DICTAMEN DE COMPLENTO DOC N° 80/21

VISTO: La **Nota DGGIES DG N° 967/2021** de fecha 12 de marzo del 2021, de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud (DGGIES), por la cual solicitan el urgimiento para la realización del proceso licitatorio, y la **Nota DB N° 062/2021** de fecha 12 de febrero del 2021, de la Dirección Biomédica (DB) del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS), por la cual remitieron el presupuesto de la Empresa BOLLER de fecha 28 de enero del 2021, y las Especificaciones Técnicas requeridas (EETT), como así también el Listado y Ubicación de los Equipos, para el llamado denominado ***"Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Provision de Repuestos a Demanda para Ventilador Pulmonar de la Marca Draguer – V300/VN 500"***– Expediente **SIMESE N° 16.652/2021.**------

ANTECEDENTES:

1. Nota DGGIES DG N° 967/2021 de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud (DGGIES)
2. Nota DB N° 062/2021, de la Dirección Biomédica (DB) del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS)
3. Análisis de Precio de la Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto, de fecha 30 de abril del 2021 ----------

MARCO LEGAL

1. Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas"
2. Ley N° 6.672/2021 "Que Aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2021
3. DECRETO N° 4780/2021 "Por el Cual se Reglamenta la Ley N° 6.672/2021
4. DECRETO N° 2.992/2019 "Por la Cual se Reglamenta la Ley N° 2.051/ "De Contrataciones Públicas"
5. RESOLUCION DNCP N° 1890/2020 "Por la Cual se Regula la Estimación de Precios y su Publicidad en los Procedimientos en el Marco de la Ley N° 2051/03
6. Resolución S.G. N° 89/2021 del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS) "Por la Cual se Aprueba los Lineamientos para la Elaboración del Programa Anual de Contrataciones (PAC) 2021, Gestión y la Programación de la Ejecución del Presupuesto Correspondiente al Ejercicio Fiscal 2021".----------

CONSIDERANDO: Que, las Convocantes deben ajustarse a los lineamientos emitidas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, conforme a lo establecido en la **Resolución DNCP N° 1890/2020**, en la cual la DNCP regula la Estimación de Precios y su Publicidad para los procedimientos de "Contrataciones Públicas", en el marco de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".----------

Lic. Claudia Martínez - Jefa
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
M.S.P. y B.S.

DICTAMEN DOC N° 80/21

Que, por Nota DB N° 062/2021, de la Dirección Biomédica (DB) del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS), se visualiza las Especificaciones Técnicas requeridas (EETT), para la realización del proceso licitatorio.----------

Que, para la obtención del precio referencial, fue tenido en cuenta los Principios de "Economía y Eficiencia" y al Criterio de Razonabilidad, para la obtención del Precio Referencial, se ha utilizado el método correspondiente al (Promedio), resultado de la combinación de dos parámetros, así mismo se informó que fue obtenido (un precio), correspondiente al 1er parámetro, cotización de la empresa Casa Boller y con relación al 2do parámetro, el precio fue extraído del Historial de Precios adjudicados del Sistema de Informaciones de Contrataciones Públicas (SICP), de la DNCP, todas ellas con sus respectivas documentaciones respaldatorias.---------

Que, el Análisis de Precio Referencial, correspondiente a la planificación para el llamado denominado ***"Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Provisión de Repuestos a Demanda para Ventilador Pulmonar de la Marca Draguer – V300/VN 500"***, *fue realizado por la* Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto en fecha 30 de abril del 2021.----------

CONCLUSION: En base a la verificación documental la Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central (DOC), del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS), en estricto cumplimento a lo dispuesto en la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", se emite este Dictamen sobre la Metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales conforme al Art. 2 de la Resolución DNCP 1890/20, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y el Criterio de Razonabilidad.----------

Se emite el presente dictamen a los tres días del mes de mayo del año 2021

Lic. Claudia Martínez - Jefa
Sección de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSPyBS

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

C.P. Patricia González Burgos, *Directora*
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Formulario N° 4 – RES. S.G. 89/21

Asunción, 30 de Abril de 2021

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIALES

Conforme a la Resolución **DNCP N° 1890/2020** de fecha 13/05/2020, se procede a elaborar la Estimación de Precio Referencial a ser aplicado en el llamado denominado ***"Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Provisión de Repuestos a Demanda para Ventilador Pulmonar de la Marca Draguer – V300/VN 500"–*** Expediente **SIMESE N° 16.652/2021.**

ANTECEDENTES:

A los efectos de proceder a la Elaboración del Análisis de Estudio de Precio Referenciales, detallamos a continuación de acuerdo a los datos obtenidos del:

- **1er Parámetro: Cotización de Empresa,**
- **2do Parámetro: histórico de adjudicación (Fuente www.dncp.gov.py)**

A continuación procedemos a exponer el *Cuadro Resumen, conteniendo los precios cotizados en los dos parámetros,* para la obtención del Análisis de Estudio del Precio Referencial.

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.D.C. - D.G.A.F.

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones

Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central

Sección de Planificación

CUADRO RESUMEN DE PRECIO UNITARIOS Y LA ESTIMACIÓN DE COSTO POR ÍTEMS

Ítem	Código de Catalogo	Descripción de los Servicios/ Equipos	Unidad de Medida	Cantidad	Casa Boller	ID N° 347.699 de Fecha 07-05-2018	Análisis de Precio Referencial
1	73171602-006	Mantenimiento PREVENTIVO según protocolo del fabricante por evento para Ventilador Pulmonar Drager V300	Unidad	Según Necesidad	2.500.000	2.000.000	2.250.000
2	73171602-006	Mantenimiento PREVENTIVO según protocolo del fabricante por evento para Ventilador Pulmonar Drager VN500	Unidad	Según Necesidad	2.500.000	2.000.000	2.250.000
3	73171602-006	Mantenimiento correctivo : **Asistencia Técnica a Demanda por evento en Asunción-Central para Ventilador Pulmonar Drager V300**	Unidad	Según Necesidad	2.400.000	2.000.000	2.200.000
4	73171602-006	Mantenimiento correctivo : **Asistencia Técnica a Demanda por evento en el Interior del país para Ventilador Pulmonar Drager V300**	Unidad	Según Necesidad	3.600.000	3.000.000	3.300.000
5	73171602-006	Mantenimiento correctivo : **Asistencia Técnica a Demanda por evento en Asunción-Central para Ventilador Pulmonar Drager VN500**	Unidad	Según Necesidad	2.400.000	2.000.000	2.200.000
6	73171602-006	Mantenimiento correctivo : **Asistencia Técnica a Demanda por evento en el Interior del país para Ventilador Pulmonar Drager VN500**	Unidad	Según Necesidad	3.600.000	3.000.000	3.300.000
7	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit Mantenimiento 1 Evita V300	Unidad	Según Necesidad	1.430.000		1.430.000
8	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit Mantenimiento 2 Evita V300	Unidad	Según Necesidad	7.865.000		7.865.000

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

9	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit Mantenimiento 3 Evita V300	Unidad	Según Necesidad	10.835.000		10.835.000
10	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit Mantenimiento 1 Babylog VN500	Unidad	Según Necesidad	1.430.000		1.430.000
11	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit Mantenimiento 2 Babylog VN500	Unidad	Según Necesidad	7.865.000		7.865.000
12	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit Mantenimiento 3 Babylog VN500	Unidad	Según Necesidad	10.835.000		10.835.000
13	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro de partículas	Unidad	Según Necesidad	825.000	633.850	729.425
14	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Batería NM2.5	Unidad	Según Necesidad	5.280.000	4.125.649	4.702.825
15	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit filtro de aire	Unidad	Según Necesidad	2.090.000	1.590.250	1.840.125
16	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de la presión MO4	Unidad	Según Necesidad	3.740.000	2.850.448	3.295.224
17	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit válvula proporcional	Unidad	Según Necesidad	11.110.000	8.656.362	9.883.181
18	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Accionamiento de válvula	Unidad	Según Necesidad	15.620.000	12.151.912	13.885.956
19	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Juego de Altavoz	Unidad	Según Necesidad	1.485.000	1.140.179	1.312.590
20	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tarjeta PI Power	Unidad	Según Necesidad	5.995.000	4.620.727	5.307.864
21	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula magnética M15.2	Unidad	Según Necesidad	1.980.000	1.530.241	1.755.121
22	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Ventilador de calefacción	Unidad	Según Necesidad	3.300.000	2.565.404	2.932.702
23	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de seguridad	Unidad	Según Necesidad	2.970.000	2.295.361	2.632.681
24	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de seguridad inspiratoria	Unidad	Según Necesidad	3.465.000		3.465.000

25	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de presión	Unidad	Según Necesidad	4.620.000	3.570.562	4.095.281
26	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula magnética 12 V	Unidad	Según Necesidad	2.475.000	1.920.302	2.197.651
27	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sonda termosensible	Unidad	Según Necesidad	1.210.000	937.648	1.073.824
28	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Unidad de ventilador completa	Unidad	Según Necesidad	1.925.000	1.710.269	1.817.635
29	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de la manera 2/2	Unidad	Según Necesidad	4.675.000	3.615.569	4.145.285
30	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de la manera 3/2	Unidad	Según Necesidad	5.885.000	4.545.715	5.215.358
31	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de Espiración	Unidad	Según Necesidad	6.270.000	4.797.755	5.533.878
32	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tarjeta syscon	Unidad	Según Necesidad	3.905.000	3.000.472	3.452.736
33	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Módulo M21	Unidad	Según Necesidad	7.370.000	5.730.902	6.550.451
34	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de M12.4 Pato	Unidad	Según Necesidad	32.120.000	24.603.871	28.361.936
35	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de Espiración HFV	Unidad	Según Necesidad	5.610.000	4.995.766	5.302.883
36	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de flujo M1.3	Unidad	Según Necesidad	4.675.000	3.600.566	4.137.783
37	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sonda Termosensible M1.3	Unidad	Según Necesidad	1.320.000	1.023.911	1.171.956
38	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tapa de Carcasa	Unidad	Según Necesidad	1.320.000		1.320.000
39	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Palanca de cojinete	Unidad	Según Necesidad	1.155.000		1.155.000
40	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Carcasa de conexión	Unidad	Según Necesidad	2.860.000		2.860.000

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

41	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tarjeta Antena Spirolog	Unidad	Según Necesidad	1.760.000		1.760.000
42	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Arnés cables sensor Spirolog	Unidad	Según Necesidad	2.365.000		2.365.000
43	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tarjeta Insp/Esp	Unidad	Según Necesidad	6.490.000		6.490.000
44	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conexión nebulizador	Unidad	Según Necesidad	715.000		715.000
45	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Gancho de enclavamiento	Unidad	Según Necesidad	495.000		495.000
46	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta de O2	Unidad	Según Necesidad	605.000		605.000
47	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Arnés cables interruptor flujo	Unidad	Según Necesidad	825.000		825.000
48	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conexión angular	Unidad	Según Necesidad	1.045.000		1.045.000
49	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Juego caperuza carcasa blanca	Unidad	Según Necesidad	5.280.000		5.280.000
50	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Perfil terminal	Unidad	Según Necesidad	550.000		550.000
51	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Caperuza carcasa	Unidad	Según Necesidad	1.375.000		1.375.000
52	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tapa abatible	Unidad	Según Necesidad	1.595.000		1.595.000
53	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Guía de cables	Unidad	Según Necesidad	605.000		605.000
54	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable de datos M4.1	Unidad	Según Necesidad	550.000		550.000
55	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conector flexible	Unidad	Según Necesidad	1.045.000		1.045.000
56	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable de datos M12.4	Unidad	Según Necesidad	1.265.000		1.265.000

57	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable V16	Unidad	Según Necesidad	770.000		770.000
58	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de limitador de corriente	Unidad	Según Necesidad	605.000		605.000
59	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable de datos M21	Unidad	Según Necesidad	770.000		770.000
60	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable de presión O2	Unidad	Según Necesidad	770.000		770.000
61	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable LED	Unidad	Según Necesidad	495.000		495.000
62	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable de batería NIMH	Unidad	Según Necesidad	1.430.000		1.430.000
63	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Interruptor	Unidad	Según Necesidad	825.000		825.000
64	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de cable de red	Unidad	Según Necesidad	715.000		715.000
65	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable sistema 0,7 m	Unidad	Según Necesidad	6.215.000		6.215.000
66	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable sistema 2,8 m	Unidad	Según Necesidad	7.040.000		7.040.000
67	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Piezo	Unidad	Según Necesidad	2.090.000		2.090.000
68	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Unidad de calibración	Unidad	Según Necesidad	17.380.000		17.380.000
69	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tarjeta Conector	Unidad	Según Necesidad	3.300.000		3.300.000
70	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Horquilla de seguridad	Unidad	Según Necesidad	385.000		385.000
71	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tarjeta Neoflow	Unidad	Según Necesidad	26.510.000		26.510.000
72	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Juego de repuestos OLED	Unidad	Según Necesidad	4.620.000		4.620.000
73	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tarjeta Controlador OLED	Unidad	Según Necesidad	5.500.000		5.500.000

74	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de recambio display OLED	Unidad	Según Necesidad	1.980.000		1.980.000
75	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tarjeta montada PI	Unidad	Según Necesidad	29.425.000		29.425.000
76	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro del Ventilador	Unidad	Según Necesidad	495.000		495.000
77	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit dispositivo dosificación	Unidad	Según Necesidad	3.740.000		3.740.000
78	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit válvula de retención	Unidad	Según Necesidad	1.320.000		1.320.000
79	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tapón 04	Unidad	Según Necesidad	660.000		660.000
80	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo de empuje 4, negro	Unidad	Según Necesidad	440.000		440.000
81	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit cubierta de entrada de gas	Unidad	Según Necesidad	2.475.000		2.475.000
82	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Membrana de Compensación	Unidad	Según Necesidad	1.045.000		1.045.000
83	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Membrana	Unidad	Según Necesidad	935.000		935.000
84	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Crater	Unidad	Según Necesidad	715.000		715.000
85	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo SIGN Amarillo	Unidad	Según Necesidad	715.000		715.000
86	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Acoplamiento de alambre	Unidad	Según Necesidad	660.000		660.000
87	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Módulo LPSV	Unidad	Según Necesidad	18.865.000		18.865.000
88	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Arnés de cable LPSV	Unidad	Según Necesidad	715.000		715.000
89	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conector flexible	Unidad	Según Necesidad	1.045.000		1.045.000
90	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tarjeta con componentes M1.3	Unidad	Según Necesidad	50.270.000		50.270.000

91	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conector AIR	Unidad	Según Necesidad	715.000		715.000
92	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conexión O2	Unidad	Según Necesidad	715.000		715.000
93	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Amortiguador, completo	Unidad	Según Necesidad	3.850.000		3.850.000
94	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Unidad de control M16.2	Unidad	Según Necesidad	33.825.000		33.825.000
95	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tarjeta FAT16	Unidad	Según Necesidad	2.145.000		2.145.000
96	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Distanciador	Unidad	Según Necesidad	220.000		220.000
97	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tarjeta con componentes M4.1	Unidad	Según Necesidad	44.880.000		44.880.000
98	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Boquilla angular	Unidad	Según Necesidad	660.000		660.000
99	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente alimentación módulo M7.3	Unidad	Según Necesidad	39.435.000		39.435.000
100	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Limitador de corriente F6	Unidad	Según Necesidad	275.000		275.000
101	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Clip de sujeción	Unidad	Según Necesidad	385.000		385.000
102	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Abrazadera NPC	Unidad	Según Necesidad	385.000		385.000
103	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de MCable-Mainstream CO2	Unidad	Según Necesidad	34.650.000		34.650.000
104	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de M1.3 Módulo dosificación gas	Unidad	Según Necesidad	55.500.000		55.500.000
105	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Carcasa conector	Unidad	Según Necesidad	5.885.114		5.885.114
106	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conexión nebulizador	Unidad	Según Necesidad	715.000		715.000
107	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo de empuje 6 negro	Unidad	Según Necesidad	440.000		440.000

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

108	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo de empuje 6 blanco	Unidad	Según Necesidad	385.000		385.000
109	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conexión de enchufe	Unidad	Según Necesidad	935.000		935.000
110	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Inyector	Unidad	Según Necesidad	880.000		880.000
111	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Amortiguador de Vibraciones M4	Unidad	Según Necesidad	550.000		550.000
112	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Reductor de presión	Unidad	Según Necesidad	2.090.000		2.090.000
113	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pieza de Carro	Unidad	Según Necesidad	2.200.000		2.200.000
114	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta tórica	Unidad	Según Necesidad	935.000		935.000
115	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Juego de cables M14.5	Unidad	Según Necesidad	5.280.000		5.280.000
116	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Módulo LED gas	Unidad	Según Necesidad	1.705.000		1.705.000
117	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit placa de servicio aislada	Unidad	Según Necesidad	28.985.000		28.985.000
118	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Disco SATA 60GB	Unidad	Según Necesidad	4.125.000		4.125.000
119	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Juego de cables M14.3 LED	Unidad	Según Necesidad	4.290.000		4.290.000
120	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable LVDS	Unidad	Según Necesidad	2.420.000		2.420.000
121	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pantalla LC M14.3	Unidad	Según Necesidad	21.230.000		21.230.000
122	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Panel de atenuación M14.3 LED	Unidad	Según Necesidad	16.170.000		16.170.000
123	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable LVDS mejorado	Unidad	Según Necesidad	2.640.000		2.640.000
124	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tarjeta Inverter M14.3	Unidad	Según Necesidad	4.400.000		4.400.000

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

125	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de LC Display M14.3	Unidad	Según Necesidad	18.370.000		18.370.000
126	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de M14.3, variante C300	Unidad	Según Necesidad	55.500.000		55.500.000
127	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cubiertas laterales M14.3	Unidad	Según Necesidad	1.540.000		1.540.000
128	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Lámpara de alarma PCB M14.3	Unidad	Según Necesidad	2.200.000		2.200.000
129	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cubierta M14.3	Unidad	Según Necesidad	1.650.000		1.650.000
130	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Service Board	Unidad	Según Necesidad	17.930.000		17.930.000
131	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de BIOS Batería	Unidad	Según Necesidad	770.000		770.000
132	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de M14 Tarjeta inteligente programada	Unidad	Según Necesidad	715.000		715.000
133	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto de disco de estado sólido	Unidad	Según Necesidad	10.615.000		10.615.000
134	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cubierta de cable de sistema M14.3	Unidad	Según Necesidad	880.000		880.000
135	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Basis Board M14.3	Unidad	Según Necesidad	32.835.000		32.835.000
136	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Carcasa lado posterior M14.3	Unidad	Según Necesidad	2.310.000		2.310.000
137	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Touch Screen M14.3	Unidad	Según Necesidad	5.610.000		5.610.000
138	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Carcasa lado frontal M14.3	Unidad	Según Necesidad	3.630.000		3.630.000
139	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Mando giratorio	Unidad	Según Necesidad	2.255.000		2.255.000
140	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto de alimentación de red	Unidad	Según Necesidad	990.000		990.000
141	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Juego de carcasa M14.3	Unidad	Según Necesidad	5.555.000		5.555.000

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

142	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Palillo de SIM-Card USB	Unidad	Según Necesidad	1.210.000		1.210.000
143	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Palillo del USB 1GB	Unidad	Según Necesidad	1.155.000		1.155.000
144	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de RAM Module 4 GB	Unidad	Según Necesidad	3.795.000		3.795.000
145	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cubiertas laterales M14.5	Unidad	Según Necesidad	1.265.000		1.265.000
146	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Lámpara de alarma PCB M14.5	Unidad	Según Necesidad	2.200.000		2.200.000
147	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cubierta M14.7	Unidad	Según Necesidad	1.705.000		1.705.000
148	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cubierta de cable de sistema M14.5/7	Unidad	Según Necesidad	1.210.000		1.210.000
149	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Basis Board M14.5	Unidad	Según Necesidad	53.460.000		53.460.000
150	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Módulo RAM M14.5	Unidad	Según Necesidad	3.795.000		3.795.000
151	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Carcasa lado posterior M14.7	Unidad	Según Necesidad	2.420.000		2.420.000
152	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Inverter board M14.5	Unidad	Según Necesidad	3.080.000		3.080.000
153	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de LC Display M14.5	Unidad	Según Necesidad	29.315.000		29.315.000
154	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Touch Screen M14.5	Unidad	Según Necesidad	6.325.000		6.325.000
155	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Juego de carcasa M14.5	Unidad	Según Necesidad	5.995.000		5.995.000
156	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable LVDS mejorado M14.5/.7	Unidad	Según Necesidad	1.155.000		1.155.000
157	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable LVDS 2.ª Gen M14.5/.7	Unidad	Según Necesidad	1.705.000		1.705.000
158	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de M14.5, variante C500	Unidad	Según Necesidad	55.500.000		55.500.000

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones

Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central

Sección de Planificación

159	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Módulo GS500	Unidad	Según Necesidad	55.500.000		55.500.000
160	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Módulo PS500	Unidad	Según Necesidad	29.150.000		29.150.000
161	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Memoria del sistema	Unidad	Según Necesidad	935.000		935.000
162	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Eyector	Unidad	Según Necesidad	16.445.000		16.445.000
163	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro de ensayo	Unidad	Según Necesidad	2.145.000		2.145.000
164	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de soporte de sujeción	Unidad	Según Necesidad	550.000		550.000
165	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable de extensión MCable CO2	Unidad	Según Necesidad	1.485.000		1.485.000
166	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de sistema respiratorio	Unidad	Según Necesidad	9.240.000		9.240.000
167	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo resp.K 22	Unidad	Según Necesidad	1.265.000		1.265.000
168	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Trampa de Agua	Unidad	Según Necesidad	1.155.000		1.155.000
169	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pulmón de Prueba	Unidad	Según Necesidad	3.740.000		3.740.000
170	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pulmón de prueba neo	Unidad	Según Necesidad	495.000		495.000
171	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Adaptador CO2	Unidad	Según Necesidad	2.750.000		2.750.000
172	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cámara de humidificación	Unidad	Según Necesidad	6.710.000		6.710.000
173	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Calefacción tubo (tubo de calefacción)	Unidad	Según Necesidad	2.530.000		2.530.000
174	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de sensor SpiroLife	Unidad	Según Necesidad	3.410.000		3.410.000
175	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo O2	Unidad	Según Necesidad	1.705.000		1.705.000

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

176	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo Aire	Unidad	Según Necesidad	1.870.000		1.870.000
177	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Brazo móvil	Unidad	Según Necesidad	14.025.000		14.025.000
178	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit filtro bacterial - viral	Unidad	Según Necesidad	2.420.000		2.420.000
179	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit ventilación NIV	Unidad	Según Necesidad	2.145.000		2.145.000
180	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Fijación Humidificador	Unidad	Según Necesidad	3.245.000		3.245.000
181	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Soporte de bolsa	Unidad	Según Necesidad	1.320.000		1.320.000
182	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de sensor temperatura/flujo	Unidad	Según Necesidad	5.610.000	4.320.000	4.965.000
183	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Adaptador de tubo calefactor	Unidad	Según Necesidad	2.310.000	1.794.282	2.052.141
184	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Adaptador de calefacción	Unidad	Según Necesidad	2.145.000		2.145.000
185	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Adaptador de calentador de manguera	Unidad	Según Necesidad	2.970.000		2.970.000
186	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Alambre de acero	Unidad	Según Necesidad	451.000	364.057	407.529
187	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Carcasa de sonda de temperatura	Unidad	Según Necesidad	550.000		550.000
188	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Nebulizador	Unidad	Según Necesidad	6.050.000		6.050.000
189	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de flujo Spirolog	Unidad	Según Necesidad	3.465.000		3.465.000
190	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pieza en Y para sensor de flujo	Unidad	Según Necesidad	2.860.000	2.132.335	2.496.168
191	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de flujo ISO 15	Unidad	Según Necesidad	2.860.000		2.860.000
192	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de flujo neonatal	Unidad	Según Necesidad	3.630.000	2.210.348	2.920.174

193	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable sensor de flujo	Unidad	Según Necesidad	3.410.000	2.626.413	3.018.207
Monto Total							**1.268.058.677**

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Teniendo en cuenta el cuadro expresado anteriormente, y conforme a lo establecido en **la Resolución DNCP N°1890/20**, se procede a realizar *el promedio de precios referenciales* de acuerdo al siguiente detalle:

- Para los **ÍTEMS** N° 1, 2,3,4,5,6,13,14,15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30,31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 182, 183, 186, 190, 192 y 193, se toman un precio correspondientes al 1° Parámetro y un solo precio del 2° Parámetro, para la elaboración del análisis de precio referencial , al no pudiendo obtener más fuentes en ambos parámetros por la particularidad de las Especificaciones Técnicas requeridas (EETT), que son la mano de obra y respuestas para Ventiladores Pulmonares Modelos V300 y VN500

- Para los **ÍTEMS** N° 7, 8, 9, 10, 11, 12, 24, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 184, 185, 187, 188, 189 y 191, se toma la cotización de la empresa Casa Boller, que fuera remitido por la Dirección General de Insumos Estratégicos en Salud (DGGIES), teniendo en cuenta, que en la página de Contrataciones Públicas, el Identificador de Llamado (ID) 347.699, solo cotizo algunos ítems.

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

COTIZACION EMPRESA CASA BOLLER

Según se visualiza en el Expediente **SIMESE** N° 16.652/2021 la **Nota DB N° 062/2021** de fecha 12 de febrero del 2021, de la Dirección Biomédica (DB), en la cual remiten en forma impresa el presupuesto de la Empresa BOLLER de fecha 28 de enero del 2021, y las Especificaciones Técnicas requeridas (EETT), como así también el Listado y Ubicación de los Equipos, se anexa captura de pantalla de la Cotización.

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

COTIZACION

PRESUPUESTO DE LA EMPRESA CASA BOLLER.

BOLLER
DESDE 1937

Mantenimiento Preventivo y Correctivo para ventiladores pulmonares de la marca Dräger pertenecientes al Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social						
Lote 1						
Items Solicitados						
Item	Descripción del Bien	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total Mínimo (IVA Incluido)	Precio Total Máximo (IVA Incluido)
1	Mantenimiento Preventivo Según Protocolo del Fabricante para Equipo Ventilador Pulmonar Dräger Evita V300	45	90	₲ 2.500.000	₲ 112.500.000	₲ 225.000.000
2	Mantenimiento Preventivo Según Protocolo del Fabricante para Equipo Ventilador Pulmonar Dräger Babylog VN500	10	20	₲ 2.500.000	₲ 25.000.000	₲ 50.000.000
					₲ 137.500.000	**₲ 275.000.000**

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

BOLLER
DESDE 1937

Mantenimiento Preventivo y Correctivo para ventiladores pulmonares de la marca Dräger pertenecientes al Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social				
Lote 2				
Ítems Solicitados				
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido
3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Asistencia Técnica Sin Provisión de Repuestos para Capital y Departamento Central para ventilador Dräger Evita V300	Unidad	Evento	₲ 2.400.000
4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Asistencia Técnica Sin Provisión de Repuestos para el Interior del País para ventilador Dräger Evita V300	Unidad	Evento	₲ 3.600.000
5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Asistencia Técnica Sin Provisión de Repuestos para Capital y Departamento Central para ventilador Dräger Babylog VN500	Unidad	Evento	₲ 2.400.000
6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Asistencia Técnica Sin Provisión de Repuestos para el Interior del País para ventilador Dräger Babylog VN500	Unidad	Evento	₲ 3.600.000
7	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit Mantenimiento 1 Evita V300	Unidad	Evento	₲ 1.430.000
8	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit Mantenimiento 2 Evita V300	Unidad	Evento	₲ 7.865.000
9	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit Mantenimiento 3 Evita V300	Unidad	Evento	₲ 10.835.000
10	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit Mantenimiento 1 Babylog VN500	Unidad	Evento	₲ 1.430.000
11	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit Mantenimiento 2 Babylog VN500	Unidad	Evento	₲ 7.865.000
12	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit Mantenimiento 3 Babylog VN500	Unidad	Evento	₲ 10.835.000
13	Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro de partículas	Unidad	Evento	₲ 825.000
14	Mantenimiento Correctivo con provisión de Batería NM2.5	Unidad	Evento	₲ 5.280.000
15	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit filtro de aire	Unidad	Evento	₲ 2.090.000
16	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de la presión MO4	Unidad	Evento	₲ 3.740.000
17	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit válvula proporcional	Unidad	Evento	₲ 11.110.000
18	Mantenimiento Correctivo con provisión de Accionamiento de válvula	Unidad	Evento	₲ 15.620.000
19	Mantenimiento Correctivo con provisión de Juego de Altavoz	Unidad	Evento	₲ 1.485.000
20	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tarjeta PI Power	Unidad	Evento	₲ 5.995.000
21	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula magnética M15.2	Unidad	Evento	₲ 1.980.000
22	Mantenimiento Correctivo con provisión de Ventilador de calefacción	Unidad	Evento	₲ 3.300.000
23	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de seguridad	Unidad	Evento	₲ 2.970.000

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

24	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de seguridad inspiratoria	Unidad	Evento	₲	3.465.000
25	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de presión	Unidad	Evento	₲	4.620.000
26	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula magnética 12 V	Unidad	Evento	₲	2.475.000
27	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sonda termosensible	Unidad	Evento	₲	1.210.000
28	Mantenimiento Correctivo con provisión de Unidad de ventilador completa	Unidad	Evento	₲	1.925.000
29	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de la manera 2/2	Unidad	Evento	₲	4.675.000
30	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de la manera 3/2	Unidad	Evento	₲	5.885.000
31	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de Espiración	Unidad	Evento	₲	6.270.000
32	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tarjeta syscon	Unidad	Evento	₲	3.905.000
33	Mantenimiento Correctivo con provisión de Módulo M21	Unidad	Evento	₲	7.370.000
34	Mantenimiento Correctivo con provisión de M12.4 Pato	Unidad	Evento	₲	32.120.000
35	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de Espiración HFV	Unidad	Evento	₲	5.610.000
36	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de flujo M1.3	Unidad	Evento	₲	4.675.000
37	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sonda Termosensible M1.3	Unidad	Evento	₲	1.320.000
38	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tapa de Carcasa	Unidad	Evento	₲	1.320.000
39	Mantenimiento Correctivo con provisión de Palanca de cojinete	Unidad	Evento	₲	1.155.000
40	Mantenimiento Correctivo con provisión de Carcasa de conexión	Unidad	Evento	₲	2.860.000
41	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tarjeta Antena Spirolog	Unidad	Evento	₲	1.760.000
42	Mantenimiento Correctivo con provisión de Arnés cables sensor Spirolog	Unidad	Evento	₲	2.365.000
43	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tarjeta Insp/Esp	Unidad	Evento	₲	6.490.000
44	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conexión nebulizador	Unidad	Evento	₲	715.000
45	Mantenimiento Correctivo con provisión de Gancho de enclavamiento	Unidad	Evento	₲	495.000
46	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta de O2	Unidad	Evento	₲	605.000
47	Mantenimiento Correctivo con provisión de Arnés cables interruptor flujo	Unidad	Evento	₲	825.000
48	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conexión angular	Unidad	Evento	₲	1.045.000
49	Mantenimiento Correctivo con provisión de Juego caperuza carcasa blanca	Unidad	Evento	₲	5.280.000

Ing. David Samaniego
BOLLER Asesor Técnico Comercial

Tel. +595 21 688 5000
Av. Aviadores del Chaco 2518. Asunción, Paraguay
www.boller.com.py

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

50	Mantenimiento Correctivo con provisión de Perfil terminal	Unidad	Evento	₲	550.000
51	Mantenimiento Correctivo con provisión de Caperuza carcasa	Unidad	Evento	₲	1.375.000
52	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tapa abatible	Unidad	Evento	₲	1.595.000
53	Mantenimiento Correctivo con provisión de Guía de cables	Unidad	Evento	₲	605.000
54	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable de datos M4.1	Unidad	Evento	₲	550.000
55	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conector flexible	Unidad	Evento	₲	1.045.000
56	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable de datos M12.4	Unidad	Evento	₲	1.265.000
57	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable V16	Unidad	Evento	₲	770.000
58	Mantenimiento Correctivo con provisión de limitador de corriente	Unidad	Evento	₲	605.000
59	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable de datos M21	Unidad	Evento	₲	770.000
60	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable de presión O2	Unidad	Evento	₲	770.000
61	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable LED	Unidad	Evento	₲	495.000
62	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable de batería NIMH	Unidad	Evento	₲	1.430.000
63	Mantenimiento Correctivo con provisión de Interruptor	Unidad	Evento	₲	825.000
64	Mantenimiento Correctivo con provisión de cable de red	Unidad	Evento	₲	715.000
65	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable sistema 0,7 m	Unidad	Evento	₲	6.215.000
66	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable sistema 2,8 m	Unidad	Evento	₲	7.040.000
67	Mantenimiento Correctivo con provisión de Piezo	Unidad	Evento	₲	2.090.000
68	Mantenimiento Correctivo con provisión de Unidad de calibración	Unidad	Evento	₲	17.380.000
69	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tarjeta Conector	Unidad	Evento	₲	3.300.000
70	Mantenimiento Correctivo con provisión de Horquilla de seguridad	Unidad	Evento	₲	385.000
71	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tarjeta Neoflow	Unidad	Evento	₲	26.510.000
72	Mantenimiento Correctivo con provisión de Juego de repuestos OLED	Unidad	Evento	₲	4.620.000
73	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tarjeta Controlador OLED	Unidad	Evento	₲	5.500.000
74	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de recambio display OLED	Unidad	Evento	₲	1.980.000
75	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tarjeta montada PI	Unidad	Evento	₲	29.425.000
76	Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro del Ventilador	Unidad	Evento	₲	495.000
77	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit dispositivo dosificación	Unidad	Evento	₲	3.740.000
78	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit válvula de retención	Unidad	Evento	₲	1.320.000
79	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tapón 04	Unidad	Evento	₲	660.000
80	Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo de empuje 4, negro	Unidad	Evento	₲	440.000
81	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit cubierta de entrada de gas	Unidad	Evento	₲	2.475.000
82	Mantenimiento Correctivo con provisión de Membrana de Compensación	Unidad	Evento	₲	1.045.000
83	Mantenimiento Correctivo con provisión de Membrana	Unidad	Evento	₲	935.000
84	Mantenimiento Correctivo con provisión de Crater	Unidad	Evento	₲	715.000
85	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo SIGN Amarillo	Unidad	Evento	₲	715.000
86	Mantenimiento Correctivo con provisión de Acoplamiento de alambre	Unidad	Evento	₲	660.000
87	Mantenimiento Correctivo con provisión de Módulo LPSV	Unidad	Evento	₲	18.865.000
88	Mantenimiento Correctivo con provisión de Arnés de cable LPSV	Unidad	Evento	₲	715.000
89	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conector flexible	Unidad	Evento	₲	1.045.000
90	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tarjeta con componentes M1.3	Unidad	Evento	₲	50.270.000
91	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conector AIR	Unidad	Evento	₲	715.000
92	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conexión O2	Unidad	Evento	₲	715.000
93	Mantenimiento Correctivo con provisión de Amortiguador, completo	Unidad	Evento	₲	3.850.000
94	Mantenimiento Correctivo con provisión de Unidad de control M16.2	Unidad	Evento	₲	33.825.000
95	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tarjeta FAT16	Unidad	Evento	₲	2.145.000
96	Mantenimiento Correctivo con provisión de Distanciador	Unidad	Evento	₲	220.000
97	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tarjeta con componentes M4.1	Unidad	Evento	₲	44.880.000
98	Mantenimiento Correctivo con provisión de Boquilla angular	Unidad	Evento	₲	660.000
99	Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente alimentación módulo M7.3	Unidad	Evento	₲	39.435.000
100	Mantenimiento Correctivo con provisión de Limitador de corriente F6	Unidad	Evento	₲	275.000
101	Mantenimiento Correctivo con provisión de Clip de sujeción	Unidad	Evento	₲	385.000
102	Mantenimiento Correctivo con provisión de Abrazadera NPC	Unidad	Evento	₲	385.000
103	Mantenimiento Correctivo con provisión de MCable-Mainstream CO2	Unidad	Evento	₲	34.650.000
104	Mantenimiento Correctivo con provisión de M1.3 Módulo dosificación gas	Unidad	Evento	₲	55.500.000
105	Mantenimiento Correctivo con provisión de Carcasa conector	Unidad	Evento	₲	5.885.114

Ing. David Samaniego
BOLLER Asesor Técnico Comercial

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

106	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conexión nebulizador	Unidad	Evento	₲	715.000
107	Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo de empuje 6 negro	Unidad	Evento	₲	440.000
108	Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo de empuje 6 blanco	Unidad	Evento	₲	385.000
109	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conexión de enchufe	Unidad	Evento	₲	935.000
110	Mantenimiento Correctivo con provisión de Inyector	Unidad	Evento	₲	880.000
111	Mantenimiento Correctivo con provisión de Amortiguador de Vibraciones M4	Unidad	Evento	₲	550.000
112	Mantenimiento Correctivo con provisión de Reductor de presión	Unidad	Evento	₲	2.090.000
113	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pieza de Carro	Unidad	Evento	₲	2.200.000
114	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta tórica	Unidad	Evento	₲	935.000
115	Mantenimiento Correctivo con provisión de Juego de cables M14.5	Unidad	Evento	₲	5.280.000
116	Mantenimiento Correctivo con provisión de Módulo LED gas	Unidad	Evento	₲	1.705.000
117	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit placa de servicio aislada	Unidad	Evento	₲	28.985.000
118	Mantenimiento Correctivo con provisión de Disco SATA 60GB	Unidad	Evento	₲	4.125.000
119	Mantenimiento Correctivo con provisión de Juego de cables M14.3 LED	Unidad	Evento	₲	4.290.000
120	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable LVDS	Unidad	Evento	₲	2.420.000
121	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pantalla LC M14.3	Unidad	Evento	₲	21.230.000
122	Mantenimiento Correctivo con provisión de Panel de atenuación M14.3 LED	Unidad	Evento	₲	16.170.000
123	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable LVDS mejorado	Unidad	Evento	₲	2.640.000
124	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tarjeta Inverter M14.3	Unidad	Evento	₲	4.400.000
125	Mantenimiento Correctivo con provisión de LC Display M14.3	Unidad	Evento	₲	18.370.000
126	Mantenimiento Correctivo con provisión de M14.3, variante C300	Unidad	Evento	₲	55.500.000
127	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cubiertas laterales M14.3	Unidad	Evento	₲	1.540.000
128	Mantenimiento Correctivo con provisión de Lámpara de alarma PCB M14.3	Unidad	Evento	₲	2.200.000
129	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cubierta M14.3	Unidad	Evento	₲	1.650.000
130	Mantenimiento Correctivo con provisión de Service Board	Unidad	Evento	₲	17.930.000
131	Mantenimiento Correctivo con provisión de BIOS Baterla	Unidad	Evento	₲	770.000
132	Mantenimiento Correctivo con provisión de M14 Tarjeta inteligente programada	Unidad	Evento	₲	715.000
133	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto de disco de estado sólido	Unidad	Evento	₲	10.615.000
134	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cubierta de cable de sistema M14.3	Unidad	Evento	₲	880.000
135	Mantenimiento Correctivo con provisión de Basis Board M14.3	Unidad	Evento	₲	32.835.000
136	Mantenimiento Correctivo con provisión de Carcasa lado posterior M14.3	Unidad	Evento	₲	2.310.000
137	Mantenimiento Correctivo con provisión de Touch Screen M14.3	Unidad	Evento	₲	5.610.000
138	Mantenimiento Correctivo con provisión de Carcasa lado frontal M14.3	Unidad	Evento	₲	3.630.000
139	Mantenimiento Correctivo con provisión de Mando giratorio	Unidad	Evento	₲	2.255.000
140	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto de alimentación de red	Unidad	Evento	₲	990.000
141	Mantenimiento Correctivo con provisión de Juego de carcasa M14.3	Unidad	Evento	₲	5.555.000
142	Mantenimiento Correctivo con provisión de Palillo de SIM-Card USB	Unidad	Evento	₲	1.210.000
143	Mantenimiento Correctivo con provisión de Palillo del USB 1GB	Unidad	Evento	₲	1.155.000
144	Mantenimiento Correctivo con provisión de RAM Module 4 GB	Unidad	Evento	₲	3.795.000
145	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cubiertas laterales M14.5	Unidad	Evento	₲	1.265.000
146	Mantenimiento Correctivo con provisión de Lámpara de alarma PCB M14.5	Unidad	Evento	₲	2.200.000
147	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cubierta M14.7	Unidad	Evento	₲	1.705.000
148	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cubierta de cable de sistema M14.5/7	Unidad	Evento	₲	1.210.000
149	Mantenimiento Correctivo con provisión de Basis Board M14.5	Unidad	Evento	₲	53.460.000
150	Mantenimiento Correctivo con provisión de Módulo RAM M14.5	Unidad	Evento	₲	3.795.000
151	Mantenimiento Correctivo con provisión de Carcasa lado posterior M14.7	Unidad	Evento	₲	2.420.000
152	Mantenimiento Correctivo con provisión de Inverter board M14.5	Unidad	Evento	₲	3.080.000
153	Mantenimiento Correctivo con provisión de LC Display M14.5	Unidad	Evento	₲	29.315.000
154	Mantenimiento Correctivo con provisión de Touch Screen M14.5	Unidad	Evento	₲	6.325.000
155	Mantenimiento Correctivo con provisión de Juego de carcasa M14.5	Unidad	Evento	₲	5.995.000
156	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable LVDS mejorado M14.5/.7	Unidad	Evento	₲	1.155.000
157	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable LVDS 2.ª Gen M14.5/.7	Unidad	Evento	₲	1.705.000
158	Mantenimiento Correctivo con provisión de M14.5, variante C500	Unidad	Evento	₲	55.500.000
159	Mantenimiento Correctivo con provisión de Módulo GS500	Unidad	Evento	₲	55.500.000
160	Mantenimiento Correctivo con provisión de Módulo PS500	Unidad	Evento	₲	29.150.000
161	Mantenimiento Correctivo con provisión de Memoria del sistema	Unidad	Evento	₲	935.000

Ing. David Samaniego
BOLLER Asesor Técnico Comercial

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

162	Mantenimiento Correctivo con provisión de Eyector	Unidad	Evento	₲	16.445.000
163	Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro de ensayo	Unidad	Evento	₲	2.145.000
164	Mantenimiento Correctivo con provisión de soporte de sujeción	Unidad	Evento	₲	550.000
165	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable de extensión MCable CO2	Unidad	Evento	₲	1.485.000
166	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de sistema respiratorio	Unidad	Evento	₲	9.240.000
167	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo resp.K 22	Unidad	Evento	₲	1.265.000
168	Mantenimiento Correctivo con provisión de Trampa de Agua	Unidad	Evento	₲	1.155.000
169	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pulmón de Prueba	Unidad	Evento	₲	3.740.000
170	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pulmón de prueba neo	Unidad	Evento	₲	495.000
171	Mantenimiento Correctivo con provisión de Adaptador CO2	Unidad	Evento	₲	2.750.000
172	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cámara de humidificación	Unidad	Evento	₲	6.710.000
173	Mantenimiento Correctivo con provisión de Calefacción tubo (tubo de calefacción)	Unidad	Evento	₲	2.530.000
174	Mantenimiento Correctivo con provisión de sensor SpiroLife	Unidad	Evento	₲	3.410.000
175	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo O2	Unidad	Evento	₲	1.705.000
176	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo Aire	Unidad	Evento	₲	1.870.000
177	Mantenimiento Correctivo con provisión de Brazo móvil	Unidad	Evento	₲	14.025.000
178	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit filtro bacterial - viral	Unidad	Evento	₲	2.420.000
179	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit ventilación NIV	Unidad	Evento	₲	2.145.000
180	Mantenimiento Correctivo con provisión de Fijación Humidificador	Unidad	Evento	₲	3.245.000
181	Mantenimiento Correctivo con provisión de Soporte de bolsa	Unidad	Evento	₲	1.320.000
182	Mantenimiento Correctivo con provisión de sensor temperatura/flujo	Unidad	Evento	₲	5.610.000
183	Mantenimiento Correctivo con provisión de Adaptador de tubo calefactor	Unidad	Evento	₲	2.310.000
184	Mantenimiento Correctivo con provisión de Adaptador de calefacción	Unidad	Evento	₲	2.145.000
185	Mantenimiento Correctivo con provisión de Adaptador de calentador de manguera	Unidad	Evento	₲	2.970.000
186	Mantenimiento Correctivo con provisión de Alambre de acero	Unidad	Evento	₲	451.000
187	Mantenimiento Correctivo con provisión de Carcasa de sonda de temperatura	Unidad	Evento	₲	550.000
188	Mantenimiento Correctivo con provisión de Nebulizador	Unidad	Evento	₲	6.050.000
189	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de flujo Spirolog	Unidad	Evento	₲	3.465.000
190	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pieza en Y para sensor de flujo	Unidad	Evento	₲	2.860.000
191	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de flujo ISO 15	Unidad	Evento	₲	2.860.000
192	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de flujo neonatal	Unidad	Evento	₲	3.630.000
193	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable sensor de flujo	Unidad	Evento	₲	3.410.000

Ing. David Samaniego
BOLLER Asesor Técnico Comercial

Tel. +595 21 688 5000
Av. Aviadores del Chaco 2518. Asunción, Paraguay

www.boller.com.py

CASA BOLLER

Casa Boller S.A.
Av. Aviadores del Chaco 2518 esq. San Blas Asunción
Tel: 688-5000 RA - Fax: 688-5105

boller@boller.com.py

www.boller.com.py

Representante de Dräger Medical: *Dispositivos médicos (equipos y descartables)*

Representaciones: DRÄGER MEDICAL, ICN, NOVARTIS, NOVO NORDISK, ROCHE, SANDOZ

Directorio de laboratorios

Se visualiza en la Página en la página web de la empresa Casa BOLLER S.A., la Representación de la Marca Dräger
https://farmanuario.com/casa-boller/?lang=py

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

- **2do Parámetro utilizado: histórico de adjudicación (Fuente www.dncp.gov.py)**

Búsqueda de Adjudicaciones en el Portal de "Contrataciones Públicas"

Se procede a verificar los últimos tres precios en el "Historial de Precios Adjudicados" del Sistema de Informaciones de Contrataciones Públicas (SICP), se anexa captura de pantalla.

Código de Catálogo	Nombre	ID de Licitación	Convocante	Proveedor	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario
73171602 -006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	365167	Instituto de Previsión Social (IPS)	EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : EVENTO • Relación de Medida : • Marca:		₲ 9.840.000
73171602 -006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	385522	Instituto de Previsión Social (IPS)	DEZETA S.A	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : EVENTO • Relación de Medida : • Marca:		₲ 119.000.000
73171602 -006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	375837	Secretaria Nacional por los Derechos Humanos de las Personas con Discapacidad (SENADIS) / Presidencia de la República	CHRISTOPHER ORLANDO AREVALO MARTINEZ	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : EVENTO • Relación de Medida : • Marca:		₲ 4.100.000
73171602 -006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	386597	Policia Nacional / Ministerio del Interior	B BRAUN MEDICAL PARAGUAY S.A.	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : EVENTO • Relación de Medida : • Marca:		₲ 286.353.200
73171602 -006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	384632	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	B BRAUN MEDICAL PARAGUAY S.A.	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : EVENTO • Relación de Medida : • Marca:		₲ 24.782.450
73171602 -006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	385313	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	JACK FACK SRL	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : • Relación de Medida : • Marca:		₲ 33.539.000
73171602 -006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	385313	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	JACK FACK SRL	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : • Relación de Medida : • Marca:		₲ 21.371.000
73171602 -006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	385313	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	JACK FACK SRL	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : • Relación de Medida : • Marca:		₲ 80.738.000
73171602 -006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	385313	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	JACK FACK SRL	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : • Relación de Medida : • Marca:		₲ 90.307.000
73171602 -006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	368561	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	ALBATROS SACI	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : EVENTO • Relación de Medida : • Marca:		₲ 462.000

Descargar datos como Archivo CSV

Se muestran del 1 al 10 de 12663 resultados

1 2 3 4 5 1267 >

Al no coincidir ninguno de los últimos tres precios Adjudicados, en el "Historial de Precios Adjudicados" de la DNCP, con las Especificaciones Técnicas (EETT), se selecciona para este análisis el **ID N° 347.699**, que coincide con las Especificaciones requeridas, se anexa captura de pantalla;

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Código de Catálogo	Nombre	ID de Licitación	Convocante	Proveedor	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario
73171602-006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	339747	Instituto de Previsión Social (IPS)	LA CASA DEL MEDICO S.A.	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : EVENTO • Relación de Medida : • Marca:		₲ 1.080.000
73171602-006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	347699	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	CASA BOLLER S.A.	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : EVENTO • Relación de Medida : • Marca:		₲ 2.210.348
73171602-006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	347699	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	CASA BOLLER S.A.	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : EVENTO • Relación de Medida : • Marca:		₲ 180.000.000
73171602-006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	347699	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	CASA BOLLER S.A.	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : EVENTO • Relación de Medida : • Marca:		₲ 1.590.250
73171602-006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	347699	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	CASA BOLLER S.A.	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : EVENTO • Relación de Medida : • Marca:		₲ 3.615.869
73171602-006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	347699	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	CASA BOLLER S.A.	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : EVENTO • Relación de Medida : • Marca:		₲ 1.920.302
73171602-006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	347699	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	CASA BOLLER S.A.	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : EVENTO • Relación de Medida : • Marca:		₲ 2.685.422
73171602-006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	347699	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	CASA BOLLER S.A.	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : EVENTO • Relación de Medida : • Marca:		₲ 3.000.472
73171602-006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	347699	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	CASA BOLLER S.A.	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : EVENTO • Relación de Medida : • Marca:		₲ 4.264.671
73171602-006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	347699	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	CASA BOLLER S.A.	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : EVENTO • Relación de Medida : • Marca:		₲ 12.151.912

Descargar datos como: Archivo CSV

Se muestran del 513 al 5140 de 12663 resultados

< 1 512 513 514 515 516 1267 >

Observación: Los precios puestos en los llamados son <u>referenciales</u>, 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.

Lic. Jorge Molinas - Jefe Sec. Planificación y Presupuesto - Dpto. de Planificación y Presupuesto - D.O.C. - D.G.A.F. - MSP y BS

Lic. Horacio López Pico - Dpto. de Planificación y Presupuesto - D.O.C. - D.G.A.F.

Lic. Horacio López Pico, Sección Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones

CONTRATO ABIERTO N° 252/2018

LPN Nº 56/2018 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA PARA EQUIPOS VENTILADORES PULMONARES MARCA DRAGER PERTENECIENTES A LOS DIVERSOS SERVICIOS DEPENDIENTES DEL MSP Y BS – PLURIANUALES.

ENTRE EL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Y LA FIRMA CASA BOLLER S.A.

El MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, domiciliado en Brasil el Pettirossi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el **Sr. Hugo Vicente Martinez Báez**, con Cedula de Identidad N° 1.357.138, Director General de la Dirección General de Administración y Finanzas, nombrado por Decreto N° 9046 de fecha 13 de junio de 2018, y el **Sr. Sergio Ramón Barrios Heyn**, con Cédula de Identidad N° 1.751.749, Director General de la Dirección General Operativa de Contrataciones, designado por Resolucion S.G. N° 38 de fecha 23 de agosto de 2013, facultados a suscribir el presente contrato por Resolución D.G.O.C. N° 442 de fecha 26 de Junio de 2018, denominado en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **CASA BOLLER S.A. RUC 80001556 – 8**., domiciliada en la calle Aviadores del Chaco N° 2518 esquina San Blas de la ciudad de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por la **Sr. Sebastian Campos Cervera**, con Cédula de Identidad N° 2.422.135, segun Poder Especial otorgado por la Escribana Verónica J. Ruiz Llano, con Reg. N° 641 Esc. N° 14, denominado en adelante la **CONTRATISTA**, denominados en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato para la **LPN N° 56/2018 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA PARA EQUIPOS VENTILADORES PULMONARES MARCA DRAGER PERTENECIENTES A LOS DIVERSOS SERVICIOS DEPENDIENTES DEL MSP Y BS – PLURIANUALES.**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA PARA EQUIPOS VENTILADORES PULMONARES MARCA DRAGER PERTENECIENTES A LOS DIVERSOS SERVICIOS DEPENDIENTES DEL MSP Y BS – PLURIANUALES.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones.
(c) Las Instrucciones a la Contratista (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Publicas.
(d) La oferta de la Contratista;
(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 contradiccion o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dara en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. 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° **347.699**.
El saldo correspondiente se encuentra sujeto a la Aprobación del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2019.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **LPN N° 56/2018 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA PARA EQUIPOS VENTILADORES PULMONARES MARCA DRAGER PERTENECIENTES A LOS DIVERSOS SERVICIOS DEPENDIENTES DEL MSP Y BS – PLURIANUALES**, convocado por el Ministerio de Salud Publica y Bienestar Social. La adjudicacion fue realizada por Resolucion D.G.O.C. N° 442 de fecha 26 de Junio de 2018.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES.

El importe total a pagar por los bienes, conforme a la Resolución de Adjudicación y a la oferta presentada asciende a un Monto Mínimo de Gs **1.610.000.000** (Guaraníes un mil seiscientos diez millones) y Monto Máximo de Gs **3.220.000.000** (Guaraníes tres mil doscientos veinte millones)

CONTRATO ABIERTO POR CANTIDAD

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total Mínimo (IVA Incluido)	Precio Total Máximo (IVA Incluido)
1	Mantenimiento Preventivo Segun Protocolo del Fabricante para Equipo ventilador Pulmonar	Unidad	Evento	N/A	N/A	45	90	2.000.000	90.000.000	180.000.000
2	Mantenimiento Preventivo Segun Protocolo del Fabricante para Equipo Ventilador Pulmonar	Unidad	Evento	N/A	N/A	10	20	2.000.000	20.000.000	40.000.000
									110.000.000	220.000.000

Abog. Hugo V. Martinez B.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

MAE. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

CONTRATO ABIERTO POR MONTO

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)
3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Asistencia Tecnica Sin Provision de Repuestos para Capital y Departamento Central para ventilador Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	2 000.000
4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Asistencia Tecnica Sin Provision de Repuestos para el Interior del Pais para ventilador Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	3 000.000
5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Filtro de particulas para ventilador Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	633.850
6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Bateria M7 NM2 5 para ventilador Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	4 126 649
7	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Kit filtro de aire para ventilador Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	1 590 750
8	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Sensor de Presion MO4 para ventilador Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	2 850 448
9	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Kit de valvula proporcional para ventilador Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	8 656 362
10	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Accionamiento de valvula para ventilador Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	12 151 912
11	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Juego de Altavoz para ventilador Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	1 140 179
12	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Tarjeta Pi Power para ventilador Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	4 620 727
13	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Valvula Magnetica M15 2 para ventilador Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	1 530 241
14	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Ventilador de Calefaccion para ventilador Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	2 565 404
15	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Valvula de Seguridad para ventilador Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	2 685 422
16	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Sensor de Presion para ventilador Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	3 570 562
17	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Valvula Magnetica 12V para ventilador Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	1 920 302
18	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Sonda Termosensible para ventilador Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	937 648
19	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Unidad completa de Ventilador para ventilador Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	1 710 269
20	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Valvula de la manera 2/2 para ventilador Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	3 615 569
21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Valvula de la manera 3/2 para ventilador Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	4 545 715
22	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de ID de Valvula de Espiracion motorizable para ventilador Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	4 797 755
23	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Tarjeta Syscon para ventilador Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	3 000 472
24	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Modulo M21 para ventilador Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	5 730 902
25	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de M12 4_PATO_SA para ventilador Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	24 603.871
26	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Valvula de Espiracion HFV para ventilador Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	4 264 671
27	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Hose Heater adapter 900MR805 para ventilador Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	2 327 366
28	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Cable sensor de flujo para ventilador Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	2 626 413
29	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Alambre de acero 1,50M 900MR70 para ventilador Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	364 057
30	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Adatp. Tubo calef. Pausab. 850 para ventilador Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	1 794 782
31	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Kit Mantenimiento 1 Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	6 370 928
32	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Kit Mantenimiento 2 Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	2 231 482
33	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Sensor de flujo M1 3 Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	3 600 566
34	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Sonda termosensible Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	1 023 911
35	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Sensores de flujo Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	2.834.446
36	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Sensores de flujo neonatal Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	2.795 440
37	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Sensor de flujo neonatal ISO 15 Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	2.210 348

Abog. Hugo V. Martínez B.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Dirección General Operativa de Contrataciones
Departamento de Contratos y Garantías

Original 03

38	MANTENIMIENTO CORRECTIVO. Provision y Cambio de Sonda de Temperatura/flujo para camara humedificadora 850 Drager V300	Unidad	Evento	N/A	N/A	4.320.000
39	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Asistencia Tecnica Sin Provision de Repuestos para Capital y Departamento Central para ventilador Drager VN500	Unidad	Evento	N/A	N/A	2.000.000
40	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Asistencia Tecnica Sin Provision de Repuestos para el Interior del Pais para ventilador Drager VN500	Unidad	Evento	N/A	N/A	3.000.000
41	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Filtro de particulas para ventilador Drager VN500	Unidad	Evento	N/A	N/A	633.850
42	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Bateria M7 NM2.5 para ventilador Drager VN500	Unidad	Evento	N/A	N/A	4.125.649
43	MANTENIMIENTO CORRECTIVO. Provision y Cambio de Kit filtro de aire para ventilador Drager VN500	Unidad	Evento	N/A	N/A	1.590.250
44	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Sensor de presion MO4 para ventilador Drager VN500	Unidad	Evento	N/A	N/A	2.850.448
45	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Kit de valvula proporcional para ventilador Drager VN500	Unidad	Evento	N/A	N/A	8.656.362
46	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Accionamiento de valvula para ventilador Drager VN500	Unidad	Evento	N/A	N/A	12.151.912
47	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Tarjeta PI Power para ventilador Drager VN500	Unidad	Evento	N/A	N/A	4.620.727
48	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Valvula magnetica M15.2 para ventilador Drager VN500	Unidad	Evento	N/A	N/A	1.530.241
49	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Valvula de seguridad para ventilador Drager VN500	Unidad	Evento	N/A	N/A	2.295.361
50	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Ventilador de Calefaccion para ventilador Drager VN500	Unidad	Evento	N/A	N/A	2.565.404
51	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Sensor de presion para ventilador Drager VN500	Unidad	Evento	N/A	N/A	3.570.562
52	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Valvula magnetica 12V para ventilador Drager VN500	Unidad	Evento	N/A	N/A	1.920.302
53	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Sonda Termosensible para ventilador Drager VN500	Unidad	Evento	N/A	N/A	937.648
54	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Expiration valve HFV para ventilador Drager VN500	Unidad	Evento	N/A	N/A	4.995.786
55	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Unidad completa de Ventilador para ventilador Drager VN500	Unidad	Evento	N/A	N/A	1.710.269
56	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Valvula de la manera 2/2 para ventilador Drager VN500	Unidad	Evento	N/A	N/A	3.615.569
57	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Juego de Altavoz para ventilador Drager VN500	Unidad	Evento	N/A	N/A	1.140.179
58	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Valvula de la manera 3/2 para ventilador Drager VN500	Unidad	Evento	N/A	N/A	4.545.715
59	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Tarjeta Syscon para ventilador Drager VN500	Unidad	Evento	N/A	N/A	3.000.472
60	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Modulo M21 para ventilador Drager VN500	Unidad	Evento	N/A	N/A	5.730.902
61	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de M12.4_PATO_SA para ventilador Drager VN500	Unidad	Evento	N/A	N/A	24.603.871
62	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Hose Heater adapter 900MR605 para ventilador Drager VN500	Unidad	Evento	N/A	N/A	2.327.366
63	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Cable sensor de flujo para ventilador Drager VN500	Unidad	Evento	N/A	N/A	2.626.413
64	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Alambre de acero 1.50M 900MR70 para ventilador Drager VN500	Unidad	Evento	N/A	N/A	364.057
65	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Adaptp. Tubo calef. Reusab. 850 para ventilador Drager VN500	Unidad	Evento	N/A	N/A	1.794.282
66	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Pieza en Y para ventilador Drager VN500	Unidad	Evento	N/A	N/A	2.132.335
67	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Kit Mantenimiento 1 Drager VN500	Unidad	Evento	N/A	N/A	6.370.828
68	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Kit Mantenimiento 2 Drager VN500	Unidad	Evento	N/A	N/A	2.231.482
69	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Sensor de flujo M1.3 Drager VN500	Unidad	Evento	N/A	N/A	3.600.566
70	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Sonda Termosensible Drager VN500	Unidad	Evento	N/A	N/A	1.023.911
71	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Sensores de flujo Drager VN500	Unidad	Evento	N/A	N/A	2.834.446
72	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Sensores de flujo neonatal Drager VN500	Unidad	Evento	N/A	N/A	2.795.440
73	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Sensor de flujo neonatal ISO 15 Drager VN500	Unidad	Evento	N/A	N/A	2.210.348
74	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provision y Cambio de Sonda de Temperatura/flujo para cámara humidificadora 850 Drager VN500	Unidad	Evento			4.320.000
	TOTAL MINIMO:					**1.500.000.000**
	TOTAL MAXIMO:					**3.000.000.000**

Abog. Hugo V. Martínez B.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

MONTO TOTAL MINIMO ADJUDICADO	1.610.000.000
MONTO TOTAL MAXIMO ADJUDICADO	3.220.000.000

El Banco y Número de cuenta, de la Contratista, en el que se realizará el pago, vía acreditación en Cuenta Corriente N° 0000002101014282 BBVA S.A. Banco Bilbao Vizcaya Argentaria Paraguay S.A.

- La Contratista se compromete a proveer los Bienes al Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.
- El Contratante se compromete a pagar a la Contratista 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 Generales (CGC) y Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es contado a partir de la fecha del presente contrato hasta el 31 de diciembre de 2019.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISION DE BIENES.

Plan de Entrega

PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS ÍTEMS N° 01 Y 02: La contratista deberá presentar el cronograma de mantenimiento preventivo de los equipos biomédicos objeto de la presente Contratación con sus respectivos protocolos de Mantenimiento Preventivo completo emitido y/o recomendado por el fabricante.

- Los Mantenimientos Preventivos se realizaran en forma Anual (según protocolo). Los Mantenimientos se realizaran en el lugar donde se encuentran los bienes, que será indicado en la orden de Servicio, de acuerdo al siguiente cronograma:
- 1° Evento (Mantenimiento Preventivo): En el plazo establecido a partir de la Orden de Compra correspondiente.
- 2° Evento (Mantenimiento Preventivo): A los 12 meses (como mínimo) de la realización del 1° Evento, con la emisión de la Orden de Compra correspondiente.

En el caso de Mantenimiento Preventivo (de acuerdo al protocolo) el plazo para iniciar los servicios de mantenimiento preventivo será inmediatamente después de la recepción de la correspondiente orden de servicio por parte de la Contratista, el mantenimiento previsto en el protocolo deberá ser terminado dentro los primeros los 90 (noventa) días corridos de la recepción de la Orden de Servicio (de acuerdo al protocolo del fabricante presentado por el proveedor) y posteriormente dentro de los subsiguientes periodos durante la duración del Contrato.

PARA LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA EL ÍTEM 03 AL 74: El plazo de entrega de los repuestos y/o accesorios será de 10 (diez) días hábiles a partir de la Recepción por parte del Proveedor de la correspondiente Orden de Servicio emitida por el Administrador del Contrato en el Dpto. de Ingeniería Clínica dependiente de la Dirección Biomédica para su verificación técnica correspondiente, luego de la aprobación de la verificación el proveedor dispondrá de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas para la correspondiente instalación de los repuestos en las dependencias de la Institución afectadas dejando los equipos en funcionamiento.

OBLIGACIONES DEL PROVEEDOR

Para los Mantenimientos preventivos

Los mantenimientos preventivos deben ser realizados según protocolos, establecidos por el fabricante de cada equipo a ser previstos por el Proveedor, los cuales figuran de modo expreso. Dichos trabajos deben ser efectuados de Lunes a Viernes, de 08:00 hs. a 17:00 hs., excluyendo los feriados.

Así también, debe ser proporcionado un Protocolo de Mantenimiento Preventivo por equipo, el cual describirá los trabajos de mantenimiento preventivo realizados y donde quedará indicada la situación final del equipo. El mismo deberá estar debidamente firmado por el Técnico Responsable de la Empresa y un Técnico de la Dirección de Biomédica. Dicho protocolo de mantenimiento debe ser elaborado en triplicado, debiendo ser presentado uno en el expediente de pago, uno en la Dirección de Biomédica y uno para registro de la Empresa.

Al término de la realización de los trabajos Mantenimiento Preventivo correspondiente a cada periodo semestral según conste en el Cronograma de Mantenimiento presentado por el oferente, el Administrador del Contrato procederá a la Elaboracion de un Acta de Recepción Definitiva por el periodo concluido (dentro de los 5 días de haber entregado el bien o servicio), el cual habilitará a la Contratada a solicitar el pago correspondiente.

PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS:

A partir de la recepción por parte del proveedor de la Orden del Servicio de Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos, la misma dispone de un plazo de 10 (diez) días hábiles para la entrega de los repuestos. Luego de la recepción del repuesto posee 48 horas para la puesta en funcionamiento del equipo a reparar. En caso de necesitar prórroga, la contratista deberá solicitarla por medio de una nota.

En caso de que el equipo haya sido retirado de la dependencia afectada para realizar las reparaciones correspondientes, El Proveedor posee 72 horas para trasladar el equipo reparado al Servicio correspondiente a partir de la entrega y verificación de los repuestos pertinentes.

El Proveedor deberá entregar los repuestos con la Nota de Remisión correspondiente en el Dpto. de Ingeniería Clínica dependiente de la Dirección de Biomédica para su verificación correspondiente y posterior instalación.

Luego de la entrega de los repuestos y/o accesorios solicitados con la Orden de Compra correspondiente, su instalación en los equipos afectados y su correspondiente aprobación por el Administrador del Contrato, el mismo procederá a la Elaboración de un Acta de Recepción Definitiva (dentro de los 15 días de haber solicitado por nota y de haber entregado el bien o servicio) por cada Orden de Compra entregada, el cual habilitará a la Contratada a solicitar el pago correspondiente.

Abog. Hugo V. Martínez B.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.