

Misión: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud

**DICTAMEN DOC N° 192 /2025**

Página 1/2

**VISTO:** La Nota MSPyBS/DGGIES/DG N° 6050/25, de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud, por la cual solicitan la inclusión del llamado " **MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE EQUIPOS VIDEO ENDOSCOPICOS DE LA MARCA FUJIFILM/FUJINON**" - EXP N° 97.555/25.-

**ANTECEDENTES:**

1. Nota MSPyBS/DGGIES/DG N° 6050/25, de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud
2. Análisis de Precio de la Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto, de fecha 14 de octubre de 2025.-

**MARCO LEGAL**

1. Ley N° 7.021/22 "De Suministros y Contrataciones Públicas".
2. Ley N° 7.408/2023 del 31 de diciembre 2024 "Que Aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2025".
3. DECRETO N° 2264/24 "Por la Cual se Reglamenta la Ley N° 7.021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas".
4. RESOLUCION DNCP N° 454/2024 "Por la Cual se Regula la Determinación de Precios Referenciales y su Publicidad en los Procedimientos de Contratación en el Marco de la Ley N° 7021/22.

**CONSIDERANDO:** Que, el Análisis de Precio, correspondiente a la planificación para el llamado denominado " **MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE EQUIPOS VIDEO ENDOSCOPICOS DE LA MARCA FUJIFILM/FUJINON**"", fue realizado por la Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto en fecha 14 de octubre de 2025.

Que, para la obtención del precio referencial y atendiendo los Principios de "Economía y Eficiencia" y al Criterio de Razonabilidad, la misma se obtuvo según detalle:

**FUNDAMENTACIÓN DE LOS PRECIOS OBTENIDOS:**

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos mencionados, para la obtención del precio referencial según lo detallado a continuación:

1) **Para el primer parámetro:** Se solicitó cotización vía correo electrónico a empresas extraídas de la página de la DNCP, al término del plazo establecido se recibió una cotización, correspondiente a la empresa SALUMAX S.A.

2) **Para el segundo parámetro:** Se verificó el historial de precios adjudicados del portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, <https://www.contrataciones.gov.py/>; donde no se encontraron adjudicaciones correspondientes a las especificaciones técnicas requeridas.

Se toma como precio referencial el único precio obtenido correspondiente al primer parámetro. Lo expresado precedentemente, se expone para la fundamentación descrita en la Resolución Resol. DNCP 454/24, por su excepcionalidad debido a la particularidad de las Especificaciones Técnicas. Dada la particularidad del requerimiento y las especificaciones técnicas de dicho llamado, no se pudo obtener otro parámetro para ser comparado.

  
Lic. Jorge Molino, Dpto. de Planificación y Presupuesto  
Dpto. de Planificación y Presupuesto  
MSPyBS

**VISIÓN:** Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al principio de desarrollo de Salud



Misión: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salu

**DICTAMEN DOC N° 192/2025**

Página 2/2

**CONCLUSION:** En base a la verificación documental la Dirección Operativa de Contrataciones del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, en estricto cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 7021/22 "De Sumiristros y Contrataciones Públicas", emite este Dictamen sobre la Metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales conforme al Art. 2 de la Resolución DNCP 454/24, atendiendo a los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia y el Criterio de Razonabilidad.

*Se emite el presente dictamen a los 14 días del mes de octubre del año 2025.*

  
**Departamento de Planificación y Presupuesto**  
Dirección Operativa de Contrataciones  
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

  
**Lic. Laura María L. Ojeda N., Directora**  
Dirección Operativa de Contrataciones  
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

*Dirección General de Administración y Finanzas  
Dirección Operativa de Contrataciones  
Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central  
Sección de Planificación*

Asunción, 14 de octubre de 2025

**ANÁLISIS DE PRECIO REFERENCIAL**

***"MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE EQUIPOS VIDEO ENDOSCOPICOS DE LA MARCA FUJIFILM/FUJINON"***

**EXP N° 97.555/24**

Conforme a la Resolución DNCP N.º 454/2024, se procede a elaborar el análisis de precio referencial a ser aplicado para la ***"MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE EQUIPOS VIDEO ENDOSCOPICOS DE LA MARCA FUJIFILM/FUJINON"***, de acuerdo a los siguientes puntos:

**ANTECEDENTES**

Conforme al requerimiento y la normativa vigente, se utilizan los siguientes métodos para la obtención de datos:

- Cotizaciones - METODO 1 (Punto 4 del Anexo - Resol. DNCP 454/24).
- Precios Adjudicados - METODO 2 (Punto 3 del Anexo - Resol. DNCP 454/24).

*Dirección General de Administración y Finanzas  
Dirección Operativa de Contrataciones  
Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central  
Sección de Planificación*

**RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIALES**

Conforme a los datos obtenidos se procede a realizar el análisis del Precio, quedando el **resultado del Precio Referencial** de la siguiente manera:

Ítem	Descripción del Bien	1°	2°	PRECIO REFERENCIAL
		PARAMETRO SALUMAX	PARAMETRO ID N° *	
1	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Goma de Punta Flexible	1.058.000	*	1.058.000
2	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Goma de Punta Flexible	425.000	*	425.000
	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Goma de Punta Flexible	1.310.000	*	1.310.000
4	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Goma de Punta Flexible	425.000	*	425.000
5	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Tubo de Inserción	6.300.000	*	6.300.000
6	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Tubo de Inserción	3.400.000	*	3.400.000
7	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Tubo de Inserción ISA2	13.000.000	*	13.000.000
8	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Tubo de Inserción ISA2	3.400.000	*	3.400.000
9	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Tubo de Inserción ISA 3	18.700.000	*	18.700.000
10	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Tubo de Inserción ISA 3	3.400.000	*	3.400.000
11	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Tubo de Inserción ISA 4	26.000.000	*	26.000.000
12	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Tubo de Inserción ISA 4	3.400.000	*	3.400.000
13	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Tubo Conector OSA	12.980.000	*	12.980.000
14	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Tubo Conector OSA	3.400.000	*	3.400.000
15	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Tubo Conector OSA 2	19.230.000	*	19.230.000
16	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Tubo Conector OSA 2	3.400.000	*	3.400.000
17	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Punta Flexible	10.505.000	*	10.505.000
18	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Punta Flexible	3.400.000	*	3.400.000
19	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Punta Flexible 2	12.000.000	*	12.000.000
20	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Punta Flexible 2	3.400.000	*	3.400.000
21	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Punta Flexible 3	16.200.000	*	16.200.000
22	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Punta Flexible 3	3.400.000	*	3.400.000
23	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Punta Flexible ISA 4	17.200.000	*	17.200.000
24	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Punta Flexible ISA 4	3.400.000	*	3.400.000
	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Canal de Agua y Aire (conector)	586.000	*	586.000
26	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Canal de Agua y Aire (conector)	425.000	*	425.000
27	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-MM Switch (OSA2)	6.250.000	*	6.250.000
28	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de MM Switch (OSA2)	425.000	*	425.000
29	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-FR Switch	1.820.000	*	1.820.000
30	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de FR Switch	425.000	*	425.000
31	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-MM Switch	1.820.000	*	1.820.000
32	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de MM Switch	425.000	*	425.000
33	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Canal de Succión (conector)	600.000	*	600.000
34	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Canal de Succión (conector)	425.000	*	425.000
35	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Canal de Succión (conector) FSB2	8.600.000	*	8.600.000
36	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Canal de Succión (conector) FSB2	425.000	*	425.000
37	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Canal de Trabajo	4.900.000	*	4.900.000
38	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Canal de Trabajo	3.400.000	*	3.400.000
39	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Canal de Trabajo DTA 2	6.600.000	*	6.600.000
40	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Canal de Trabajo DTA 2	3.400.000	*	3.400.000
41	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Canal de Trabajo DTA 3	14.800.000	*	14.800.000
42	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Canal de Trabajo DTA 3	3.400.000	*	3.400.000
43	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Anillo	1.220.000	*	1.220.000
44	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Anillo	425.000	*	425.000
45	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Sede de Valvula de Succion	5.525.000	*	5.525.000
46	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Sede de Valvula de Succion	1.275.000	*	1.275.000
47	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Sede de Valvula de Succion OSA 2	11.000.000	*	11.000.000
48	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Sede de Valvula de Succion OSA 2	1.275.000	*	1.275.000
49	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Capa de Punta Distal	3.300.000	*	3.300.000
50	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Capa de Punta Distal	850.000	*	850.000



*Dirección General de Administración y Finanzas*  
*Dirección Operativa de Contrataciones*  
*Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central*  
*Sección de Planificación*

51	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Capa de Punta Distal DTA 2	5.050.000	*	5.050.000
52	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Capa de Funta Distal DTA 2	850.000	*	850.000
53	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Capa de Punta Distal DTA 3	6.490.000	*	6.490.000
54	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Capa de Funta Distal DTA 3	850.000	*	850.000
55	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Capa de Punta Distal DTA 4	9.375.000	*	9.375.000
56	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Capa de Funta Distal DTA 4	850.000	*	850.000
57	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Caja de Agua y Aire	1.995.000	*	1.995.000
58	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Caja de Agua y Aire	850.000	*	850.000
59	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Caja de Agua y Aire DTA 2	2.500.000	*	2.500.000
60	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Caja de Agua y Aire DTA 2	850.000	*	850.000
61	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Caja de Agua y Aire DTA 3	3.360.000	*	3.360.000
62	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Caja de Agua y Aire DTA 3	850.000	*	850.000
63	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Canal de Aire	1.830.000	*	1.830.000
64	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Canal de Aire	1.275.000	*	1.275.000
65	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Canal de Agua DTA2	3.300.000	*	3.300.000
66	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Canal de Agua DTA2	1.275.000	*	1.275.000
67	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Canal de Aire y Agua DTA 3	4.200.000	*	4.200.000
68	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Canal de Aire y Agua DTA 3	1.275.000	*	1.275.000
69	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Canal Auxiliar	1.255.000	*	1.255.000
70	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Canal Auxiliar	850.000	*	850.000
71	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Canal Auxiliar DTA 2	3.900.000	*	3.900.000
72	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Canal Auxiliar DTA 2	850.000	*	850.000
73	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Provisión de Cámara	45.500.000	*	45.500.000
74	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Provisión de Cámara	5.100.000	*	5.100.000
75	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Cámara OSA 2	77.000.000	*	77.000.000
76	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Cámara OSA 2	5.100.000	*	5.100.000
77	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Cámara OSA 2	84.000.000	*	84.000.000
78	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Cámara OSA 2	5.100.000	*	5.100.000
79	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Cámara OSA 3	132.000.000	*	132.000.000
80	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Cámara OSA 3	5.100.000	*	5.100.000
81	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Guias de Luz	5.625.000	*	5.625.000
82	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Guias de Luz	3.400.000	*	3.400.000
83	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Guias de Luz. OSA 2	10.415.000	*	10.415.000
84	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Guias de Luz. OSA 2	3.400.000	*	3.400.000
85	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Guias de Luz. OSA 3	18.000.000	*	18.000.000
86	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Guias de Luz. OSA 3	3.400.000	*	3.400.000
87	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Placa Superior	4.330.000	*	4.330.000
88	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Placa Superior	1.275.000	*	1.275.000
89	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Placa Inferior	2.380.000	*	2.380.000
90	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Placa Inferior	1.275.000	*	1.275.000
91	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Placa 700	5.400.000	*	5.400.000
92	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Placa 700	1.275.000	*	1.275.000
93	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-VCA Conector electrónico	16.500.000	*	16.500.000
94	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de VCA Conector electrónico	3.300.000	*	3.300.000
95	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-VCA Conector electrónico	18.500.000	*	18.500.000
96	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de VCA Conector electrónico	3.300.000	*	3.300.000
97	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Cabo del elevador	7.145.000	*	7.145.000
98	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Cabo del elevador	1.275.000	*	1.275.000
99	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Guia del Elevador	2.210.000	*	2.210.000
100	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Guia del Elevador	1.275.000	*	1.275.000
101	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Cabo de Comando (L)	198.000	*	198.000
102	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Cabo de Comando (L)	106.250	*	106.250
103	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Cabo de Comando (Right)	198.000	*	198.000
104	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Cabo de Comando (Right)	106.250	*	106.250
105	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Cabo de Comando (D)	198.000	*	198.000
106	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Cabo de Comando (D)	106.250	*	106.250
107	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Cabo de Comando (U)	198.000	*	198.000
108	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Cabo de Comando (U)	106.250	*	106.250
109	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Cadenas de Comando (LR)	925.000	*	925.000
110	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Cadenas de Comando (LR)	212.500	*	212.500

*Dirección General de Administración y Finanzas  
Dirección Operativa de Contrataciones  
Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central  
Sección de Planificación*

111	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-Cadenas de Comando (DU)	925.000	*	925 000
112	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Cadenas de Comando (DU)	212.500	*	212 500
113	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-BOTON ENCENDIDO APAGADO	1.040.000	*	1.040.000
114	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de BOTON ENCENDIDO APAGADO	412.500	*	412 500
115	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-FUENTE DE PODER	6.000.000	*	6.000.000
116	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de FUENTE DE PODER	3.300.000	*	3.300.000
117	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-BOMBA DE IRRIGACION	9.785.000	*	9.785.000
118	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de BOMBA DE IRRIGACION	3.300.000	*	3.300.000
119	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-PLACA PACIENTE	21.880.000	*	21.880.000
120	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de PLACA PACIENTE	3.300.000	*	3.300.000
121	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-TRANSFORMADOR	17.780.000	*	17.780.000
122	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de TRANSFORMADOR	3.300.000	*	3.300.000
123	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-INTERFACE	5.500.000	*	5.500.000
124	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de INTERFACE	1.600.000	*	1.600.000
125	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-TORRETA DE IRIS	20.560.000	*	20.560.000
126	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de TORRETA DE IRIS	3.300.000	*	3.300.000
127	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-MOTOR DEL IRIS	17.780.000	*	17.780.000
128	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de MOTOR DEL IRIS	3.300.000	*	3.300.000
129	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-PLACA DE CONTROL DE LUZ	7.210.000	*	7.210.000
130	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de PLACA DE CONTROL DE LUZ	3.300.000	*	3.300.000
131	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-IRIS COMPLETO	36.500.000	*	36.500.000
132	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de IRIS COMPLETO	3.300.000	*	3.300.000
133	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-LAMPARA	110.500.000	*	110.500.000
134	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de LAMPARA	3.300.000	*	3.300.000
135	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-SISTEMA DE REFRIGERACION	5.950.000	*	5.950.000
136	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de SISTEMA DE REFRIGERACION	1.600.000	*	1.600.000
137	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-ONE CONECTOR ASSY	10.700.000	*	10.700.000
138	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de ONE CONECTOR ASSY	3.300.000	*	3.300.000
139	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-FUSIBLES	240.000	*	240.000
140	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de FUSIBLES	103.125	*	103.125
141	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-ELC PCB	11.600.000	*	11.600.000
142	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de ELC PCB	3.300.000	*	3.300.000
143	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-WOW PCB	15.988.000	*	15.988.000
144	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de WOW PCB	3.300.000	*	3.300.000
145	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-DDC PCB	7.110.000	*	7.110.000
146	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de DDC PCB	1.600.000	*	1.600.000
147	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-IO PCB	5.950.000	*	5.950.000
148	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de IO PCB	1.600.000	*	1.600.000
149	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-LORES PCB	4.500.000	*	4.500.000
150	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de LORES PCB	1.600.000	*	1.600.000
151	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-OPTION PCB	38.800.000	*	38.800.000
152	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de OPTION PCB	3.300.000	*	3.300.000
153	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-PLACA PRINCIPAL	64.000.000	*	64.000.000
154	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de PLACA PRINCIPAL	3.300.000	*	3.300.000
155	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-USB PCB	1.200.000	*	1.200.000
156	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de USB PCB	206.250	*	206.250
157	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-EVE CONECTOR	11.300.000	*	11.300.000
158	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de EVE CONECTOR	3.300.000	*	3.300.000
159	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-PLACA PODER VP	4.800.000	*	4.800.000
160	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de PLACA PODER VP	1.600.000	*	1.600.000
161	Mantenimiento Correctivo con provision de cambio de repuestos-TECLADO	7.150.000	*	7.150.000
162	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de TECLADO	412.500	*	412.500

Dirección General de Administración y Finanzas  
Dirección Operativa de Contrataciones  
Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central  
Sección de Planificación

**FUNDAMENTACIÓN DE LOS PRECIOS OBTENIDOS:**

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos mencionados, para la obtención del precio referencial según lo detallado a continuación:

1) **Para el primer parámetro:** Se solicitó cotización vía correo electrónico a empresas extraídas de la página de la DNCP, al término del plazo establecido se recibió una cotización, correspondiente a la empresa SALUMAX S.A.

2) **Para el segundo parámetro:** Se verificó el historial de precios adjudicados del portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, <https://www.contrataciones.gov.py/>; donde no se encontraron adjudicaciones correspondientes a las especificaciones técnicas requeridas.

Se toma como precio referencial el único precio obtenido correspondiente al primer parámetro. Lo expresado precedentemente, se expone para la fundamentación descrita en la Resolución Resol. DNCP 454/24, por su excepcionalidad debido a la particularidad de las Especificaciones Técnicas. Dada la particularidad del requerimiento y las especificaciones técnicas de dicho llamado, no se pudo obtener otro parámetro para ser comparado.

**Desarrollo:**

- **1° parámetro utilizado: cotizaciones de empresas**

En cumplimiento con el procedimiento establecido, se solicitó cotizaciones a empresas seleccionadas a través del portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para el primer parámetro requerido.

Al cierre del plazo estipulado para la recepción de ofertas, se recibió una cotización, correspondiente a la empresa SALUMAX S.A., la misma cuenta con carta de representación en todo el país, las mismas se adjunta al presente documento para su debida consideración.

SOLICITUD DE COTIZACION

X

Yo walter.aquino@mspbs.gov.py

8:57

Para: Altecsa

COTIZAR.xlsx  
82,23 KB

Adjunto Descargar Guardar en Files

Nos dirigimos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con adjudicaciones en llamados para el servicio de Mantenimiento de EQUIPOS MEDICOS, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCP, por tal motivo **solicitamos la cotización de los siguientes ítems** a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo Walter.aquino@mspbs.gov.py, dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

WALTER AQUINO

Walter Aquino  
MSPBS

Página 5 | 8



Dirección General de Administración y Finanzas  
Dirección Operativa de Contrataciones  
Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central  
Sección de Planificación

Yo walter.aquino@mspbs.gov.py

9:01

Para: Licitaciones

 COTIZAR.xlsx  
82.23 KB

Adjunto Descargar Guardar en Files

Nos dirigimos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con adjudicaciones en llamados para el servicio de Mantenimiento de EQUIPOS MEDICOS, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCP, por tal motivo solicitamos la cotización del siguientes ítems a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo Walter.aquino@mspbs.gov.py, dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Yo walter.aquino@mspbs.gov.py

9:02

Para: Falcon

 COTIZAR.xlsx  
82.23 KB

Adjunto Descargar Guardar en Files

Nos dirigimos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con adjudicaciones en llamados para el servicio de Mantenimiento de EQUIPOS MEDICOS, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCP, por tal motivo solicitamos la cotización del siguientes ítems a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo Walter.aquino@mspbs.gov.py, dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Dirección General de Administración y Finanzas  
Dirección Operativa de Contrataciones  
Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central  
Sección de Planificación

SOLICITUD DE COTIZACION

X

Yo walter.aquino@mspbs.gov.py

9:03

🔍 🔄 📄 ⋮

Para: Informes

COTIZAR.xlsx  
82.23 KB

Adjunto Descargar Guardar en Files

Nos dirigimos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con adjudicaciones en llamados para el servicio de Mantenimiento de EQUIPOS MEDICOS, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCP, por tal motivo solicitamos la cotización del siguientes ítems a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo Walter.aquino@mspbs.gov.py, dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

SOLICITUD DE COTIZACION

X

Yo walter.aquino@mspbs.gov.py

9:03

🔍 🔄 📄 ⋮

Para: Albatros

COTIZAR.xlsx  
82.23 KB

Adjunto Descargar Guardar en Files

Nos dirigimos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con adjudicaciones en llamados para el servicio de Mantenimiento de EQUIPOS MEDICOS, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCP, por tal motivo solicitamos la cotización del siguientes ítems a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo Walter.aquino@mspbs.gov.py, dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.



*Dirección General de Administración y Finanzas  
Dirección Operativa de Contrataciones  
Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central  
Sección de Planificación*

Yo walter.aquino@mspbs.gov.py

9:04



Para: Licitaciones



Adjunto Descargar Guardar en Files

Nos dirigimos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con adjudicaciones en llamados para el servicio de Mantenimiento de EQUIPOS MEDICOS, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCP, por tal motivo solicitamos la cotización del siguientes ítems a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo Walter.aquino@mspbs.gov.py, dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

**2° parámetro utilizado: histórico de adjudicación (Fuente [www.dncp.gov.py](http://www.dncp.gov.py))**

Se procedió a verificar el historial de precios adjudicados del portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas <https://www.contrataciones.gov.py/>; no obteniendo precios que cuenten con ee.tt similares o comparables a lo solicitado.

servación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir sirven al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien), sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la convocante. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

  
**Dpto. de Planificación y Presupuesto**  
**Sección Planificación**

Asunción, 18 de setiembre de 2025

**Señor**

Ing. Luis Matías Latorre López Moreira, Director General  
Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud (DGGIES)

**Presente**

Por medio de la presente realizamos la entrega de de presupuestos solicitados, según se detallan a continuación;

- **Planilla de Presupuesto de Mantenimiento Correctivo, con provisión de repuestos y Mano de Obra.**
- **Presupuesto a ser ejecutado por cada hospital que cuentan con las bases instaladas.**

Modelo	ITAUGUA	LUQUE	ACOSTA ÑU	BO OBRERO	IMT	CONCEPCION	TRAUMA	TOTAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	1.200.000.000	1.000.000.000	500.000.000	800.000.000	800.000.000	500.000.000	500.000.000	5.300.000.000

- **Listado de equipos existentes con números de series y números de patrimonios internos.**

HOSPITAL	DESCRIPCION	MODELO	Numero de Serie	Numero de Patrimonio
ITAUGUA	VIDEOCOLONOSCOPIO	EC-530WL	4C592A126	011-30- 808-0061 ✓
	VIDEODUODENOSCOPIO	ED-530XT	1D102K381	011-456- 05-7312 ✓
	VIDEODUODENOSCOPIO	ED-530XT	SD102A055	011-30- 808-0063 ✓
	VIDEODUODENOSCOPIO	ED-530XT8	9D103L001	12008-456- 08-1852 ✓
	VIDEODUODENOSCOPIO	ED-530XT8	9D103L002	12008-456- 08-1852 ✓
	VIDEOGASTROSCOPIO	EG-530WR	4G361A345	011-30- 808-0059
	VIDEOGASTROSCOPIO	EG-530WR	9G361K107	12008-456- 08-1852
	VIDEODUODENOSCOPIO	ED-580XT	3D127K002	12008-456- 08-1852
	VIDEODUODENOSCOPIO	ED-580XT	4D127K007	12008-456- 08-1854 ✓

  
**Matías Carbonati**  
Director  
**SALUMAX S.A.**





VIDEOGASTROSCOPIO	EG-530D	1G376K045	011-456-05-7302 ✓
VIDEOGASTROSCOPIO	EG-600WR	2G391K046	011-456-05-7303 ✓
VIDEOCOLONOSCOPIO	EC-600WL	1C688K597	011-456-05-7304 ✓
VIDEOGASTROSCOPIO	EG-590ZW	3G349A261	011-30-808-0058 ✓
VIDEOCOLONOSCOPIO	EC-530WL	4C592A126	011-30-808-0061 ✓
VIDEOCOLONOSCOPIO	EC-530WL	4C592A133	011-30-808-0060 ✓
VIDEOCOLONOSCOPIO PEDIATRICO	EC-530LP	6C657K002	12008-456-08-1854 ✓
VIDEOGASTROSCOPIO PEDIATRICO	EG-580NW2	5G390K064	12008-456-08-1854 ✓
VIDEOCOLONOSCOPIO	EC-530WL3	7C643K054	12008-456-08-1852 ✓
VIDEOCOLONOSCOPIO	EC-530WL3	7C643K060	12008-456-08-1854 ✓
VIDEOCOLONOSCOPIO	EC-530WL3	8C643K406	12008-456-06-11757 ✓
VIDEOPROCESADORA	VP-3500HD	5V609K871	12008-456-06-11757 ✓
FUENTE DE LUZ	XL-4450	7S094K799	12008-456-06-11757 ✓
VIDEOGASTROSCOPIO	EG-530WR	9G361K109	12008-456-08-1854 ✓
VIDEOGASTROSCOPIO	EG-530WR	JG361K470	12008-456-06-11757 ✓
VIDEOGASTROSCOPIO	EG-530WR	JG361K471	12008-456-06-11757 ✓
FUENTE DE LUZ	BL-7000	5S101K789	12008-456-08-1852 ✓
FUENTE DE LUZ	BL-7000	5S101K792	12008-456-08-1854 ✓

  
 Matías Carbonati  
 Director  
**SALUMAX S.A.**



	VIDEOPROCESADORA	VP-7000	6V644K059	12008-456- C8-1852	
	VIDEOPROCESADORA	VP-7000	6V644K062	12008-456- C8-1854	
LUQUE	VIDEOPROCESADORA	VP-3500HD	1V640G523	12008-456- 06-10362	
	VIDEODUODENOSCOPIO	ED-580XT	3D127K001	12008-456- C8-1851	
	FUENTE DE LUZ	XL- 4450(230V)	3S095G444	12008-456- 06-10362	
	FUENTE DE LUZ	BL-7000	5S101K790	12008-456- C8-1851	
	VIDEODUODENOSCOPIO	ED-580XT	6D127K036	12008-456- 06-10362	
	VIDEOPROCESADORA	VP-7000	6V644K060	12008-456- C8-1851	
	VIDEOCOLONOSCOPIO	EC-530WL3	7C643K046	12008-456- C8-1851	
	VIDEOCOLONOSCOPIO	EC- 530WL3-H	8C643K020	12008-456- 06-10362	
	VIDEOGASTROSCOPIO	EG-530WR	9G361K106	12008-456- C8-1851	
	VIDEOGASTROSCOPIO	EG-530WR	JG361K118	12008-456- 06-10362	
	ACOSTA ÑU	VIDEOPROCESADORA	VP-3500HD	1V640G521	12008-456- 06-10361 ✓
		FUENTE DE LUZ	XL-4450	3S095G445	
VIDEOCOLONOSCOPIO PEDIATRICO		EC-530LP	6C657K038		
VIDEOGASTROSCOPIO PEDIATRICO		EG- 580NW2	7G390K042		
VIDEOGASTROSCOPIO ADULTO		EG-530WR	JG361K115		
BARRIO OBRERO	VIDEOCOLONOSCOPI PEDIATRICO	EC-530LP	1C657K099	011-456- 05-8729 ✓	
	VIDEOGASTROSCOPIO PEDIATRICO	EG-530NW	1G366K211	011-456- 05-8728 ✓	

  
 Matias Carbonati  
 Director  
**SALUMAX S.A.**



	VIDEODUODENOSCOPIO	ED-530XT	1D102K522	011-456-05-8727 ✓
	VIDEOCOLONOSCOPIA	EC-530WL	4C592A132	011-52-80-0213 ✓
	VIDEOGASTROSCOPIO	EG-530WR	4G361A346	011-52-80-0212 ✓
IMT	VIDEOCOLONOSCOPIA PEDIATRICO	EC-530LP	3C526A006	12008-296-€1-0311 ✓
	VIDEOGASTROSCOPIO PEDIATRICO	EG-530FP	4G314A034	12008-296-38-1037 ✓
	VIDEOCOLONOSCOPIO	EC-530WL	5C447B033	12008-296-€1-0310 ✓
	VIDEOGASTROSCOPIO PEDIATRICO	EG-530N	5G250B018	12008-296-38-1036 ✓
CONCEPCION	VIDEOGASTROSCOPIO	EG-530WR	4G361A191	011-387-35-0212 ✓
	VIDEOCOLONOSCOPIO	EC-530WL	4C592A046	011-387-35-0213 ✓
	VIDEOPROCESADORA	EPX-2500	NV456A277	011-387-35-0215 ✓
TRAUMA	VIDEOPROCESADORA	VP-3500HD	1V640G522	12008-456-06-10360 ✓
	FUENTE DE LUZ	XL-4450	3S095G443	12008-456-06-10360 ✓
	VIDEODUODENOSCOPIO	ED-580XT	4D127K006	12008-456-08-1853 ✓
	VIDEOGASTROSCOPIO PEDIATRICO	EG-580NW2	5G390K063	12008-456-08-1853 ✓
	FUENTE DE LUZ	BL-7000	5S101K791	12008-456-08-1853 ✓
	VIDEOPROCESADORA	VP-3500HD	5V609K753	12008-22-107-4725 ✓
	VIDEOCOLONOSCOPIO PEDIATRICO	EC-530LP	6C657K001	12008-456-08-1853 ✓
	VIDEOCOLONOSCOPIO PEDIATRICO	EC-530LP	6C657K037	12008-22-107-4725 ✓

  
**Matias Carbonati**  
 Director  
**SALUMAX S.A.**



	VIDEOPROCESADORA	VP-7000	6V644K061	12008-456-08-1853	4
	VIDEOCOLONOSCOPIO	EC-530WL3	7C643K059	12008-456-08-1853	4
	VIDEOGASTROSCOPIO PEDIATRICO	EG-580NW2	7G390K055	12008-456-C6-10360	5
	VIDEOGASTROSCOPIO PEDIATRICO	EG-580NW2	7G390K169	12008-22-107-4725	6
	FUENTE DE LUZ	XL-4450	7S094K680	12008-22-107-4725	6
	VIDEOCOLONOSCOPIO	EC-530WL3 - H-	8C643K021	12008-22-107-4725	6
	VIDEOCOLONOSCOPIO	EC-530WL3 - H-	8C643K242	12008-22-107-4725	6
	VIDEOGASTROSCOPIO	EG-530WR	9G361K108	12008-456-08-1853	4
	VIDEOGASTROSCOPIO	EG-530WR	JG361K117	12008-456-05-10360	5
	VIDEOGASTROSCOPIO	EG-530WR	JG361K292	12008-22-107-4725	6

Aprovechamos la ocasión para saludarlo.

Atentamente.

  
 Matías Carbonati  
 Director  
**SALUMAX S.A.**



Asunción, 18 de setiembre de 2025

**Señor**

Ing. Luis Matías Latorre López Moreira, Director General  
Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud (DGGIES)

**Presente**

Por medio de la presente realizamos la entrega de la carta de representación de la marca Fujifilm/Fujinon.

Aprovechamos la ocasión para saludarlo.

Atentamente.

  
Matías Carbonati  
Director  
**SALUMAX S.A.**

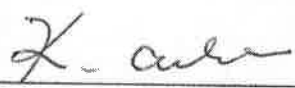
Japan, January 10, 2025  
To whom it may concern.

## DISTRIBUTOR CERTIFICATE


FUJIFILM Corporation represents, to whom it may concern and concern, that our representative in Paraguay is the company SALUMAX S.A., which is authorized for the sale and distribution of all our Endoscope products such as equipment, consumables and instruments, as well as to give preventive maintenance and corrective to our teams throughout that country, have received and will continue to receive training from us. As well as attend and manage any situation regarding our Company with respect to our products, being the only ones authorized by FUJIFILM Corporation for this purpose.

This certificate is valid until March 31, 2026.

FUJIFILM Corporation

  
\_\_\_\_\_  
Kohei Aiba  
Senior Manager  
Endoscopy Systems Div.  
Medical Systems Business Div.

DIRECCION GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS SECCION PERSONA JURIDICA Y COMERCIO			
Matricula N°	7115		
Bajo N°	1	Serie	Conkato
Ente	14477215	Folio	1
Inscrito de Conformidad a lo acordado C.S.J. N°	16531/2021	Fecha	29/01/2025
D.T.R. N°	06/2021		

  
Lic. GERARDO RAUL SENITEZ  
D.G.R.P.



  
Lic. y N.P. César Falcon  
Jefe Interino  
DGRP

Japón, January 10, 2025

A quien corresponda.

## CERTIFICADO DE DISTRIBUCION

FUJIFILM Corporation manifiesta, a quien interese y corresponda, que nuestro representante en Paraguay es la empresa SALJMAX S.A., la cual está autorizada para la venta y distribución de todos nuestros productos de Endoscopios tales como equipos, consumibles e instrumental, así como también para dar mantenimiento preventivo y correctivo a nuestros equipos en todo ese País, han recibido y seguirán recibiendo capacitación de nuestra parte. Así como atender y manejar cualquier situación referente a nuestra Empresa con respecto a nuestros productos, siendo los únicos autorizados por FUJIFILM Corporation para tal fin.

Este certificado es valido hasta el 31 de Marzo 2026.

FUJIFILM Corporation



Kohei Aiba

Senior Manager

Endoscopy Systems Div.

Medical Systems Business Div.

Registered No : 39, 2025

## Certificate of acknowledgment of Notary

On this 16<sup>th</sup> day of January, 2025, Yukina Adachi personally appeared before me, INABA Kazuo a notary in and for the Tokyo Legal Affairs Bureau, with satisfactory evidence of her identification and of her being an agent of Kohei Aiba, Senior Manager Endoscopy Systems Div. Medical Systems Business Div. of FUJIFILM Corporation, and in accordance with the Japanese Notary Act, stated that the principal, said Kohei Aiba had acknowledged affixing his signatures to the attached documents.

In witness whereof, I set my hand and seal

  
  
INABA Kazuo  
TOKYO LEGAL AFFAIRS BUREAU  
NOTARY  
1-9-1 KAJICHO CHIYODA-KU  
TOKYO JAPAN



認 証

富士フィルム株式会社のメディカルシステム事業部内視鏡システム部統括マネージャーである饗場浩平の代理人安達有季奈は、本職の面前において、添付の書面の署名について上記饗場浩平が自らしたものであること承認している旨陳述した。

よって、これを認証する。

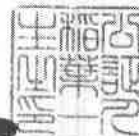
令和7年 1 月 16 日、本公証人役場において  
東京都千代田区鍛冶町1丁目9番4号 神田公証役場

東京法務局所属

公 証 人

Notary  
INABA Kazuo

稲葉一生



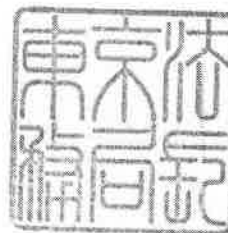
証 明

上記署名は、東京法務局所属公証人の署名に相違ないものであり、かつ、その押印は、真実のものであることを証明する。

令和7年 1 月 16 日

東京法務局長

山口敬之



APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

- 1. Country: JAPAN
- This public document
- 2. has been signed by INABA Kazuo
- 3. acting in the capacity of Notary of the Tokyo Legal Affairs Bureau
- 4. bears the seal/stamp of INABA Kazuo, Notary

Certified

- 5. at Tokyo
- 6. Jan. 16. 2025
- 7. by the Ministry of Foreign Affairs
- 8. 25- No 010025
- 9. Seal/stamp:
- 10. Signature



松根亮司

TSUGE Ryoji

For the Minister for Foreign Affairs



Asunción, 18 de setiembre de 2025

**Señor**

Ing. Luis Matías Latorre López Moreira, Director General  
Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud (DGGIES)

**Presente**

Por la presente, hacemos llegar la planilla de precios del mantenimiento correctivo con prevision de repuesto y mano de obra.

LOTE DE PRECIO DE REPUESTOS					
ITEM	DESCRIPCION	CANT	COSTO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO
1	ITEM 1 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Goma de Punta Flexible	1	1.058.000		
2	ITEM 2 Mano de Obra -Provisión de Goma de Punta Flexible	1	425.000		
3	ITEM 3 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Goma de Punta Flexible	1	1.310.000		
4	ITEM 4 Mano de Obra -Provisión de Goma de Punta Flexible	1	425.000		
5	ITEM 5 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Tubo de Inserción	1	6.300.000		
6	ITEM 6 Mano de Obra - Provisión de Tubo de Inserción	1	3.400.000		
7	ITEM 7 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Tubo de Inserción ISA2	1	13.000.000		
8	ITEM 8 Mano de Obra - Provisión de Tubo de Inserción ISA 2	1	3.400.000		
9	ITEM 9 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Tubo de Inserción ISA 3	1	18.700.000		
10	ITEM 10 Mano de Obra - Provisión de Tubo de Inserción ISA 3	1	3.400.000		
11	ITEM 11 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Tubo de Inserción ISA 4	1	26.000.000		
12	ITEM 12 Mano de Obra - Provisión de Tubo de Inserción ISA 4	1	3.400.000		
13	ITEM 13 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Tubo Conector OSA	1	12.980.000		
14	ITEM 14 Mano de Obra - Provisión de Tubo Conector OSA	1	3.400.000		
15	ITEM 15 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Tubo Conector OSA 2	1	19.230.000		
16	ITEM 16 Mano de Obra - Provisión de Tubo Conector OSA 2	1	3.400.000		
17	ITEM 17 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Punta Flexible	1	10.505.000		

  
 Matías Carbonati  
 Director  
**SALUMAX S.A.**

18	ITEM 18 Mano de Obra - Provisión de Punta Flexible	1	3.400.000
19	ITEM 19 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Punta Flexible 2	1	12.000.000
20	ITEM 20 Mano de Obra - Provisión de Punta Flexible 2	1	3.400.000
21	ITEM 21 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Punta Flexible 3	1	16.200.000
22	ITEM 22 Mano de Obra - Provisión de Punta Flexible 3	1	3.400.000
23	ITEM 23 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Punta Flexible ISA 4	1	17.200.000
24	ITEM 24 Mano de Obra - Provisión de Punta Flexible ISA 4	1	3.400.000
25	ITEM 25 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Canal de Agua y Aire (conector)	1	586.000
26	ITEM 26 Mano de Obra - Provisión de Canal de Agua y Aire (conector)	1	425.000
27	ITEM 27 Mantenimiento correctivo con Provisión de MM Switch (OSA2)	1	6.250.000
28	ITEM 28 Mano de Obra - Provisión de MM Switch (OSA2)	1	425.000
29	ITEM 29 Mantenimiento correctivo con Provisión de FR Switch	1	1.820.000
30	ITEM 30 Mano de Obra - Provisión de FR Switch	1	425.000
31	ITEM 31 Mantenimiento correctivo con Provisión de MM Switch	1	1.820.000
32	ITEM 32 Mano de Obra - Provisión de MM Switch	1	425.000
33	ITEM 33 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Canal de Succión (conector)	1	600.000
34	ITEM 34 Mano de Obra - Provisión de Canal de Succión (conector)	1	425.000
35	ITEM 35 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Canal de Succión (conector) FSB2	1	8.600.000
36	ITEM 36 Mano de Obra - Provisión de Canal de Succión (conector) FSB2	1	425.000
37	ITEM 37 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Canal de Trabajo	1	4.900.000
38	ITEM 38 Mano de Obra - Provisión de Canal de Trabajo	1	3.400.000
39	ITEM 39 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Canal de Trabajo DTA 2	1	6.600.000
40	ITEM 40 Mano de Obra - Provisión de Canal de Trabajo DTA 2	1	3.400.000
41	ITEM 41 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Canal de Trabajo DTA 3	1	14.800.000
42	ITEM 42 Mano de Obra - Provisión de Canal de Trabajo DTA 3	1	3.400.000
43	ITEM 43 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Anillo	1	1.220.000

  
 Matias Carbonati  
 Director  
**SALUMAX S.A.**



44	ITEM 44 Mano de Obra - Provisión de Anillo	1	425.000
45	ITEM 45 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Sede de Valvula de Succion	1	5.525.000
46	ITEM 46 Mano de Obra - Provisión de Sede de Valvula de Succion	1	1.275.000
47	ITEM 47 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Sede de Valvula de Succion OSA 2	1	11.000.000
48	ITEM 48 Mano de Obra - Provisión de Sede de Valvula de Succion OSA 2	1	1.275.000
49	ITEM 49 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Capa de Punta Distal	1	3.300.000
50	ITEM 50 Mano de Obra - Provisión de Capa de Punta Distal	1	850.000
51	ITEM 51 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Capa de Punta Distal DTA 2	1	5.050.000
52	ITEM 52 Mano de Obra - Provisión de Capa de Punta Distal DTA 2	1	850.000
53	ITEM 53 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Capa de Punta Distal DTA 3	1	6.490.000
54	ITEM 54 Mano de Obra - Provisión de Capa de Punta Distal DTA 3	1	850.000
55	ITEM 55 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Capa de Punta Distal DTA 4	1	9.375.000
56	ITEM 56 Mano de Obra - Provisión de Capa de Punta Distal DTA 4	1	850.000
57	ITEM 57 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Caja de Agua y Aire	1	1.995.000
58	ITEM 58 Mano de Obra - Provisión de Caja de Agua y Aire	1	850.000
59	ITEM 59 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Caja de Agua y Aire DTA 2	1	2.500.000
60	ITEM 60 Mano de Obra - Provisión de Caja de Agua y Aire DTA 2	1	850.000
61	ITEM 61 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Caja de Agua y Aire DTA 3	1	3.360.000
62	ITEM 62 Mano de Obra - Provisión de Caja de Agua y Aire DTA 3	1	850.000
63	ITEM 63 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Canal de Aire	1	1.830.000
64	ITEM 64 Mano de Obra - Provisión de Canal de Aire	1	1.275.000
65	ITEM 65 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Canal de Agua DTA2	1	3.300.000
66	ITEM 66 Mano de Obra - Provisión de Canal de Agua DTA 2	1	1.275.000
67	ITEM 67 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Canal de Aire y Agua DTA 3	1	4.200.000

  
 Director  
**SALUMAX S.A.**

68	ITEM 68 Mano de Obra - Provisión de Canal de Aire y Agua DTA 3	1	1.275.000
69	ITEM 69 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Canal Auxiliar	1	1.255.000
70	ITEM 70 Mano de Obra - Provisión de Canal Auxiliar	1	850.000
71	ITEM 71 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Canal Auxiliar DTA 2	1	3.900.000
72	ITEM 72 Mano de Obra - Provisión de Canal Auxiliar DTA 2	1	850.000
73	ITEM 73 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Cámara	1	45.500.000
74	ITEM 74 Mano de Obra - Provisión de Cámara	1	5.100.000
75	ITEM 75 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Cámara OSA 2	1	77.000.000
76	ITEM 76 Mano de Obra - Provisión de Cámara OSA 2	1	5.100.000
77	ITEM 77 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Cámara OSA 2	1	84.000.000
78	ITEM 78 Mano de Obra - Provisión de Cámara OSA 2	1	5.100.000
79	ITEM 79 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Cámara. OSA 3	1	132.000.000
80	ITEM 80 Mano de Obra - Provisión de Cámara. OSA 3	1	5.100.000
81	ITEM 81 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Guías de Luz	1	5.625.000
82	ITEM 82 Mano de Obra - Provisión de Guías de Luz	1	3.400.000
83	ITEM 83 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Guías de Luz. OSA 2	1	10.415.000
84	ITEM 84 Mano de Obra - Provisión de Guías de Luz. OSA 2	1	3.400.000
85	ITEM 85 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Guías de Luz. OSA 3	1	18.000.000
86	ITEM 86 Mano de Obra - Provisión de Guías de Luz. OSA 3	1	3.400.000
87	ITEM 87 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Placa Superior	1	4.330.000
88	ITEM 88 Mano de Obra - Provisión de Placa Superior	1	1.275.000
89	ITEM 89 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Placa Inferior	1	2.380.000
90	ITEM 90 Mano de Obra - Provisión de Placa Inferior	1	1.275.000
91	ITEM 91 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Placa 700	1	5.400.000
92	ITEM 92 Mano de Obra - Provisión de Placa Inferior	1	1.275.000
93	ITEM 93 Mantenimiento Correctivo con Provisión de VCA Conector electrónico	1	16.500.000
94	ITEM 94 Mano de Obra - Provisión de VCA Conector electrónico	1	3.300.000

2.650.000.000

5.300.000.000

  
 Matias Carbonati  
 Director  
 SALUMAX S.A.

95	ITEM 95 Mantenimiento Correctivo con Provisión de VCA Conector electrónico	1	18.500.000
96	ITEM 96 Mano de Cbra - Provisión de VCA Conector electrónico	1	3.300.000
97	ITEM 97 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Cabo del elevador	1	7.145.000
98	ITEM 98 Mano de Obra - Provisión de Cabo del elevador	1	1.275.000
99	ITEM 99 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Guia del Elevador	1	2.210.000
100	ITEM 100 Mano de Obra - Provisión de Guia del Elevador	1	1.275.000
101	ITEM 101 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Cabo de Comando (L)	1	198.000
102	ITEM 102 Mano de Obra - Provisión de Cabo de Comando (L)	1	106.250
103	ITEM 103 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Cabo de Comando (Right)	1	198.000
104	ITEM 104 Mano de Cbra - Provisión de Cabo de Comando (Right)	1	106.250
105	ITEM 105 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Cabo de Comando (D)	1	198.000
106	ITEM 106 Mano de Obra - Provisión de Cabo de Comando (D)	1	106.250
107	ITEM 107 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Cabo de Comando (U)	1	198.000
108	ITEM 108 Mano de Obra - Provisión de Cabo de Comando (U)	1	106.250
109	ITEM 109 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Cadenas de Comando (LR)	1	925.000
110	ITEM 110 Mano de Obra - Provisión de Cadenas de Comando (LR)	1	212.500
111	ITEM 111 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Cadenas de Comando (DU)	1	925.000
112	ITEM 112 Mano de Obra - Provisión de Cadenas de Comando (DU)	1	212.500
113	ITEM 113 Mantenimiento Correctivo con Provisión de BOTON ENCENDIDO APAGADO	1	1.040.000
114	ITEM 114 Mano de Obra - Provisión de BOTON ENCENDIDO APAGADO	1	412.500
115	ITEM 115 Mantenimiento Correctivo con Provisión de FUENTE DE PODER	1	6.000.000
116	ITEM 116 Mano de Obra - Provisión de FUENTE DE PODER	1	3.300.000
117	ITEM 117 Mantenimiento Correctivo con Provisión de BOMBA DE IRRIGACION	1	9.785.000
118	ITEM 118 Mano de Obra - Provisión de BOMBA DE IRRIGACION	1	3.300.000

  
 Matias Carbonati  
 Director  
**SALUMAX S.A.**

119	ITEM 119 Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA PACIENTE	1	21.880.000
120	ITEM 120 Mano de Obra - Provisión de PLACA PACIENTE	1	3.300.000
121	ITEM 121 Mantenimiento Correctivo con Provisión de TRANSFORMADOR	1	17.780.000
122	ITEM 122 Mano de Obra - Provisión de TRANSFORMADOR	1	3.300.000
123	ITEM 123 Mantenimiento Correctivo con Provisión de INTERFACE	1	5.500.000
124	ITEM 124 Mano de Obra - Provisión de INTERFACE	1	1.600.000
125	ITEM 125 Mantenimiento Correctivo con Provisión de TORRETA DE IRIS	1	20.560.000
126	ITEM 126 Mano de Obra - Provisión de TORRETA DE IRIS	1	3.300.000
127	ITEM 127 Mantenimiento Correctivo con Provisión de MOTOR DEL IRIS	1	17.780.000
128	ITEM 128 Mano de Obra - Provisión de MOTOR DEL IRIS	1	3.300.000
129	ITEM 129 Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA DE CONTROL DE LUZ	1	7.210.000
130	ITEM 130 Mano de Obra - Provisión de PLACA DE CONTROL DE LUZ	1	3.300.000
131	ITEM 131 Mantenimiento Correctivo con Provisión de IRIS COMPLETO	1	36.500.000
132	ITEM 132 Mano de Obra - Provisión de IRIS COMPLETO	1	3.300.000
133	ITEM 133 Mantenimiento Correctivo con Provisión de LAMPARA	1	110.500.000
134	ITEM 134 Mano de Obra - Provisión de LAMPARA	1	3.300.000
135	ITEM 135 Mantenimiento Correctivo con Provisión de SISTEMA DE REFRIGERACION	1	5.950.000
136	ITEM 136 Mano de Obra - Provisión de SISTEMA DE REFRIGERACION	1	1.600.000
137	ITEM 137 Mantenimiento Correctivo con Provisión de ONE CONECTOR ASSY	1	10.700.000
138	ITEM 138 Mano de Obra - Provisión de ONE CONECTOR ASSY	1	3.300.000
139	ITEM 139 Mantenimiento Correctivo con Provisión de FUSIBLES	1	240.000
140	ITEM 140 Mano de Obra - Provisión de FUSIBLES	1	103.125
141	ITEM 141 Mantenimiento Correctivo con Provisión de ELC PCB	1	11.600.000
142	ITEM 142 Mano de Obra - Provisión de ELC PCB	1	3.300.000
143	ITEM 143 Mantenimiento Correctivo con Provisión de WOW PCB	1	15.988.000
144	ITEM 144 Mano de Obra - Provisión de WOW PCB	1	3.300.000
145	ITEM 145 Mantenimiento Correctivo con Provisión de DDC PCB	1	7.110.000

  
 Mario Carbonati  
 Director  
 SALUMAX S.A.



146	ITEM 146 Mano de Obra - Provisión de DDC PCB	1	1.600.000
147	ITEM 147 Mantenimiento Correctivo con Provisión de IO PCB	1	5.950.000
148	ITEM 148 Mano de Obra - Provisión de IO PCB	1	1.600.000
149	ITEM 149 Mantenimiento Correctivo con Provisión de LORES PCB	1	4.500.000
150	ITEM 150 Mano de Obra - Provisión de LORES PCB	1	1.600.000
151	ITEM 151 Mantenimiento Correctivo con Provisión de OPTION PCB	1	38.800.000
152	ITEM 152 Mano de Obra - Provisión de OPTION PCB	1	3300000
153	ITEM 153 Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA PRINCIPAL	1	64.000.000
154	ITEM 154 Mano de Obra - Provisión de PLACA PRINCIPAL	1	3.300.000
155	ITEM 155 Mantenimiento Correctivo con Provisión de USB PCB	1	1.200.000
156	ITEM 156 Mano de Obra - Provisión de USB PCB	1	206.250
157	ITEM 157 Mantenimiento Correctivo con Provisión de EVE CONECTOR	1	11.300.000
158	ITEM 158 Mano de Obra - Provisión de EVE CONECTOR	1	3.300.000
159	ITEM 159 Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA PODER VP	1	4.800.000
160	ITEM 160 Mano de Obra - Provisión de PLACA PODER VP	1	1.600.000
161	ITEM 161 Mantenimiento Correctivo con Provisión de TECLADO	1	7.150.000
162	ITEM 162 Mano de Obra - Provisión de TECLADO	1	412.500

Aprovechamos la ocasión para saludarlo.

Atentamente.

  
Mario Carbonati  
Director  
SALUMAX S.A.