199</b>	

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

Grupo 47 - STORAGE DELL CT-SC 4020						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
821	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.100.100	2.100.100	procedencia: Paraguay
822	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.539.000	2.539.000	procedencia: Paraguay
823	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.286.533	5.286.533	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
824	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
825	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.502.667	1.502.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
826	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
827	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.345.000	13.345.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

828	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
829	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.682.667	7.682.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
830	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
831	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.871.167	7.871.167	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
832	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
833	Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.763.000	13.763.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
834	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
835	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.942.000	11.942.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

836	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
837	Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.815.667	1.815.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
838	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
				<b>Total por Grupo:</b>	<b>73.428.601</b>	

Grupo 48 - STORAGE (CAJONERA) DELL EN-SC200						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
839	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.100.100	2.100.100	procedencia: Paraguay
840	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.539.000	2.539.000	procedencia: Paraguay
841	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.286.533	5.286.533	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
842	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				
843	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.502.667	1.502.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
844	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
845	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.345.000	13.345.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
846	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
847	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.682.667	7.682.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
848	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
849	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.871.167	7.871.167	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
850	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID	unidad de medida: Unidad	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

	de discos, reemplazo	presentación: EVENTO				
851	Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.763.000	13.763.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
852	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
853	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.942.000	11.942.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
854	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
855	Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.815.667	1.815.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
856	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>					<b>73.428.601</b>	

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

Grupo 49 - STORAGE IBM STORWIZE V5000E						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
857	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.100.100	2.100.100	procedencia: Paraguay
858	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.539.000	2.539.000	procedencia: Paraguay
859	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.286.533	5.286.533	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
860	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
861	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.502.667	1.502.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
862	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
863	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.345.000	13.345.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

864	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
865	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.682.667	7.682.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
866	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
867	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.871.167	7.871.167	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
868	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
869	Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.763.000	13.763.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
870	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
871	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.942.000	11.942.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

872	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
873	Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.815.667	1.815.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
874	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
				<b>Total por Grupo:</b>	<b>73.428.601</b>	

Grupo 50 - STORAGE CISCO NSS324 SMART STORAGE						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
875	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.100.100	2.100.100	procedencia: Paraguay
876	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.539.000	2.539.000	procedencia: Paraguay
877	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.286.533	5.286.533	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
878	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				
879	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.502.667	1.502.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
880	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
881	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.345.000	13.345.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
882	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
883	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.682.667	7.682.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
884	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
885	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.871.167	7.871.167	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
886	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID	unidad de medida: Unidad	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

	de discos, reemplazo	presentación: EVENTO				
887	Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.763.000	13.763.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
888	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
889	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.942.000	11.942.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
890	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
891	Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.815.667	1.815.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
892	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>					<b>73.548.601</b>	

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

Grupo 51 - SERVIDOR ITCS						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
893	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.973.333	1.973.333	procedencia: Paraguay
894	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.091.200	2.091.200	procedencia: Paraguay
895	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.098.667	5.098.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
896	Mano de Obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
897	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.498.667	1.498.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
898	Mano de Obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
899	Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.477.333	13.477.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

900	Mano de Obra. Procesador averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
901	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.821.333	12.821.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
902	Mano de Obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
903	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.416.000	7.416.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
904	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
905	Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.362.667	10.362.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
906	Mano de Obra. Placa Madre, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	937.600	937.600	procedencia: Paraguay
907	Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.333	357.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 "MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF" - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

908	Mano de Obra. Batería Reloj tiempo Real, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.800	468.800	procedencia: Paraguay
909	Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.661.333	4.661.333	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
910	Mano de Obra. Tarjeta de Red, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
				<b>Total por Grupo:</b>	<b>65.109.866</b>	

Grupo 52 - STORAGE SYNOLOGY RS3621						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	SSD SRL Precio Unitario (IVA Incluido)	SSD SRL Precio Total	Características
911	Actualización de firmware	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.100.100	2.100.100	procedencia: Paraguay
912	Mantenimiento preventivo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.539.000	2.539.000	procedencia: Paraguay
913	Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.286.533	5.286.533	procedencia: USA /China/Japón/ México/argentina /Brasil /Alemania/ Taiwán/India
914	Mano de obra. Fuente averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

		presentación: EVENTO				
915	Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.502.667	1.502.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
916	Mano de obra. Cooler averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
917	Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.345.000	13.345.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
918	Mano de obra. Disco Duro averiado, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	577.600	577.600	procedencia: Paraguay
919	Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.682.667	7.682.667	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
920	Mano de Obra. Memoria averiada, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
921	Modulo Controlador RAID de discos, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.871.167	7.871.167	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
922	Mano de Obra. Modulo Controlador RAID	unidad de medida: Unidad	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

	de discos, reemplazo	presentación: EVENTO				
923	Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.763.000	13.763.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
924	Mano de Obra. Controlador FC 8GB, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
925	Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.942.000	11.942.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
926	Mano de Obra. Tarjeta Midplane para Expansión HP Storage Chassis 2U12, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
927	Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.543.000	1.543.000	procedencia: USA /China/Japón/ México/ argentina/Brasil /Alemania/ Taiwán/India
928	Mano de Obra. Cable SAS, reemplazo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.600	697.600	procedencia: Paraguay
<b>Total por Grupo:</b>					<b>72.915.934</b>	

**Contrato Abierto Por Monto.**

**Monto Mínimo: G. 255.000.000 Monto Máximo: G. 850.000.000.**

**Abastecimiento Simultaneo: No**

**El monto mínimo del presente contrato es de G 255.000.000 (guaraníes doscientos cincuenta y**

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**

**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

**cinco millones) y el monto máximo es de G 850.000.000 (guaraníes ochocientos cincuenta millones), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA) y todos los gravámenes correspondientes. -----**

El precio comprende todo gravamen y cualquier otro gasto en que incurra el proveedor en la ejecución del contrato. Queda entendido que están incluidos así mismo, los gastos generales y las utilidades, así como los imprevistos y cualquier otro costo necesario conforme a lo previsto en este contrato, el compromiso u obligación de pago será exclusivamente por los servicios/bienes prestados/entregados a entera satisfacción de la contratante, con base a los precios unitarios que figuran en el formulario de oferta del proveedor y detallado precedentemente. -----

El PROVEEDOR se compromete a proveer los servicios/bienes a la contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato. -----

La contratante se compromete a pagar al PROVEEDOR como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el precio del contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Contractuales. -----

### **CONDICIONES DE PAGO**

El PROVEEDOR presentará la solicitud de pago a través de la Dirección General de Administración y Finanzas por escrito y adjuntará a dicha solicitud:

- Nota de Solicitud de Pago;
- Nota de Remisión y Acta de Recepción respecto de los bienes y/o servicios que fueron entregados a entera satisfacción de la contratante, con la conformidad de los administradores del contrato y/o los responsables designados para el efecto, debiendo contar con el VºBº de la coordinación administradora del contrato;
- La factura con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables, asimismo deberán estar debidamente llenadas con los siguientes datos: Ministerio de Economía y Finanzas R.U.C.80024627-6, descripción del servicio, número de contrato, número de orden de compra/servicio, modalidad del contrato. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;
- Orden de Servicio;
- REPSE (Registro de Prestadores de Servicios) todos los que son prestadores de servicios;
- Certificado de Cumplimiento Tributario;
- Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
- Formulario de informe de servicios personales (FIS); y
- Formulario de Identificación de Personal (FIP).

En caso de facturas emitidas a través de sistemas informáticos de pre impresión de facturas, que no permitan la consignación de dichos datos, los mismos podrán ser completados en el reverso de la factura precedidas de la inscripción Léase. Del monto total facturado, serán pasibles las retenciones correspondientes al Impuesto a la Renta y al Impuesto al Valor Agregado, según lo establecido por las disposiciones legales de la República del Paraguay. Asimismo, independientemente de estas retenciones impositivas, se aplicará una Retención sobre el monto de las facturas pagadas, deducidos

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**

**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

los impuestos reflejados en las mismas, en concepto de Contribución de conformidad a las legislaciones vigentes que rigen sobre la materia. -----

**COMPROMISOS DEL PROVEEDOR Y CONTRATANTE**

EL PROVEEDOR será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes sin excepción alguna. -----

De conformidad a las disposiciones del Decreto N.º 7781/2006, del 30 de junio de 2006 y modificatoria, en las contrataciones con Organismos de la Administración Central, el PROVEEDOR deberá habilitar su respectiva cuenta corriente o caja de ahorro en un Banco de plaza y comunicar a la Contratante para que ésta gestione ante la Dirección General del Tesoro Público, la habilitación en el Sistema de Tesorería (SITE). -----

El monto correspondiente de la factura será acreditado dentro del plazo previsto en la cuenta habilitada de EL PROVEEDOR, en un Banco de plaza, vía transferencia bancaria. -----

Los montos correspondientes a los siguientes ejercicios fiscales estarán supeditados a la aprobación del Presupuesto General de la Nación, de los años respectivos. -----

La Contratante efectuará los pagos, dentro del plazo establecido en este apartado, sin exceder sesenta (60) días después de la presentación de una factura por el PROVEEDOR, y después de que la contratante la haya aceptado. Dicha aceptación o rechazo, deberá darse a más tardar en quince (15) días posteriores a su presentación. -----

La presentación deficiente, incompleta o extemporánea de las facturas y los demás documentos que deban acompañarla, requeridos para su cobro, por causas imputables al proveedor, eximirá a la Contratante de eventuales responsabilidades derivadas del retraso de los pagos en caso de no contar con plan financiero para realizar los pagos como consecuencia de la presentación deficiente, incompleta o tardía de dichas facturas. -----

La Contratante no será responsable ni incurrirá en mora en el pago de las obligaciones derivadas de la ejecución contractual, en el caso de que el Proveedor no presente la solicitud de pago con las facturas para el cobro con sus respectivos documentos anexos debidamente completados dentro de los quince (15) días computados desde la recepción de la conformidad emitida por el Administrador del Contrato; y que dicho retraso en la presentación ocasione el vencimiento de la cuota mensual de gasto asignada para comprometer el pago por parte de Tesorería General. Los pagos correspondientes estarán supeditados a una nueva asignación de cuota de gastos, según disponibilidad. -----

La Dirección General de Administración y Finanzas a través de la Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación podrá solicitar documentación de hechos presumiblemente constitutivos de infracciones o incumplimientos para la aplicación de las sanciones correspondientes y su remisión a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a los efectos establecidos en el Art. 72 del mismo cuerpo legal. -----

**REAJUSTE DE PRECIOS**

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes: Siempre y cuando la variación del IPC publicado por el BCP haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) referente a la fecha de apertura de ofertas: -----

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**

**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

$$Pr = \frac{P \times IPCi}{IPC0}$$

**Dónde:**

Pr: Precio Reajustado.

P: Precio adjudicado.

IPCi: Índice de precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la entrega del suministro.

IPC0: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central de Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de sobres.

No se reconocerán reajustes de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al plan de entrega establecidos. -----

El reajuste será aplicado a aquella parte del servicio pendiente de ejecución luego de la variación de precios. -----

**7. VIGENCIA DEL CONTRATO**

La vigencia del presente contrato será desde la suscripción y hasta treinta y seis (36) meses. -----

**8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE LOS BIENES/SERVICIOS**

Los bienes/servicios deben ser prestados y/o entregados dentro de los plazos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones. -----

**9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO**

El administrador (titular) del contrato es el **Señor José Cabrera**, y el administrador (alterno) del contrato es el **Señor Richard Schittner**; ambos del Departamento de Informática de la Coordinación de Recursos Administrativos de la Dirección General de Administración y Finanzas, dependiente de la Gerencia General, quienes tendrán a su cargo la fiscalización permanente del cumplimiento por parte del PROVEEDOR de las obligaciones emergentes de esta contratación. Asimismo, esta dependencia a través de la persona o personas designadas para el efecto, será la encargada de emitir la conformidad respectiva. -----

En caso de que se realice observaciones sobre el servicio o se constate incumplimientos contractuales, el administrador del contrato deberá remitir el informe al Departamento de Monitoreo de Contratos de la CUOC, para su análisis y la aplicación de las sanciones, si correspondiere. Con base a las disposiciones legales establecidas en la Ley N.º 7021/22 (Artículos 58 y 59 respectivamente). -----

**10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. -----

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**

**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

**11. MULTAS**

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 122 del Decreto N.º 2264/24 POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N.º 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. -----

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 144 de la Ley N.º 7021/22. -----

**12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR**

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N.º 7021/22, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones. -----

**13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS**

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales. -----

**14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN**

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato. -----

**15. IDIOMA DEL CONTRATO**

El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al contrato, deberán ser escritos en idioma castellano. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato, pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la República del Paraguay, en sus partes pertinentes al idioma castellano y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato. -----

El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción. -----

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato. -----

**CONTRATO MEF N.º 36/2024**  
**EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 05/2024 “MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN DE SERVIDORES DEL MEF” - PLURIANUAL - I.D.: 446.657, SUSCRITO  
CON LA EMPRESA SSD S.R.L. -----**

**16. SUSCRIPCIÓN**

EN TESTIMONIO de conformidad suscriben el presente contrato, en fecha y hora descrita en la firma cualificada. -----

POR Y EN NOMBRE DE LA CONTRATANTE

\_\_\_\_\_  
HORACIO ESTEBAN CODAS GOMEZ NUÑEZ  
GERENTE GENERAL  
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS

POR Y EN NOMBRE DEL PROVEEDOR

\_\_\_\_\_  
HUGO MANUEL DIAZ VILLALBA  
REPRESENTANTE LEGAL  
SSD S.R.L.

\_\_\_\_\_  
*Verificado: Coordinador, Unidad Operativa de  
Contratación.*