




## L.P.N. N° 02/2025

## CONTRATO N° 08/2025

### JR INGENIERIA de Javier Recalde Encina RUC N° 3723322-0

### INDICE

1	Objeto del Contrato.-	2
2	Documentos Integrantes del Contrato.-	2
3	Documentos Adicionales del Contrato.-	2
4	Identificación del Crédito Presupuestario para Cubrir el Compromiso Derivado del Contrato.-	3
5	Procedimiento de Contratación.-	3
6	Precio Unitario y el Importe Total a Pagar por los Bienes y/o Servicios.-	3
7	Vigencia del Contrato.-	26
8	Plazo , Lugar y Condiciones de la Provisión de Bienes y/o Servicios.-	26
9	Administración del Contrato.-	50
10	Formas y términos para garantizar el cumplimiento del contrato.-	50
11	Multas.-	50
12	Causales y Procedimientos para Suspender, Terminar o Rescindir.-	51
13	Solución de Controversias.-	51
14	Anulación de la Adjudicación.-	51
15	Idioma del Contrato.-	51
16	Suscripción.-	51

  
ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0





## Contrato

Entre EL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, domiciliado en Brasil e/ Pettírossi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. **Miguel Ferreira Bogado**, con Cédula de Identidad N° **1.093.612**, Director General del Centro Médico Nacional – Hospital Nacional, designado por Resolución D.G.RR.HH. 82/2023, facultado a suscribir el presente contrato por Resolución D.G. N° 013/2025, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **JR INGENIERIA de Javier Recalde Encina** con N° de **RUC 3723322-0**, domiciliada en Calle Habana 185 casi Lima, de la Ciudad de Mariano Roque Alonso, República del Paraguay, representada para este acto por, el Sr. **Javier Recalde Encina** con Cédula de Identidad N° **3.723.322**, denominada en adelante el PROVEEDOR, Identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de "**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON ASISTENCIA TECNICA Y PROVISION DE REPUESTOS DE LA PLANTA DE GENERACION DE OXIGENO**" - **PLURIANUAL I.D. N° 463.315**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

### 1. OBJETO DEL CONTRATO.

El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen LAS PARTES, en relación a la adjudicación de la convocatoria:

Establecer las obligaciones y los derechos de las partes contratantes con relación al llamado denominado "**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON ASISTENCIA TECNICA Y PROVISION DE REPUESTOS DE LA PLANTA DE GENERACION DE OXIGENO**" - **PLURIANUAL**, conforme se detallan en las Especificaciones Técnicas que se encuentran en el presente Pliego.-

### 2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

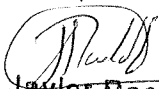
Los documentos contractuales, que forman parte integral del Contrato, además de los documentos contractuales firmados por las partes, son los siguientes:

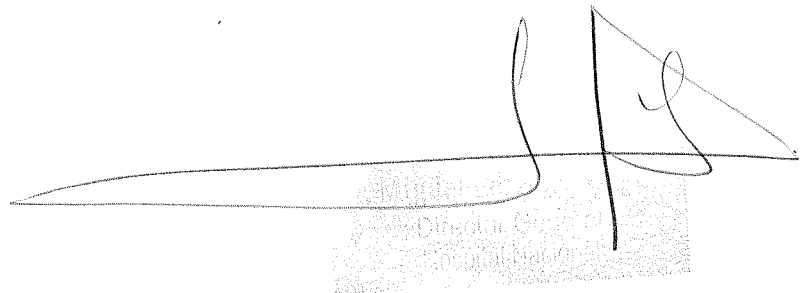
- a. Contrato y sus Adendas o modificaciones;
- b. El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
- c. Los datos cargados en el SICP;
- d. La oferta del Proveedor;
- e. La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
- f. La póliza a ser emitida por la aseguradora.

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

### 3. DOCUMENTACION ADICIONALES DEL CONTRATO.-

Los documentos adicionales del contrato son: Clausula excluida (no sera mostrada en el pliego final).-

  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingenieria  
RUC: 3.723.322 - 0





LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

**4. IDENTIFICACION DEL CREDITO 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° 463.315.-

El pago del Suministro se efectuara con fondos previstos en el Objeto de Gasto 248; al Ejercicio Año 2025; asignado al Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social; y de conformidad al Plan de Caja.-

El saldo queda subordinado a la aprobación de la Ley de Presupuesto General de la Nación, correspondiente a los Ejercicios Fiscales 2026 y 2027.-

**5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION.-**


El presente contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación Pública Nacional N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones N° 4 - Hospital Nacional del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. La adjudicación fue realizada por Resolución D.G. N° 013/2024.-

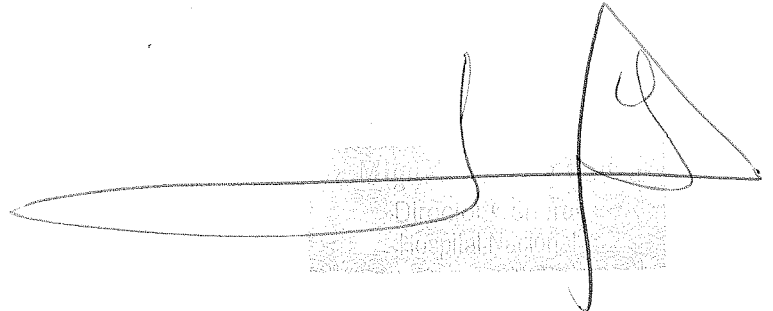
**6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y/O SERVICIOS.-**

LOTE	Ítem	Código Catalogo	Descripción del bien	Atributos	Características	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
<b>Mantenimiento Preventivo de la Planta de Oxígeno del Hospital Nacional, Contrato Abierto:</b>								
	1	73152101-9991	Mantenimiento Preventivo para Generador de Oxígeno PSA.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	3.200.000	3.200.000
	2	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Preventivo para Generador de Oxígeno PSA.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	830.000	830.000
	3	73152101-9991	Mantenimiento Preventivo para Secador de Aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	2.450.000	2.450.000
	4	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Preventivo para Secador de Aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	630.000	630.000
	5	73152101-9991	Mantenimiento Preventivo para Booster Intermedio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	1.750.000	1.750.000
	6	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Preventivo para Booster Intermedio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	560.000	560.000
1	7	73152101-9991	Mantenimiento Preventivo Caudalímetro.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	850.000	850.000
	8	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Preventivo Caudalímetro.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	280.000	280.000
	9	73152101-9991	Mantenimiento Preventivo para Filtros de Línea.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	830.000	830.000
	10	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Preventivo	unidad de medida: Unidad	procedencia: Nacional	1	260.000	260.000

Centro Médico Nacional - Hospital Nacional  
Unidad Operativa de Contratación N° 04

Página 3

  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0



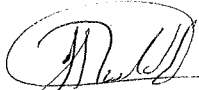


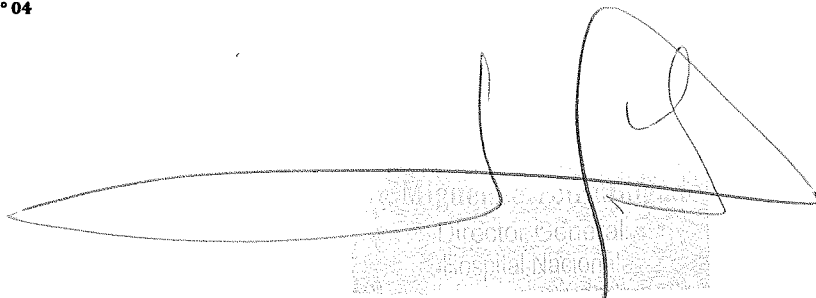
LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

		para Filtros de Linea.	presentación: EVENTO				
11	73152101-9991	Mantenimiento Preventivo para Compresor de Aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	4.000.000	4.000.000
12	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Preventivo para Compresor de Aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	1.300.000	1.300.000
13	73152101-9991	Mantenimiento Preventivo para Compresor de Oxígeno.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	3.900.000	3.900.000
14	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Preventivo para Compresor de Oxígeno.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	1.050.000	1.050.000
15	73152101-9991	Mantenimiento Preventivo para Barral de Carga de Cilindros	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	1.900.000	1.900.000
16	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Preventivo para Barral de Carga de Cilindros	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	330.000	330.000
<b>Suma de Precios Unitarios</b>							<b>24.120.000</b>

<b>Monto Mínimo</b>	<b>375.000.000</b>
<b>Monto Máximo</b>	<b>750.000.000</b>

LOTE	Ítem	Código Catalogo	Descripción del bien	Atributos	Características	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
<b>Mantenimiento Correctivo de la Planta de Oxígeno del Hospital Nacional, Contrato Abierto:</b>								
	1	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro de Partículas P/N 5 Micrones.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	877.000	877.000
	2	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro de Partículas P/N 5 Micrones.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	188.000	188.000
	3	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro Coalescente.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	4.900.000	4.900.000
	4	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro Coalescente.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	1.034.000	1.034.000
	5	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Angular de 3" Actuador Ensamblado.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	13.417.000	13.417.000
	6	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Angular de 3" Actuador Ensamblado.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	2.700.000	2.700.000
	7	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Solenoide, de 1/4" FPT 120 Vac 50/60 HZ, 4-Way -	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	2.034.000	2.034.000

  
Ing. Javier Rocalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0





LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

		ASCO SC8551A1MS.					
8	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Solenoide, de 1/2" FPT 120 Vac 50/60 HZ, 4-Way - ASCO SC8551A1MS.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	421.900	421.900
9	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula, kit de Reparación, VPVL200DAB ACTUADOR RKP155.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	425.900	425.900
10	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula, kit de Reparación, VPVL200DAB ACTUADOR RKP155.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	83.000	83.000
11	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula, kit de Reparación, para mariposa de 3" RKW352XZ.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	1.440.000	1.440.000
12	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula, kit de Reparación, para mariposa de 3" RKW352XZ.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	293.000	293.000
13	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Mariposa de 4" W/VPVL250DAB Actuador Ensamblado.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	13.992.000	13.992.000
14	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Mariposa de 4" W/VPVL250DAB Actuador Ensamblado.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	2.800.000	2.800.000
15	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula, kit de Reparación, VPVL250DAB ACTUADOR RKP156.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	427.000	427.000
16	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula, kit de Reparación, VPVL250DAB ACTUADOR RKP156.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	92.000	92.000
17	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula, kit de Reparación, para mariposa de 4" RKW353XZ.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	1.200.000	1.200.000
18	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula, kit de Reparación, para mariposa de 4" RKW353XZ.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	235.000	235.000
19	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula, Actuador, VPVL200DAB.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	3.634.000	3.634.000
20	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula, Actuador, VPVL200DAB.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	725.000	725.000

Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0




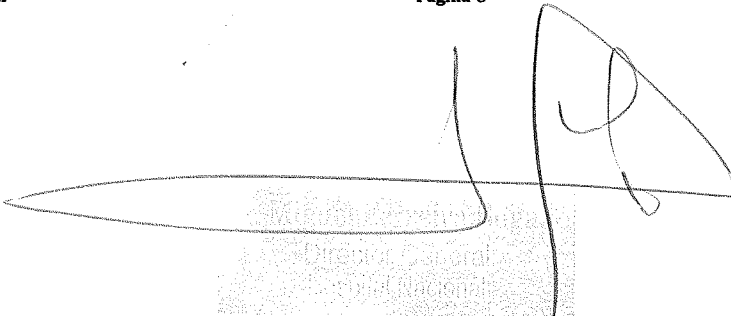
**LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual** I.D. N° 463.315.-

21	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula, Actuador, VPVL250DAB.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	4.134.000	4.134.000
22	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula, Actuador, VPVL250DAB.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	874.000	874.000
23	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Computador, Siemens, 1200 control, 14 Salidas, 24 Vdc, AB.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	8.857.000	8.857.000
24	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Computador, Siemens, 1200 control, 14 Salidas, 24 Vdc, AB.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	1.780.000	1.780.000
25	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Computador, Siemens, 1200 salida Análoga, 4 salidas, AB.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	7.217.000	7.217.000
26	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Computador, Siemens, 1200 salida Análoga, 4 salidas, AB.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	.484.000	1.484.000
27	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Panel TACTIL (View Plus 600) Grayscale, Fuente compatible, AB.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	20.992.000	20.992.000
28	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Panel TACTIL (View Plus 600) Grayscale, Fuente compatible, AB.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	4.300.000	4.300.000
29	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Transductor de presión, de 0 -150 PSI 1/2" NPT, 10-30 Vdc, Conexión Din.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	1.125.000	1.125.000
30	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Transductor de presión, de 0 -150 PSI 1/2" NPT, 10-30 Vdc, Conexión Din.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	214.000	214.000
31	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Drenador de condensado, electrónico temporizado Con BOBINA 115 v 50/60 hz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	827.000	827.000
32	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Drenador de condensado, electrónico temporizado Con BOBINA 115 v 50/60 hz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	183.000	183.000
33	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Elemento silenciador de 2" (N20) ATO silenciador, 1120.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	1.690.000	1.690.000

**Centro Médico Nacional - Hospital Nacional**  
**Unidad Operativa de Contratación N° 04**

Página 6


  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0

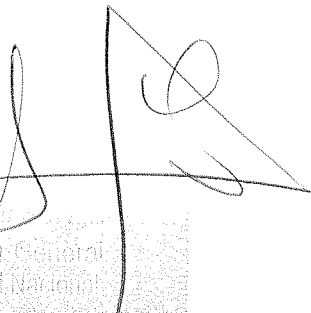




LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

34	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Elemento silenciador de 2" (N20) ATO silenciador, 1120.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	319.000	319.000
35	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de retención, 1-1/2 FTP 6150701.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	877.000	877.000
36	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de retención, 1-1/2 FTP 6150701.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	185.000	185.000
37	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Grasa Kluber YV 93 - 302 - Compatible con Oxígeno.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	7.045.000	7.045.000
38	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Grasa Kluber YV 93 - 302 - Compatible con Oxígeno.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	1.390.000	1.390.000
39	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa de circuito, O2 monitor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	8.170.000	8.170.000
40	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa de circuito, O2 monitor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	2.036.000	2.036.000
41	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-024-5 USA.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	44.000	44.000
42	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-024-5 USA.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	9.000	9.000
43	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Reed caja laminas SA-3.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	335.000	335.000
44	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Reed caja laminas SA-3.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	68.000	68.000
45	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto de válvula.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	4.084.000	4.084.000
46	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto de válvula.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	830.000	830.000
47	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-036-5 USA.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	42.400	42.400
48	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-036-5 USA.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	8.700	8.700
49	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de descarga de oxígeno limpio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	729.000	729.000
50	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de descarga de oxígeno limpio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	148.000	148.000

  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0

  
Director General  
Hospital Nacional



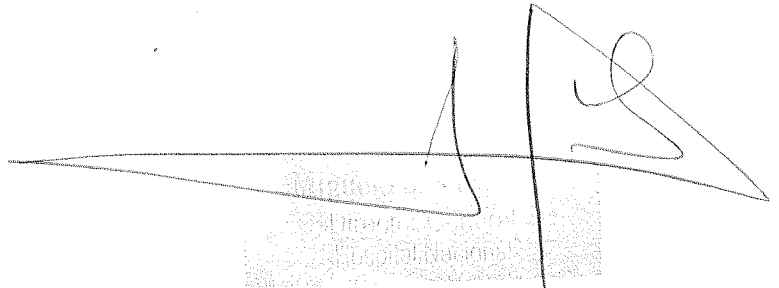
LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

51	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de (CABEZA)Head 2 nd STG.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	22.590.000	22.590.000
52	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de (CABEZA)Head 2 nd STG.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	4.537.000	4.537.000
53	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-036-5 USA.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	59.000	59.000
54	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-036-5 USA.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	10.000	10.000
55	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo de compresión 2 C=.240.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	690.000	690.000
56	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo de compresión 2 C=.240.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	147.000	147.000
57	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo 2 - 2 C=.490.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	724.000	724.000
58	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo 2 - 2 C=.490.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	160.000	160.000
59	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-148-5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	88.000	88.000
60	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-148-5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	16.500	16.500
61	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Gas pacing set.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	3.298.900	3.298.900
62	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Gas pacing set.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	670.000	670.000
63	73152101-9991	Mantenimiento de Sistema de tanques (produccion) de planta de oxígeno	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	41.600	41.600
64	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Gas pacing set.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	8.700	8.700
65	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Aceite Wiper no Expandible estándar x 5 litros.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	106.500	106.500
66	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Aceite Wiper no Expandible estándar x 5 litros.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	21.300	21.300
67	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica 123-234-5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	49.400	49.400
68	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica 123-234-5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	9.000	9.000
69	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo ring 1 Glass filled c=.248.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	352.000	352.000

Centro Médico Nacional - Hospital Nacional  
Unidad Operativa de Contratación N° 04

Página 8


  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0

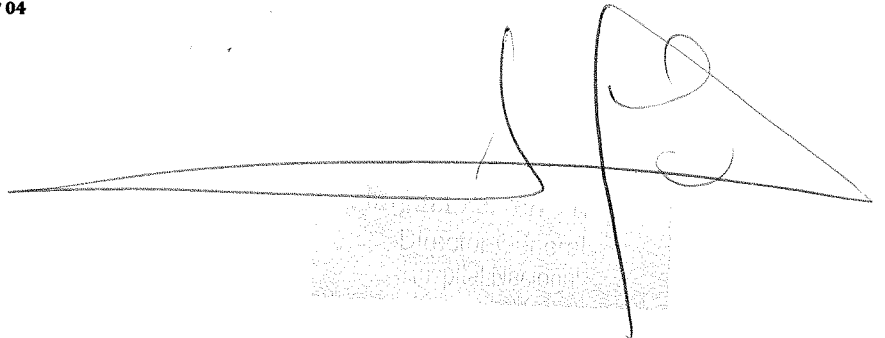




LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

70	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo ring 1 Glass filled c=248.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	73.700	73.700
71	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica 123-207-5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	40.000	40.000
72	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica 123-207-5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	8.500	8.500
73	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-149-5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	82.400	82.400
74	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-149-5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	15.200	15.200
75	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica 123-232-5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	53.400	53.400
76	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica 123-232-5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	10.400	10.400
77	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pistón ensamblado de 1 flotante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	7.234.000	7.234.000
78	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Pistón ensamblado de 1 flotante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	1.500.000	1.500.000
79	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo ring 1 glass filled c=, 248.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	340.000	340.000
80	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo ring 1 glass filled c=, 248.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	70.000	70.000
81	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de PB ring 1, 1 c, 108.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	482.000	482.000
82	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de PB ring 1, 1 c, 108.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	95.000	95.000
83	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-115-5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	194.000	194.000
84	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-115-5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	35.400	35.400
85	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Componente ring 1,1 c= 110.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	504.000	504.000
86	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Componente ring 1,1 c= 110.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	102.000	102.000
87	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-904-3.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	91.000	91.000

  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0

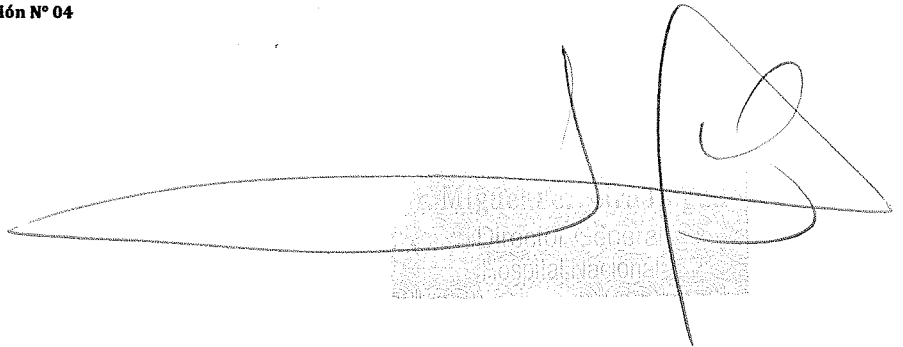




LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

88	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-904-3.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	18.500	18.500
89	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta 1/16 ARMSTRONG N8092.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	80.500	80.500
90	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta 1/16 ARMSTRONG N8092.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	16.000	16.000
91	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula ensamblada xa015-a5565.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	2.959.000	2.959.000
92	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula ensamblada xa015-a5565.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	617.000	617.000
93	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Caja de Laminas (reed valve) x15-b2706.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	299.000	299.000
94	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Caja de Laminas (reed valve) x15-b2706.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	60.000	60.000
95	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-018-5-90.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	70.000	70.000
96	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-018-5-90.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	12.000	12.000
97	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula ensamblada xa15-a5562.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	14.300.000	14.300.000
98	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula ensamblada xa15-a5562.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	2.950.000	2.950.000
99	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Caja de Laminas (reed valve) x15-b2778.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	700.000	700.000
100	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Caja de Laminas (reed valve) x15-b2778.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	128.900	128.900
101	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta para Compresor (water gasket).	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	10.115.000	10.115.000
102	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta para Compresor (water gasket).	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	2.000.000	2.000.000
103	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica 123-249-5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	105.000	105.000
104	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica 123-249-5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	19.700	19.700

  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0





LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

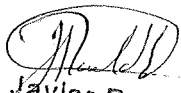
105	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Ring - 3 % c=.290.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	1.020.000	1.020.000
106	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Ring - 3 % c=.290.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	200.000	200.000
107	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Rider Ring ¼ - 3 ¼ c=.490.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	1.060.000	1.060.000
108	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Rider Ring ¼ - 3 ¼ c=.490.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	217.000	217.000
109	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-160-5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	80.000	80.000
110	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-160-5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	15.200	15.200
111	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-139-5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	70.000	70.000
112	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-139-5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	12.000	12.000
113	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica 123-228-5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	39.200	39.200
114	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica 123-228-5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	8.000	8.000
115	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo (rider) pistón con embolo de vidrio lleno de teflón.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	254.000	254.000
116	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo (rider) pistón con embolo de vidrio lleno de teflón.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	77.000	77.000
117	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Juego de Pistones ½.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	7.050.000	7.050.000
118	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Juego de Pistones ½.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	1.350.000	1.350.000
119	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo (rider) ½.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	380.000	380.000
120	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo (rider) ½.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	80.000	80.000
121	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Componente de Anillo ½.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	180.000	180.000
122	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Componente de Anillo ½.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	38.000	38.000

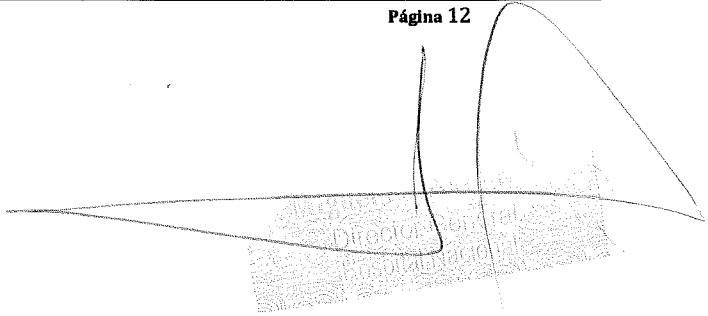
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0



LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

123	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-011-5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	55.000	55.000
124	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-011-5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	12.000	12.000
125	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa FWE 156-56.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	50.000	50.000
126	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa FWE 156-56.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	9.000	9.000
127	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa FWE 16-57.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	45.000	45.000
128	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa FWE 16-57.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	9.500	9.500
129	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta ARMSTRONG n8092.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	80.000	80.000
130	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta ARMSTRONG n8092.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	18.000	18.000
131	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa Cubierta.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	40.000	40.000
132	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa Cubierta.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	8.500	8.500
133	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta de Carter/cilindro.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	162.000	162.000
134	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta de Carter/cilindro.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	34.000	34.000
135	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta de filtro de aceite.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	350.000	350.000
136	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta de filtro de aceite.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	78.000	78.000
137	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-139-5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	74.000	74.000
138	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-139-5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	12.400	12.400
139	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-139-3.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	95.000	95.000
140	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-139-3.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	18.400	18.400

  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0





LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

Table with 8 columns: Item ID, Code, Description, Unit, Origin, Quantity, Price, Total. Rows 141-158 detailing maintenance and repair work for an oxygen plant.


Ing. Javier Recalde
J.R. Ingeniería
RUC: 3.723.322 - 0

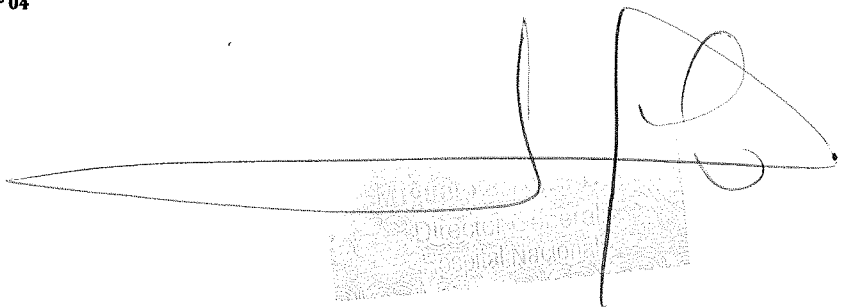
Handwritten signature and official stamp of the Hospital Nacional.



LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

159	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-906-3.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	92.000	92.000
160	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-906-3.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	18.000	18.000
161	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-906-5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	103.000	103.000
162	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-906-5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	20.000	20.000
163	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-011-3.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	85.000	85.000
164	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-011-3.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	15.200	15.200
165	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-011-5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	70.000	70.000
166	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-011-5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	13.700	13.700
167	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-904-3.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	80.000	80.000
168	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-904-3.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	16.200	16.200
169	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-904-5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	72.400	72.400
170	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-904-5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	12.000	12.000
171	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-012-3.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	103.000	103.000
172	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-012-3.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	20.000	20.000
173	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Lámpara piloto.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	110.000	110.000
174	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Lámpara piloto.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	20.200	20.200
175	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Belt b belt, 4 bandas, 82 pd.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	1.500.000	1.500.000
176	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Belt b belt, 4 bandas, 82 pd.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	304.000	304.000


  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0

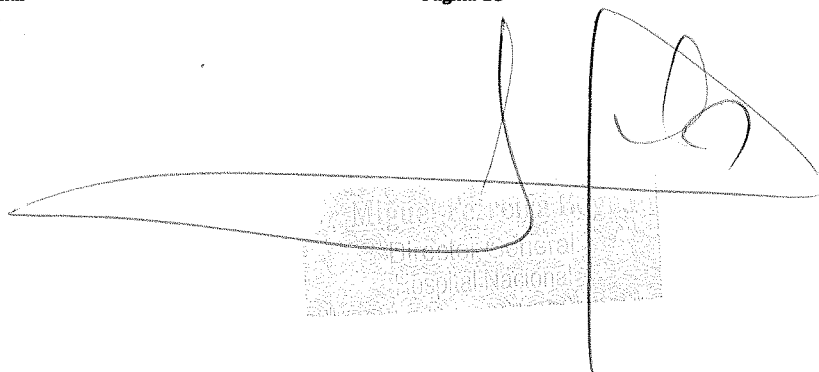




LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

2	177	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cinturón.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: USA	1	204.000	204.000
	178	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Cinturón.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	41.000	41.000
	179	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Aceite refrigerante, SIGMA Fluid(Caja engranaje) 47 litros.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	7.340.000	7.340.000
	180	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Aceite refrigerante, SIGMA Fluid(Caja engranaje) 47 litros.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	1.284.000	1.284.000
	181	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Grasa cojinete motor principal - 400g.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	1.634.000	1.634.000
	182	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Grasa cojinete motor principal - 400g.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	364.000	364.000
	183	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Grasa cojinete motor ventilador radial.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	1.634.000	1.634.000
	184	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Grasa cojinete motor ventilador radial.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	337.000	337.000
	185	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit pre filtro sistema de enfriamiento.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	2.217.000	2.217.000
	186	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit pre filtro sistema de enfriamiento.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	477.000	477.000
	187	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit pre filtro atenuador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	2.894.000	2.894.000
	188	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit pre filtro atenuador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	824.000	824.000
	189	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit filtro, rejilla enfriamiento cabina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	450.000	450.000
	190	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit filtro, rejilla enfriamiento cabina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	96.000	96.000
191	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de filtro salida de aire cabina control.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	710.000	710.000	
192	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de filtro salida de aire cabina	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	140.000	140.000	


  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0

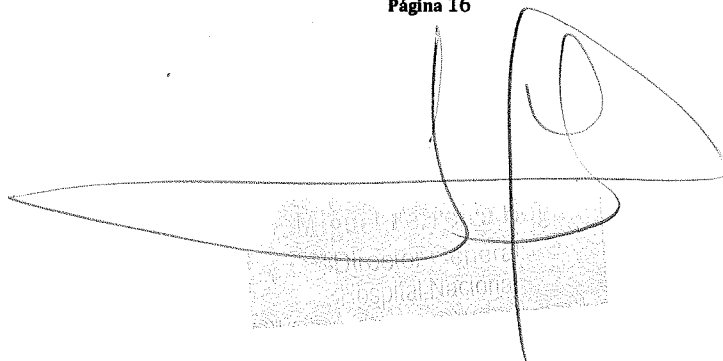




**LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual** I.D. N° 463.315.-

		control.					
193	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro cabina convertidor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	477.000	477.000
194	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro cabina convertidor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	95.000	95.000
195	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro de aceite.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	2.217.000	2.217.000
196	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro de aceite.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	450.000	450.000
197	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Elemento filtro de aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	2.550.000	2.550.000
198	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Elemento filtro de aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	517.000	517.000
199	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Indicador estado saturacion filtro de aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	900.000	900.000
200	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Indicador estado saturacion filtro de aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	184.000	184.000
201	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Venturi filtro caja engranaje.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	387.000	387.000
202	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Venturi filtro caja engranaje.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	80.000	80.000
203	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula admisión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	13.300.000	13.300.000
204	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula admisión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	2.320.000	2.320.000
205	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit mantenimiento válvula de admisión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	6.770.000	6.770.000
206	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit mantenimiento válvula de admisión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	1.420.000	1.420.000
207	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Block válvula distribución hidráulica.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	8.750.000	8.750.000
208	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Block válvula distribución hidráulica.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	1.817.000	1.817.000

  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0

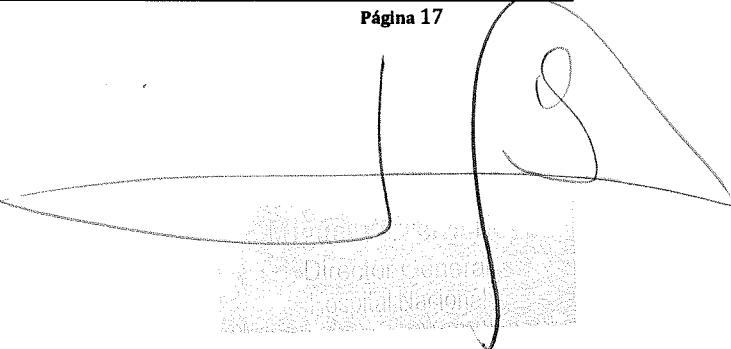




LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

209	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit mantenimiento válvula distribución.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	6.750.000	6.750.000
210	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit mantenimiento válvula distribución.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	1.400.000	1.400.000
211	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de control.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	52.700.000	52.700.000
212	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de control.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	2.850.000	2.850.000
213	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de control -block distribución.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	11.170.000	11.170.000
214	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de control -block distribución.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	2.100.000	2.100.000
215	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula bomba control flujo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	14.500.000	14.500.000
216	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula bomba control flujo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	2.750.000	2.750.000
217	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Manguera Hco - filtro venturi.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	820.000	820.000
218	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Manguera Hco - filtro venturi.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	154.000	154.000
219	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Manguera Hco - Carter.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	900.000	900.000
220	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Manguera Hco - Carter.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	184.000	184.000
221	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Manguera Hco - drenaje de refrigerante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	520.000	520.000
222	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Manguera Hco - drenaje de refrigerante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	103.000	103.000
223	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit línea de control.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	1.150.000	1.150.000
224	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit línea de control.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	220.000	220.000


  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0



  
Director General  
Hospital Nacional



LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

225	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de línea de drenaje condensado.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	400.000	400.000
226	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de línea de drenaje condensado.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	80.000	80.000
227	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Manguera 90° de entrada de aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	4.540.000	4.540.000
228	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Manguera 90° de entrada de aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	870.000	870.000
229	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de acople motor - arend.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	8.570.000	8.570.000
230	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de acople motor - arend.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	1.650.000	1.650.000
231	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de placa de entrada I/O.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	5.034.000	5.034.000
232	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de placa de entrada I/O.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	1.080.000	1.080.000
233	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de placa de salida I/O.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	6.790.000	6.790.000
234	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de placa de salida I/O.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	1.400.000	1.400.000
235	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Controlador Sigma Control 2 con tarjeta RFI.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	17.650.000	17.650.000
236	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Controlador Sigma Control 2 con tarjeta RFI.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	3.409.000	3.409.000
237	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de temperatura.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	5.140.000	5.140.000
238	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de temperatura.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	900.000	900.000
239	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Drenador Ecodrain completo - A.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	3.570.000	3.570.000
240	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Drenador Ecodrain completo - A.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	475.000	475.000
241	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Drenador Ecodrain completo - B.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	3.500.000	3.500.000


  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0

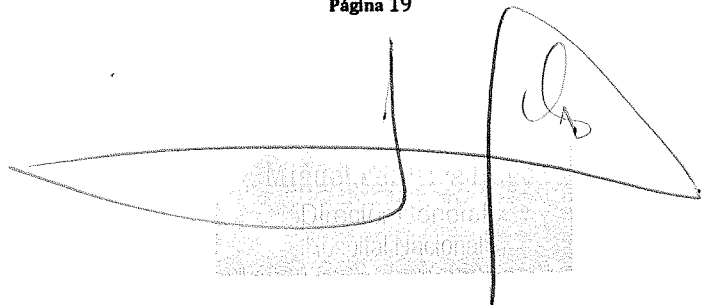
  




LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

242	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Drenador Ecodrain completo - B.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	700.000	700.000
243	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula check - antiretorno - A.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	510.000	510.000
244	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula check - antiretorno - A.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	104.000	104.000
245	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula check - antiretorno - B.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	510.000	510.000
246	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula check - antiretorno - B.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	105.000	105.000
247	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Elementos filtro de línea KB.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	7.550.000	7.550.000
248	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Elementos filtro de línea KB.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	1.550.000	1.550.000
249	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Elementos filtro de línea KE.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	7.550.000	7.550.000
250	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Elementos filtro de línea KE.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	1.534.000	1.534.000
251	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Drenador de condensado.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	947.000	947.000
252	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Drenador de condensado.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	189.000	189.000
253	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de drenador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	1.134.000	1.134.000
254	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de drenador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	224.000	224.000
255	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Transductor diferencial de presión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	2.020.000	2.020.000
256	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Transductor diferencial de presión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	424.000	424.000
257	73152101-9991	Indicador de diferencial de Presión	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	2.407.000	2.407.000
258	80111613-9999	Mano de Obra - Indicador de diferencial de Presión	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	484.000	484.000
259	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Bloque Drenador parte inferior.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	2.534.000	2.534.000


  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0

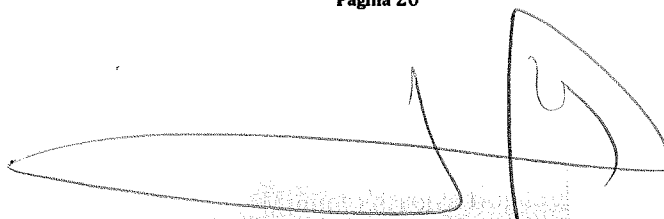




LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

260	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Bloque Drenador parte inferior.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	507.000	507.000
261	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de anillo y juntas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	1.020.000	1.020.000
262	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de anillo y juntas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	227.000	227.000
263	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Rebobinado motor ventilador radial.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	5.534.000	5.534.000
264	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Rebobinado motor ventilador radial.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	1.044.000	1.044.000
265	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Rebobinado motor principal.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	13.985.300	13.985.300
266	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Rebobinado motor principal.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	2.890.000	2.890.000
267	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Gas Refrigerante ecológico R407.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	947.000	947.000
268	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Gas Refrigerante ecológico R407.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	187.000	187.000
269	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro de Gas Refrigerante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	810.000	810.000
270	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro de Gas Refrigerante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	184.000	184.000
271	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Regulador de Gas Refrigerante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	750.000	750.000
272	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Regulador de Gas Refrigerante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	152.000	152.000
273	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Llave TM 3X32A.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	91.400	91.400
274	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Llave TM 3X32A.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	17.400	17.400
275	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pulsador Parada Emergencia.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	337.000	337.000


  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0

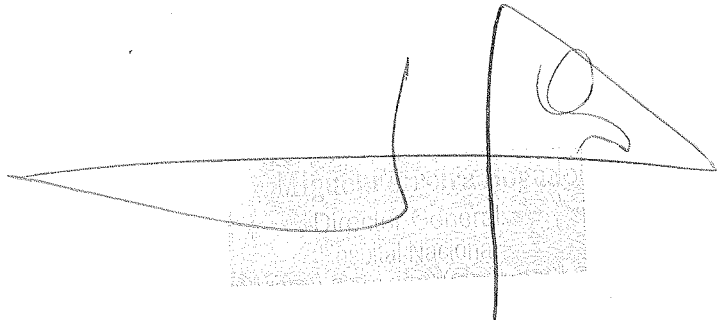
  
Director General  
Hospital Nacional



**LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual** I.D. N° 463.315.-

276	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Pulsador Parada Emergencia.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	70.000	70.000
277	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Grasa cojinete motor ventilador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Alemania	1	1.650.000	1.650.000
278	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Grasa cojinete motor ventilador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	350.000	350.000
279	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula angular de Operación cíclica 2,5" - V1/4 y V1/5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	18.440.000	18.440.000
280	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula angular de Operación cíclica 2,5" - V1/4 y V1/5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	3.684.000	3.684.000
281	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula angular de Operación cíclica 2,5" - V2/4 y V2/5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	18.150.000	18.150.000
282	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula angular de Operación cíclica 2,5" - V2/4 y V2/5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	3.550.000	3.550.000
283	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit reparo válvula angular cíclica de 2,5".	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	8.568.000	8.568.000
284	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit reparo válvula angular cíclica de 2,5".	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	1.803.000	1.803.000
285	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Actuador válvula angular cíclica de 2,5".	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	8.475.000	8.475.000
286	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Actuador válvula angular cíclica de 2,5".	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	1.784.000	1.784.000
287	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Regulador de presión con filtros FR - sistema.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	1.825.000	1.825.000
288	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Regulador de presión con filtros FR - sistema.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	350.000	350.000
289	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Manómetro de Presión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	189.000	189.000
290	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Manómetro de Presión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	36.000	36.000
291	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de seguridad - 1,5".	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	902.000	902.000

  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0





LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

292	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de seguridad - 1,5".	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	179.000	179.000
293	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Controlador electrónico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	7.555.200	7.555.200
294	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Controlador electrónico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	1.502.000	1.502.000
295	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor punto de rocío - tanque aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	6.525.000	6.525.000
296	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor punto de rocío - tanque aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	1.267.400	1.267.400
297	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de presión - tanque aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	3.805.000	3.805.000
298	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de presión - tanque aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	820.000	820.000
299	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de temperatura - tanque aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	3.284.000	3.284.000
300	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de temperatura - tanque aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	600.000	600.000
301	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Monitor CO.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	10.335.800	10.335.800
302	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Monitor CO.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	2.002.200	2.002.200
303	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de MONITOR CO2.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	15.025.500	15.025.500
304	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de MONITOR CO2.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	3.000.000	3.000.000
305	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Presostato de comando.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	1.800.000	1.800.000
306	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Presostato de comando.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	400.000	400.000
307	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Unidad Evaporadora.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	5.042.000	5.042.000
308	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Unidad Evaporadora.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	1.077.000	1.077.000
309	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Rebobinado motor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	3.650.000	3.650.000

Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0



LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

		ventilador.					
310	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Rebobinado motor ventilador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	750.000	750.000
311	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Termistor emergencia.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	854.000	854.000
312	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Termistor emergencia.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	189.000	189.000
313	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Interruptor encendido/apagado.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	2.217.000	2.217.000
314	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Interruptor encendido/apagado.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	450.000	450.000
315	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Contactor sistema comando eléctrico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	420.000	420.000
316	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Contactor sistema comando eléctrico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	86.000	86.000
317	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Transformador sistema comando eléctrico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	860.000	860.000
318	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Transformador sistema comando eléctrico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	182.000	182.000
319	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Elemento filtro producto OXY-210-OS.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	900.000	900.000
320	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Elemento filtro producto OXY-210-OS.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	189.000	189.000
321	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Neumatica DN32 - Tipo N.C - V1/3, V1/6, V1/7, V1/8.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	16.658.600	16.658.600
322	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Neumatica DN32 - Tipo N.C - V1/3, V1/6, V1/7, V1/8.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	2.380.000	2.380.000
323	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Neumatica DN32 - Tipo N.C - V2/3, V2/6, V2/7, V2/8.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	16.690.000	16.690.000
324	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	3.355.000	3.355.000

Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0

Director General  
Hospital Nacional



LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

		Neumática DN32 - Tipo N.C - V2/3, V2/6, V2/7, V2/8.					
325	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Neumática DN40 - Tipo N.C - V1/1, V1/2.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	20.067.000	20.067.000
326	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Neumática DN40 - Tipo N.C - V1/1, V1/2.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	3.895.200	3.895.200
327	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Neumática DN40 - Tipo N.C - V1/1, V1/2.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	19.318.900	19.318.900
328	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Neumática DN40 - Tipo N.C - V1/1, V1/2.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	3.890.000	3.890.000
329	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Neumática DN 25 - Tipo N.C - Entrega Producto.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	13.000.300	13.000.300
330	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Neumática DN 25 - Tipo N.C - Entrega Producto.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	2.684.000	2.684.000
331	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Neumática DN 10 - Tipo N.C - Purga Producto.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	13.009.000	13.009.000
332	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Neumática DN 10 - Tipo N.C - Purga Producto.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	2.670.000	2.670.000
333	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit reparo válvula DN 10.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	5.034.000	5.034.000
334	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit reparo válvula DN 10.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	1.005.300	1.005.300
335	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit reparo válvula DN 25.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	5.850.000	5.850.000
336	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit reparo válvula DN 25.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	1.038.600	1.038.600
337	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit reparo válvula DN 32.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	6.734.000	6.734.000
338	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit reparo válvula DN 32.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	1.400.000	1.400.000
339	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit reparo válvula DN 40.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	6.850.000	6.850.000
340	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit reparo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	1.350.000	1.350.000

Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0

Director General  
Hospital Nacional



LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

		válvula DN 40.					
341	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Actuador control de flujo, mando digital FR122.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	17.240.000	17.240.000
342	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Actuador control de flujo, mando digital FR122.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	3.400.000	3.400.000
343	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Transmisor de presión PT1111 y PT1112.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	1.014.000	1.014.000
344	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Transmisor de presión PT1111 y PT1112.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	237.000	237.000
345	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de PSU - Fuente 24V, 2,5°.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	6.040.000	6.040.000
346	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de PSU - Fuente 24V, 2,5°.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	1.300.000	1.300.000
347	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula anti retorno 1.5".	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	2.484.000	2.484.000
348	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula anti retorno 1.5".	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	524.000	524.000
349	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Electroválvula festo bobina 110V.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	1.834.000	1.834.000
350	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Electroválvula festo bobina 110V.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	350.000	350.000
351	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Regulador de presión de entrada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	947.000	947.000
352	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Regulador de presión de entrada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	185.000	185.000
353	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Computador pantalla táctil 9".	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	23.800.000	23.800.000
354	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Computador pantalla táctil 9".	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	4.550.000	4.550.000
355	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Flujometro digital con Pantalla de 5".	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	36.500.000	36.500.000
356	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Flujometro digital con	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	7.325.000	7.325.000

Centro Médico Nacional - Hospital Nacional  
Unidad Operativa de Contratación N° 04

Página 25

Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0



LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

		Pantalla de 5".					
357	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula angular de Operación cíclica 2,5" - V1/4 y V1/5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Argentina	1	18.069.500	18.069.500
358	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula angular de Operación cíclica 2,5" - V1/4 y V1/5.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Nacional	1	3.520.000	3.520.000
<b>Suma de Precios Unitarios</b>							<b>933.169.600</b>

<b>Monto Mínimo</b>	<b>875.000.000</b>
<b>Monto Máximo</b>	<b>1.750.000.000</b>

LISTADO DE LOTES			
Lote N°	Nombre del Lote	Monto Mínimo	Monto Máximo
1	Mantenimiento Preventivo de la Planta de Oxígeno del Hospital Nacional, Contrato Abierto	375.000.000	750.000.000
2	Mantenimiento Correctivo de la Planta de Oxígeno del Hospital Nacional, Contrato Abierto	875.000.000	1.750.000.000
<b>Monto Totales</b>		<b>1.250.000.000</b>	<b>2.500.000.000</b>

El monto total del presente contrato asciende **MONTO MINIMO ADJUDICADO: GS. 1.250.000.000.-**  
**Garantías Un mil doscientos cincuenta millones.-**

El monto total del presente contrato asciende **MONTO MAXIMO ADJUDICADO: GS. 2.500.000.000.-**  
**Garantías Dos mil quinientos millones.-**

El Banco y Número de cuenta, del Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es en el **BANCO GNB Paraguay S.A.E.C.A. Cuenta Corriente en Moneda Local N° 000013022238001.-**

El proveedor se compromete a proveer los bienes y/o servicios a la contratante y a subsanar los defectos de estos de conformidad a las disposiciones del contrato.-

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y/o servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en estas Bases y Condiciones.-

#### **7. VIGENCIA DEL CONTRATO.**


La vigencia del presente contrato será: A partir de la fecha de firma del contrato, y se mantendrá vigente hasta el 31 de Diciembre del 2027.-

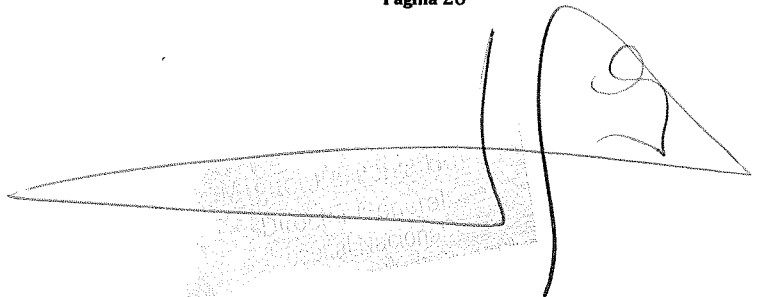
#### **8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISION DE BIENES Y/O SERVICIOS.-**

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Entregas y/o prestación de servicios del Pliego de Bases, en la siguiente dirección; Ruta Gral. Samaniego Km. 6 – Compañía Itauguá Guazú – Ciudad de Itauguá.- Centro Médico Nacional – Hospital Nacional

Centro Médico Nacional – Hospital Nacional  
Unidad Operativa de Contratación N° 04

Página 26

  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0





**Suministros y Especificaciones técnicas**

Esta sección constituye el detalle de los bienes y/o servicios con sus respectivas especificaciones técnicas - EETT, de manera clara y precisa para que el oferente elabore su oferta. Salvo aquellas EETT de productos ya determinados por plantillas aprobadas por la DNCP.

El Suministro deberá incluir todos aquellos ítems que no hubiesen sido expresamente indicados en la presente sección, pero que pueda inferirse razonablemente que son necesarios para satisfacer el requisito de suministro indicado, por lo tanto, dichos bienes y servicios serán suministrados por el Proveedor como si hubiesen sido expresamente mencionados, salvo disposición contraria en el Contrato.

Los bienes y servicios suministrados deberán ajustarse a las especificaciones técnicas y las normas estipuladas en este apartado. En caso de que no se haga referencia a una norma aplicable, la norma será aquella que resulte equivalente o superior a las normas oficiales de la República del Paraguay. Cualquier cambio de dichos códigos o normas durante la ejecución del contrato se aplicará solamente con la aprobación de la contratante y dicho cambio se registrará de conformidad a la cláusula de Adendas y cambios.

El Proveedor tendrá derecho a rehusar responsabilidad por cualquier diseño, dato, plano, especificación u otro documento, o por cualquier modificación proporcionada o diseñada por o en nombre de la Contratante, mediante notificación a la misma de dicho rechazo.

**Identificación de la unidad solicitante y justificaciones**

En este apartado la convocante deberá indicar los siguientes datos:

- Identificar el nombre, cargo y la dependencia de la Institución de quien solicita el procedimiento de contratación a ser publicado.

Solicitado por el Técnico Superior Pedro Cabral, Responsable del Servicio de Electromecánica, dependiente del Departamento de Mantenimiento - Hospital Nacional.

- Justificación de la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada.

Con éste llamado se pretende proveer a los Pacientes del Hospital Nacional, condiciones adecuadas y eficientes en cuanto a la provisión de oxígeno.-

- Justificación de la planificación, si se trata de un procedimiento de contratación periódico o sucesivo, o si el mismo responde a una necesidad temporal.

Es un llamado periódico, en el cual el equipo debe recibir mantenimientos preventivos y correctivos, para su buen y correcto funcionamiento, garantizando su operatividad.-

- Justificación de las especificaciones técnicas establecidas.

Las Especificaciones Técnicas establecidas, incluyen los repuestos, mano de obra y calibración de las sustituciones conforme al manual técnico y desgaste de las piezas por uso.-

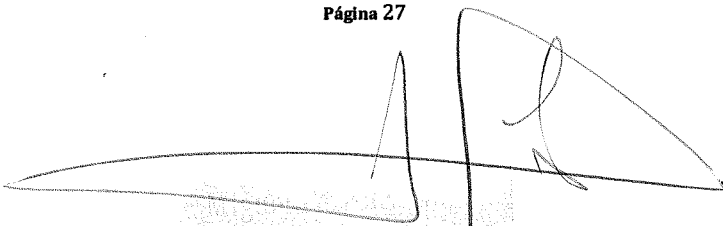

**Especificaciones técnicas - CPS**

Los productos y/o servicios a ser requeridos cuentan con las siguientes especificaciones técnicas:

**Lote N° 1 Mantenimiento Preventivo de la Planta de Oxígeno del Hospital Nacional**

Ítem	Código de Catalogo	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad
1	73152101-9991	Mantenimiento Preventivo para Generador de	EVENTO	UNIDAD	1

  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0




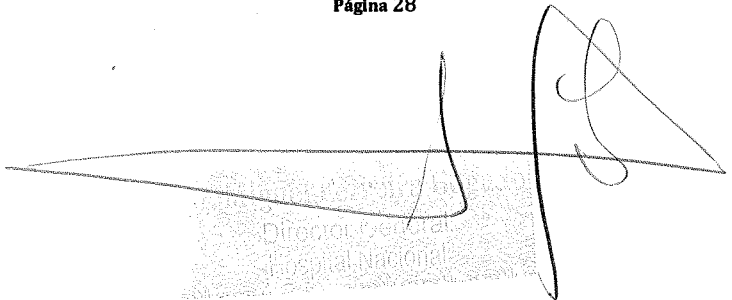
LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

		Oxígeno PSA.			
2	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento Preventivo.	EVENTO	UNIDAD	1
3	73152101-9991	Mantenimiento Preventivo para Secador de Aire.	EVENTO	UNIDAD	1
4	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento Preventivo.	EVENTO	UNIDAD	1
5	73152101-9991	Mantenimiento Preventivo para Booster Intermedio.	EVENTO	UNIDAD	1
6	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento Preventivo.	EVENTO	UNIDAD	1
7	73152101-9991	Mantenimiento Preventivo Caudalímetro.	EVENTO	UNIDAD	1
8	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento Preventivo.	EVENTO	UNIDAD	1
9	73152101-9991	Mantenimiento Preventivo para Filtros de Línea.	EVENTO	UNIDAD	1
10	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento Preventivo.	EVENTO	UNIDAD	1
11	73152101-9991	Mantenimiento Preventivo para Compresor de Aire.	EVENTO	UNIDAD	1
12	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento Preventivo.	EVENTO	UNIDAD	1
13	73152101-9991	Mantenimiento Preventivo para Compresor de Oxígeno.	EVENTO	UNIDAD	1
14	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento Preventivo.	EVENTO	UNIDAD	1
15	73152101-9991	Mantenimiento Preventivo para Barral de Carga de Cilindros	EVENTO	UNIDAD	1
16	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento Preventivo.	EVENTO	UNIDAD	1

**Lote N° 2 Mantenimiento Correctivo de la Planta de Oxígeno del Hospital Nacional**

Ítem	Código de Catalogo	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad
1	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro de Partículas P/N 5 Micrones.	EVENTO	UNIDAD	1
2	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro de Partículas P/N 5 Micrones.	EVENTO	UNIDAD	1
3	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro Coalescente.	EVENTO	UNIDAD	1
4	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro Coalescente.	EVENTO	UNIDAD	1
5	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Angular de 3" Actuador Ensamblado.	EVENTO	UNIDAD	1
6	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Angular de 3" Actuador Ensamblado.	EVENTO	UNIDAD	1

  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0

  
Director General  
Hospital Nacional



LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-


7	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Solenoide, de 1/4" FPT 120 Vac 50/60 HZ, 4-Way - ASCO SC8551A1MS.	EVENTO	UNIDAD	1
8	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Solenoide, de 1/4" FPT 120 Vac 50/60 HZ, 4-Way - ASCO SC8551A1MS.	EVENTO	UNIDAD	1
9	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula, kit de Reparación, VPVL200DAB ACTUADOR RKP155.	EVENTO	UNIDAD	1
10	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula, kit de Reparación, VPVL200DAB ACTUADOR RKP155.	EVENTO	UNIDAD	1
11	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula, kit de Reparación, para mariposa de 3" RKW352XZ.	EVENTO	UNIDAD	1
12	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula, kit de Reparación, para mariposa de 3" RKW352XZ.	EVENTO	UNIDAD	1
13	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Mariposa de 4" W/VPL250DAB Actuador Ensamblado.	EVENTO	UNIDAD	1
14	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Mariposa de 4" W/VPL250DAB Actuador Ensamblado.	EVENTO	UNIDAD	1
15	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula, kit de Reparación, VPVL250DAB ACTUADOR RKP156.	EVENTO	UNIDAD	1
16	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula, kit de Reparación, VPVL250DAB ACTUADOR RKP156.	EVENTO	UNIDAD	1
17	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula, kit de Reparación, para mariposa de 4" RKW353XZ.	EVENTO	UNIDAD	1
18	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula, kit de Reparación, para mariposa de 4" RKW353XZ.	EVENTO	UNIDAD	1
19	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula, Actuador, VPVL200DAB.	EVENTO	UNIDAD	1
20	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula, Actuador, VPVL200DAB.	EVENTO	UNIDAD	1
21	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula, Actuador, VPVL250DAB.	EVENTO	UNIDAD	1
22	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula, Actuador, VPVL250DAB.	EVENTO	UNIDAD	1
23	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Computador, Siemens, 1200 control, 14 Salidas, 24 Vdc, AB.	EVENTO	UNIDAD	1

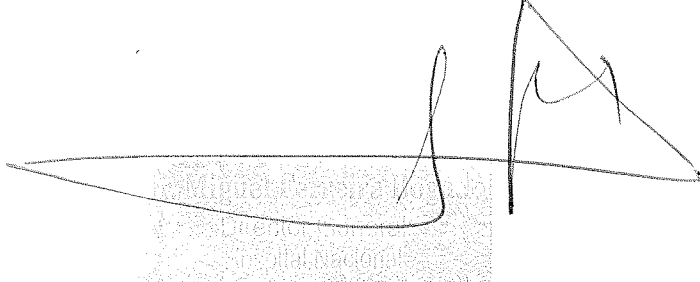
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0



LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

24	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Computador, Siemens, 1200 control, 14 Salidas, 24 Vdc, AB.	EVENTO	UNIDAD	1
25	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Computador, Siemens, 1200 salida Análoga, 4 salidas, AB.	EVENTO	UNIDAD	1
26	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Computador, Siemens, 1200 salida Análoga, 4 salidas, AB.	EVENTO	UNIDAD	1
27	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Panel TACTIL (View Plus 600) Grayscale, Fuente compatible, AB.	EVENTO	UNIDAD	1
28	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Panel TACTIL (View Plus 600) Grayscale, Fuente compatible, AB.	EVENTO	UNIDAD	1
29	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Transductor de presión, de 0-150 PSI 1/4" NPT, 10-30 Vdc, Conexión Din.	EVENTO	UNIDAD	1
30	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Transductor de presión, de 0-150 PSI 1/4" NPT, 10-30 Vdc, Conexión Din.	EVENTO	UNIDAD	1
31	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Drenador de condensado, electrónico temporizado Con BOBINA 115 v 50/60 hz.	EVENTO	UNIDAD	1
32	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Drenador de condensado, electrónico temporizado Con BOBINA 115 v 50/60 hz.	EVENTO	UNIDAD	1
33	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Elemento silenciador de 2" (N20) ATO silenciador, 1120.	EVENTO	UNIDAD	1
34	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Elemento silenciador de 2" (N20) ATO silenciador, 1120.	EVENTO	UNIDAD	1
35	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de retención, 1-1/2 FTP 6150701.	EVENTO	UNIDAD	1
36	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de retención, 1-1/2 FTP 6150701.	EVENTO	UNIDAD	1
37	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Grasa Kluber YV 93 - 302 - Compatible con Oxígeno.	EVENTO	UNIDAD	1
38	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Grasa Kluber YV 93 - 302 - Compatible con Oxígeno.	EVENTO	UNIDAD	1
39	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa de circuito, O2 monitor.	EVENTO	UNIDAD	1

  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0

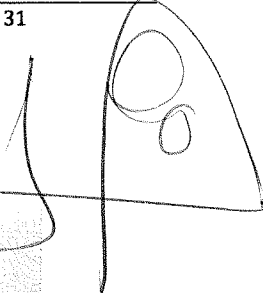
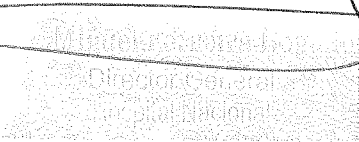




LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

40	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa de circuito, O2 monitor.	EVENTO	UNIDAD	1
41	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-024-5 USA.	EVENTO	UNIDAD	1
42	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-024-5 USA.	EVENTO	UNIDAD	1
43	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Reed caja laminas SA-3.	EVENTO	UNIDAD	1
44	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Reed caja laminas SA-3.	EVENTO	UNIDAD	1
45	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto de válvula.	EVENTO	UNIDAD	1
46	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto de válvula.	EVENTO	UNIDAD	1
47	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-036-5 USA.	EVENTO	UNIDAD	1
48	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-036-5 USA.	EVENTO	UNIDAD	1
49	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de descarga de oxigeno limpio.	EVENTO	UNIDAD	1
50	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de descarga de oxigeno limpio.	EVENTO	UNIDAD	1
51	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de (CABEZA)Head 2 nd STG.	EVENTO	UNIDAD	1
52	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de (CABEZA)Head 2 nd STG.	EVENTO	UNIDAD	1
53	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-036-5 USA.	EVENTO	UNIDAD	1
54	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-036-5 USA.	EVENTO	UNIDAD	1
55	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo de compresión 2 C=.240.	EVENTO	UNIDAD	1
56	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo de compresión 2 C=.240.	EVENTO	UNIDAD	1
57	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo 2 - 2 C=.490.	EVENTO	UNIDAD	1
58	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo 2 - 2 C=.490.	EVENTO	UNIDAD	1
59	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-148-5.	EVENTO	UNIDAD	1

  
Ing. Javier Roaide  
J.R. Ingenieria  
RUC: 3.723.322 - 0



LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

60	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-148-5.	EVENTO	UNIDAD	1
61	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Gas pacing set.	EVENTO	UNIDAD	1
62	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Gas pacing set.	EVENTO	UNIDAD	1
63	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-024-5.	EVENTO	UNIDAD	1
64	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-024-5.	EVENTO	UNIDAD	1
65	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Aceite Wiper no Expandible estándar x 5 litros.	EVENTO	UNIDAD	1
66	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Aceite Wiper no Expandible estándar x 5 litros.	EVENTO	UNIDAD	1
67	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica 123-234-5.	EVENTO	UNIDAD	1
68	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica 123-234-5.	EVENTO	UNIDAD	1
69	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo ring 1 Glass filled c=,248.	EVENTO	UNIDAD	1
70	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo ring 1 Glass filled c=,248.	EVENTO	UNIDAD	1
71	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica 123-207-5.	EVENTO	UNIDAD	1
72	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica 123-207-5.	EVENTO	UNIDAD	1
73	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-149-5.	EVENTO	UNIDAD	1
74	80111613-9999	Mano de Obra -Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-149-5.	EVENTO	UNIDAD	1
75	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica 123-232-5.	EVENTO	UNIDAD	1
76	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica 123-232-5.	EVENTO	UNIDAD	1
77	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pistón ensamblado de 1 flotante.	EVENTO	UNIDAD	1
78	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Pistón ensamblado de 1 flotante.	EVENTO	UNIDAD	1
79	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo ring 1	EVENTO	UNIDAD	1

Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0

Unidad Operativa de Contratación N° 04



LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

		glass filled c=, 248.			
80	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo ring 1 glass filled c=, 248.	EVENTO	UNIDAD	1
81	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de PB ring 1, 1 c. 108.	EVENTO	UNIDAD	1
82	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de PB ring 1, 1 c. 108.	EVENTO	UNIDAD	1
83	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-115-5.	EVENTO	UNIDAD	1
84	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-115-5.	EVENTO	UNIDAD	1
85	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Componente ring 1,1 c= 110.	EVENTO	UNIDAD	1
86	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Componente ring 1,1 c= 110.	EVENTO	UNIDAD	1
87	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-904-3.	EVENTO	UNIDAD	1
88	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-904-3.	EVENTO	UNIDAD	1
89	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta 1/16 ARMSTRONG N8092.	EVENTO	UNIDAD	1
90	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta 1/16 ARMSTRONG N8092.	EVENTO	UNIDAD	1
91	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula ensamblada xa015-a5565.	EVENTO	UNIDAD	1
92	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula ensamblada xa015-a5565.	EVENTO	UNIDAD	1
93	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Caja de Laminas (reed valve) x15-b2706.	EVENTO	UNIDAD	1
94	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Caja de Laminas (reed valve) x15-b2706.	EVENTO	UNIDAD	1
95	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-018-5-90.	EVENTO	UNIDAD	1
96	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-018-5-90.	EVENTO	UNIDAD	1
97	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula ensamblada xa15-a5562.	EVENTO	UNIDAD	1
98	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula ensamblada xa15-a5562.	EVENTO	UNIDAD	1


Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0

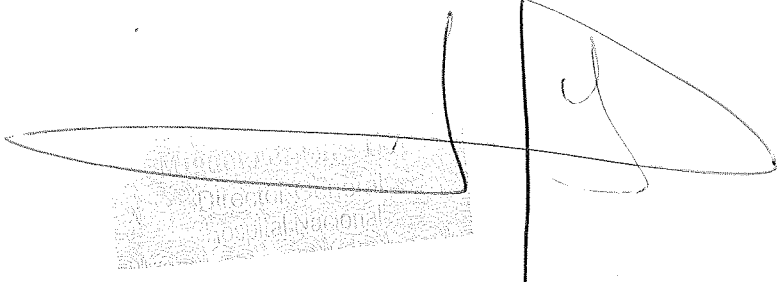

Director General  
Hospital Nacional



LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

99	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Caja de Laminas (reed valve) x15-b2778.	EVENTO	UNIDAD	1
100	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Caja de Laminas (reed valve) x15-b2778.	EVENTO	UNIDAD	1
101	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta para Compresor (water gasket).	EVENTO	UNIDAD	1
102	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta para Compresor (water gasket).	EVENTO	UNIDAD	1
103	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica 123-249-5.	EVENTO	UNIDAD	1
104	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica 123-249-5.	EVENTO	UNIDAD	1
105	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Ring - 3 ¾ c=.290.	EVENTO	UNIDAD	1
106	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Ring - 3 ¾ c=.290.	EVENTO	UNIDAD	1
107	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Rider Ring ¾ - 3 ¾ c=.490.	EVENTO	UNIDAD	1
108	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Rider Ring ¾ - 3 ¾ c=.490.	EVENTO	UNIDAD	1
109	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-160-5.	EVENTO	UNIDAD	1
110	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-160-5.	EVENTO	UNIDAD	1
111	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-139-5.	EVENTO	UNIDAD	1
112	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-139-5.	EVENTO	UNIDAD	1
113	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica 123-228-5.	EVENTO	UNIDAD	1
114	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica 123-228-5.	EVENTO	UNIDAD	1
115	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo (rider) pistón con embolo de vidrio lleno de teflón.	EVENTO	UNIDAD	1
116	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo (rider) pistón con embolo de vidrio lleno de teflón.	EVENTO	UNIDAD	1
117	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Juego de Pistones ½.	EVENTO	UNIDAD	1
118	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con	EVENTO	UNIDAD	1


  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0

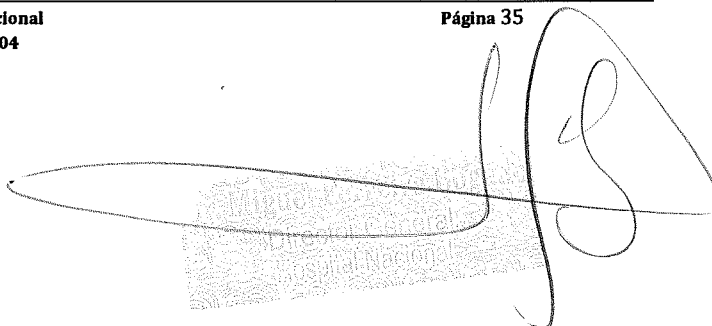
  




LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

		provisión de Juego de Pistones ½.			
119	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo (rider) ½.	EVENTO	UNIDAD	1
120	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo (rider) ½.	EVENTO	UNIDAD	1
121	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Componente de Anillo ½.	EVENTO	UNIDAD	1
122	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Componente de Anillo ½.	EVENTO	UNIDAD	1
123	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-011-5.	EVENTO	UNIDAD	1
124	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-011-5.	EVENTO	UNIDAD	1
125	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa FWE 156-56.	EVENTO	UNIDAD	1
126	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa FWE 156-56.	EVENTO	UNIDAD	1
127	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa FWE 16-57.	EVENTO	UNIDAD	1
128	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa FWE 16-57.	EVENTO	UNIDAD	1
129	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta ARMSTRONG n8092.	EVENTO	UNIDAD	1
130	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta ARMSTRONG n8092.	EVENTO	UNIDAD	1
131	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa Cubierta.	EVENTO	UNIDAD	1
132	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa Cubierta.	EVENTO	UNIDAD	1
133	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta de Carter/cilindro.	EVENTO	UNIDAD	1
134	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta de Carter/cilindro.	EVENTO	UNIDAD	1
135	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta de filtro de aceite.	EVENTO	UNIDAD	1
136	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta de filtro de aceite.	EVENTO	UNIDAD	1
137	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-139-5.	EVENTO	UNIDAD	1


  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0

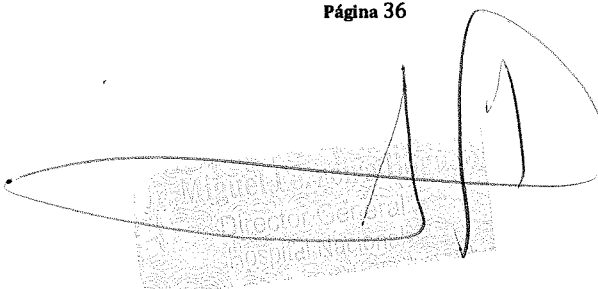




LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

138	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-139-5.	EVENTO	UNIDAD	1
139	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-139-3.	EVENTO	UNIDAD	1
140	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-139-3.	EVENTO	UNIDAD	1
141	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica 123-904-5.	EVENTO	UNIDAD	1
142	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica 123-904-5.	EVENTO	UNIDAD	1
143	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-019-5.	EVENTO	UNIDAD	1
144	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-019-5.	EVENTO	UNIDAD	1
145	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-912-5.	EVENTO	UNIDAD	1
146	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-912-5.	EVENTO	UNIDAD	1
147	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica tamaño 95.	EVENTO	UNIDAD	1
148	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica tamaño 95.	EVENTO	UNIDAD	1
149	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-015-5.	EVENTO	UNIDAD	1
150	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-015-5.	EVENTO	UNIDAD	1
151	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica de teflón solido.	EVENTO	UNIDAD	1
152	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica de teflón solido.	EVENTO	UNIDAD	1
153	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica - oxigeno limpio.	EVENTO	UNIDAD	1
154	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica - oxigeno limpio.	EVENTO	UNIDAD	1
155	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-013-3.	EVENTO	UNIDAD	1
156	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-013-3.	EVENTO	UNIDAD	1
157	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-013-5.	EVENTO	UNIDAD	1


  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0

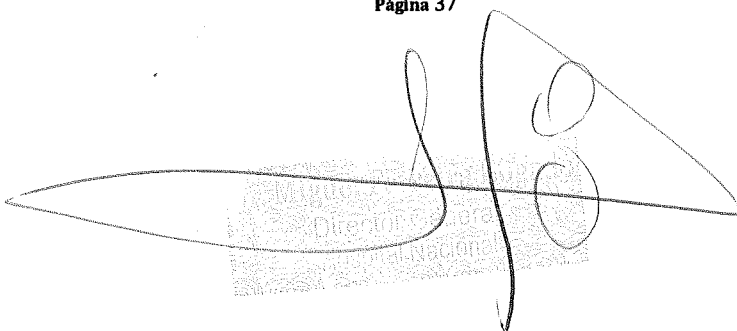




LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

158	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-013-5.	EVENTO	UNIDAD	1
159	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-906-3.	EVENTO	UNIDAD	1
160	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-906-3.	EVENTO	UNIDAD	1
161	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-906-5.	EVENTO	UNIDAD	1
162	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-906-5.	EVENTO	UNIDAD	1
163	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-011-3.	EVENTO	UNIDAD	1
164	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-011-3.	EVENTO	UNIDAD	1
165	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-011-5.	EVENTO	UNIDAD	1
166	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-011-5.	EVENTO	UNIDAD	1
167	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-904-3.	EVENTO	UNIDAD	1
168	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-904-3.	EVENTO	UNIDAD	1
169	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-904-5.	EVENTO	UNIDAD	1
170	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-904-5.	EVENTO	UNIDAD	1
171	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-012-3.	EVENTO	UNIDAD	1
172	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Torica x123-012-3.	EVENTO	UNIDAD	1
173	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Lámpara piloto.	EVENTO	UNIDAD	1
174	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Lámpara piloto.	EVENTO	UNIDAD	1
175	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Belt b belt, 4 bandas, 82 pd.	EVENTO	UNIDAD	1
176	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Belt b belt, 4 bandas, 82 pd.	EVENTO	UNIDAD	1
177	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cinturón.	EVENTO	UNIDAD	1

  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0

  
Director General  
Administración



LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-


178	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Cinturón.	EVENTO	UNIDAD	1
179	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Aceite refrigerante, SIGMA Fluid(Caja engranaje) 47 litros.	EVENTO	UNIDAD	1
180	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Aceite refrigerante, SIGMA Fluid(Caja engranaje) 47 litros.	EVENTO	UNIDAD	1
181	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Grasa cojinete motor principal - 400g.	EVENTO	UNIDAD	1
182	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Grasa cojinete motor principal - 400g.	EVENTO	UNIDAD	1
183	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Grasa cojinete motor ventilador radial.	EVENTO	UNIDAD	1
184	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Grasa cojinete motor ventilador radial.	EVENTO	UNIDAD	1
185	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit pre filtro sistema de enfriamiento.	EVENTO	UNIDAD	1
186	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit pre filtro sistema de enfriamiento.	EVENTO	UNIDAD	1
187	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit pre filtro atenuador.	EVENTO	UNIDAD	1
188	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit pre filtro atenuador.	EVENTO	UNIDAD	1
189	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit filtro, rejilla enfriamiento cabina.	EVENTO	UNIDAD	1
190	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit filtro, rejilla enfriamiento cabina.	EVENTO	UNIDAD	1
191	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro salida de aire cabina control.	EVENTO	UNIDAD	1
192	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro salida de aire cabina control.	EVENTO	UNIDAD	1
193	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro cabina convertidor.	EVENTO	UNIDAD	1
194	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro cabina convertidor.	EVENTO	UNIDAD	1
195	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro de aceite.	EVENTO	UNIDAD	1
196	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro de aceite.	EVENTO	UNIDAD	1
197	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Elemento	EVENTO	UNIDAD	1

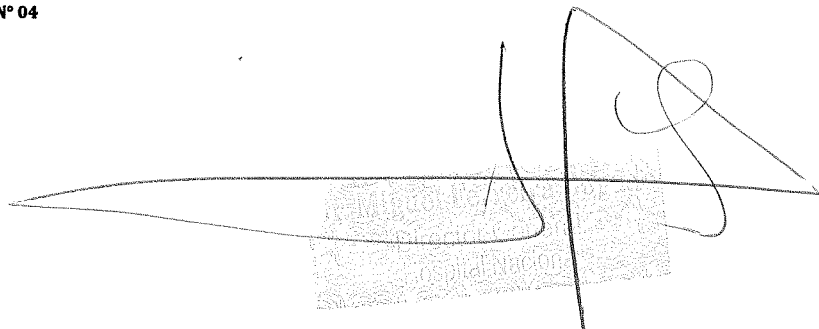
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0



LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

		filtro de aire.			
198	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Elemento filtro de aire.	EVENTO	UNIDAD	1
199	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Indicador estado saturacion filtro de aire.	EVENTO	UNIDAD	1
200	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Indicador estado saturacion filtro de aire.	EVENTO	UNIDAD	1
201	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Venturi filtro caja engranaje.	EVENTO	UNIDAD	1
202	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Venturi filtro caja engranaje.	EVENTO	UNIDAD	1
203	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula admisión.	EVENTO	UNIDAD	1
204	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula admisión.	EVENTO	UNIDAD	1
205	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit mantenimiento válvula de admisión.	EVENTO	UNIDAD	1
206	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit mantenimiento válvula de admisión.	EVENTO	UNIDAD	1
207	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Block válvula distribución hidraulica.	EVENTO	UNIDAD	1
208	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Block válvula distribución hidraulica.	EVENTO	UNIDAD	1
209	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit mantenimiento válvula distribución.	EVENTO	UNIDAD	1
210	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit mantenimiento válvula distribución.	EVENTO	UNIDAD	1
211	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de control.	EVENTO	UNIDAD	1
212	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de control.	EVENTO	UNIDAD	1
213	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de control -block distribución.	EVENTO	UNIDAD	1
214	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de control -block distribución.	EVENTO	UNIDAD	1
215	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula bomba control flujo.	EVENTO	UNIDAD	1
216	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula bomba control flujo.	EVENTO	UNIDAD	1

  
Ing. Javier Rocalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.222 - 0

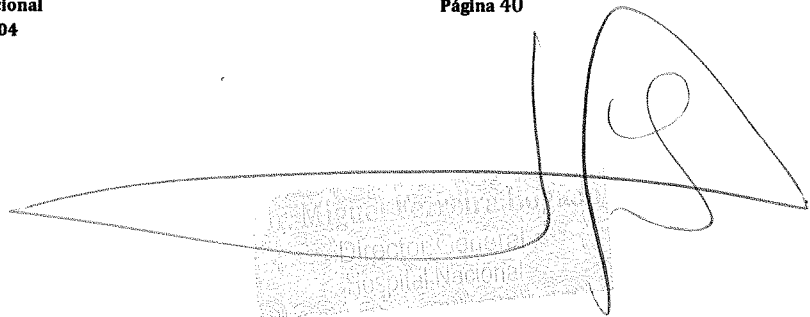




LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

217	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Manguera Hco - filtro venturi.	EVENTO	UNIDAD	1
218	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Manguera Hco - filtro venturi.	EVENTO	UNIDAD	1
219	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Manguera Hco - Carter.	EVENTO	UNIDAD	1
220	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Manguera Hco - Carter.	EVENTO	UNIDAD	1
221	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Manguera Hco - drenaje de refrigerante.	EVENTO	UNIDAD	1
222	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Manguera Hco - drenaje de refrigerante.	EVENTO	UNIDAD	1
223	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit línea de control.	EVENTO	UNIDAD	1
224	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit línea de control.	EVENTO	UNIDAD	1
225	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de línea de drenaje condensado.	EVENTO	UNIDAD	1
226	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de línea de drenaje condensado.	EVENTO	UNIDAD	1
227	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Manguera 90° de entrada de aire.	EVENTO	UNIDAD	1
228	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Manguera 90° de entrada de aire.	EVENTO	UNIDAD	1
229	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de acople motor - airend.	EVENTO	UNIDAD	1
230	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de acople motor - airend.	EVENTO	UNIDAD	1
231	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de placa de entrada I/O.	EVENTO	UNIDAD	1
232	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de placa de entrada I/O.	EVENTO	UNIDAD	1
233	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de placa de salida I/O.	EVENTO	UNIDAD	1
234	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de placa de salida I/O.	EVENTO	UNIDAD	1
235	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Controlador Sigma Control 2 con tarjeta RFI.	EVENTO	UNIDAD	1
236	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Controlador Sigma Control 2 con tarjeta	EVENTO	UNIDAD	1

  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0

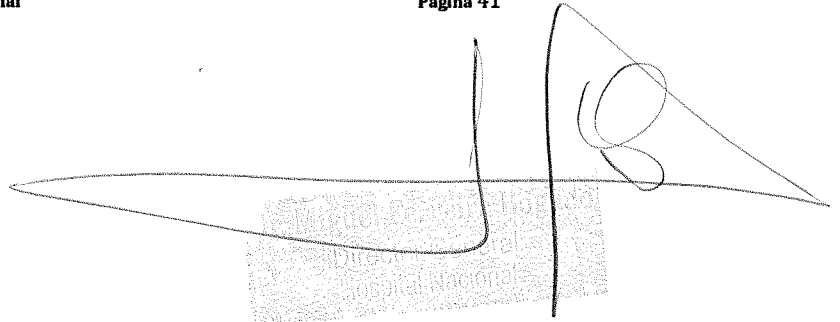




LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

		RFI.			
237	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de temperatura.	EVENTO	UNIDAD	1
238	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de temperatura.	EVENTO	UNIDAD	1
239	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Drenador Ecodrain completo - A.	EVENTO	UNIDAD	1
240	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Drenador Ecodrain completo - A.	EVENTO	UNIDAD	1
241	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Drenador Ecodrain completo - B.	EVENTO	UNIDAD	1
242	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Drenador Ecodrain completo - B.	EVENTO	UNIDAD	1
243	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con p'rovisión de Válvula check - antiretorno - A.	EVENTO	UNIDAD	1
244	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con p'rovisión de Válvula check - antiretorno - A.	EVENTO	UNIDAD	1
245	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula check - antiretorno - B.	EVENTO	UNIDAD	1
246	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula check - antiretorno - B.	EVENTO	UNIDAD	1
247	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Elementos filtro de línea KB.	EVENTO	UNIDAD	1
248	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Elementos filtro de línea KB.	EVENTO	UNIDAD	1
249	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Elementos filtro de línea KE.	EVENTO	UNIDAD	1
250	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Elementos filtro de línea KE.	EVENTO	UNIDAD	1
251	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Drenador de condensado.	EVENTO	UNIDAD	1
252	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Drenador de condensado.	EVENTO	UNIDAD	1
253	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de drenador.	EVENTO	UNIDAD	1
254	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de drenador.	EVENTO	UNIDAD	1
255	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Transductor diferencial de presión.	EVENTO	UNIDAD	1


  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0

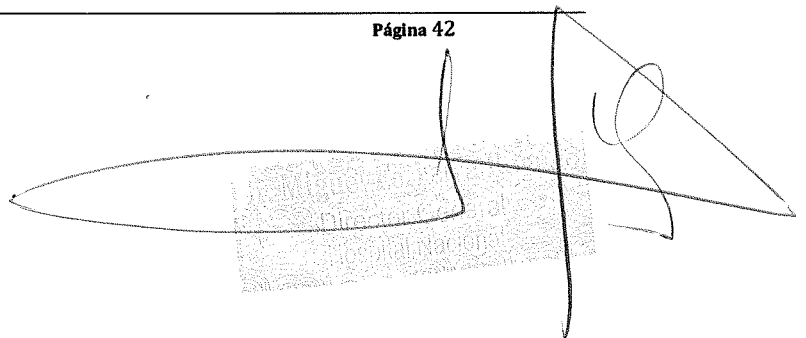




LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

256	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Transductor diferencial de presión.	EVENTO	UNIDAD	1
257	73152101-9991	Indicador de diferencial de Presion	EVENTO	UNIDAD	1
258	80111613-9999	Mano de Obra por instalacion de Repuesto	EVENTO	UNIDAD	1
259	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Bloque Drenador parte inferior.	EVENTO	UNIDAD	1
260	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Bloque Drenador parte inferior.	EVENTO	UNIDAD	1
261	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de anillo y juntas.	EVENTO	UNIDAD	1
262	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de anillo y juntas.	EVENTO	UNIDAD	1
263	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Rebobinado motor ventilador radial.	EVENTO	UNIDAD	1
264	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Rebobinado motor ventilador radial.	EVENTO	UNIDAD	1
265	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Rebobinado motor principal.	EVENTO	UNIDAD	1
266	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Rebobinado motor principal.	EVENTO	UNIDAD	1
267	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Gas Refrigerante ecológico R407.	EVENTO	UNIDAD	1
268	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Gas Refrigerante ecológico R407.	EVENTO	UNIDAD	1
269	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro de Gas Refrigerante.	EVENTO	UNIDAD	1
270	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro de Gas Refrigerante.	EVENTO	UNIDAD	1
271	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Regulador de Gas Refrigerante.	EVENTO	UNIDAD	1
272	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Regulador de Gas Refrigerante.	EVENTO	UNIDAD	1
273	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Llave TM 3X32A.	EVENTO	UNIDAD	1
274	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Llave TM 3X32A.	EVENTO	UNIDAD	1
275	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pulsador Parada Emergencia.	EVENTO	UNIDAD	1
276	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con	EVENTO	UNIDAD	1


  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0

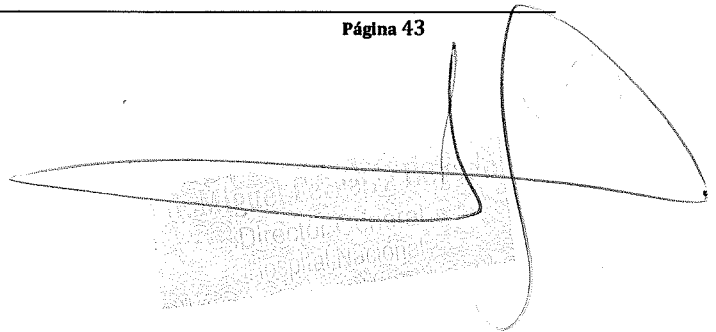




LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

		provisión de Pulsador Parada Emergencia.			
277	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Grasa cojinete motor ventilador.	EVENTO	UNIDAD	1
278	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Grasa cojinete motor ventilador.	EVENTO	UNIDAD	1
279	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula angular de Operación cíclica 2.5 - V1/4 y V1/5.	EVENTO	UNIDAD	1
280	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula angular de Operación cíclica 2.5 - V1/4 y V1/5.	EVENTO	UNIDAD	1
281	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula angular de Operación cíclica 2.5 - V2/4 y V2/5.	EVENTO	UNIDAD	1
282	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula angular de Operación cíclica 2.5 - V2/4 y V2/5.	EVENTO	UNIDAD	1
283	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit reparo valvula angular ciclica de 2.5.	EVENTO	UNIDAD	1
284	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit reparo valvula angular ciclica de 2.5.	EVENTO	UNIDAD	1
285	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Actuador válvula angular cíclica de 2.5.	EVENTO	UNIDAD	1
286	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Actuador válvula angular cíclica de 2.5.	EVENTO	UNIDAD	1
287	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Regulador de presión con filtros FR - sistema.	EVENTO	UNIDAD	1
288	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Regulador de presión con filtros FR - sistema.	EVENTO	UNIDAD	1
289	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Manómetro de Presión.	EVENTO	UNIDAD	1
290	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Manómetro de Presión.	EVENTO	UNIDAD	1
291	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de seguridad - 1,5.	EVENTO	UNIDAD	1
292	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de seguridad - 1,5.	EVENTO	UNIDAD	1
293	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Controlador electrónico.	EVENTO	UNIDAD	1
294	80111613-9999	Mano de Obra -Mantenimiento Correctivo con provisión de Controlador electrónico.	EVENTO	UNIDAD	1


  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0





LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

295	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor punto de rocío - tanque aire.	EVENTO	UNIDAD	1
296	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor punto de rocío - tanque aire.	EVENTO	UNIDAD	1
297	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de presión - tanque aire.	EVENTO	UNIDAD	1
298	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de presión - tanque aire.	EVENTO	UNIDAD	1
299	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de temperatura - tanque aire.	EVENTO	UNIDAD	1
300	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de temperatura - tanque aire.	EVENTO	UNIDAD	1
301	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Monitor CO.	EVENTO	UNIDAD	1
302	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Monitor CO.	EVENTO	UNIDAD	1
303	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de MONITOR CO2.	EVENTO	UNIDAD	1
304	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de MONITOR CO2.	EVENTO	UNIDAD	1
305	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Presostato de comando.	EVENTO	UNIDAD	1
306	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Presostato de comando.	EVENTO	UNIDAD	1
307	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Unidad Evaporadora.	EVENTO	UNIDAD	1
308	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Unidad Evaporadora.	EVENTO	UNIDAD	1
309	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Rebobinado motor ventilador.	EVENTO	UNIDAD	1
310	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Rebobinado motor ventilador.	EVENTO	UNIDAD	1
311	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Termistor emergencia.	EVENTO	UNIDAD	1
312	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Termistor emergencia.	EVENTO	UNIDAD	1
313	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Interruptor encendido/apagado.	EVENTO	UNIDAD	1
314	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Interruptor encendido/apagado.	EVENTO	UNIDAD	1

  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0



  
Director General  
Hospital Nacional



LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

315	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Contactor sistema comando eléctrico.	EVENTO	UNIDAD	1
316	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Contactor sistema comando eléctrico.	EVENTO	UNIDAD	1
317	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Transformador sistema comando eléctrico.	EVENTO	UNIDAD	1
318	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Transformador sistema comando eléctrico.	EVENTO	UNIDAD	1
319	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Elemento filtro producto OXY-210-OS.	EVENTO	UNIDAD	1
320	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Elemento filtro producto OXY-210-OS.	EVENTO	UNIDAD	1
321	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Neumática DN32 - Tipo N.C - V1/3, V1/6, V1/7, V1/8.	EVENTO	UNIDAD	1
322	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Neumática DN32 - Tipo N.C - V1/3, V1/6, V1/7, V1/8.	EVENTO	UNIDAD	1
323	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Neumática DN32 - Tipo N.C - V2/3, V2/6, V2/7, V2/8.	EVENTO	UNIDAD	1
324	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Neumática DN32 - Tipo N.C - V2/3, V2/6, V2/7, V2/8.	EVENTO	UNIDAD	1
325	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Neumática DN40 - Tipo N.C - V1/1, V1/2.	EVENTO	UNIDAD	1
326	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Neumática DN40 - Tipo N.C - V1/1, V1/2.	EVENTO	UNIDAD	1
327	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Neumática DN40 - Tipo N.C - V1/1, V1/2.	EVENTO	UNIDAD	1
328	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Neumática DN40 - Tipo N.C - V1/1, V1/2.	EVENTO	UNIDAD	1
329	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Neumática DN 25 - Tipo N.C - Entrega Producto.	EVENTO	UNIDAD	1
330	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Neumática DN 25 - Tipo N.C - Entrega Producto.	EVENTO	UNIDAD	1
331	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Neumática DN 10 - Tipo N.C - Purga Producto.	EVENTO	UNIDAD	1
332	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Neumática DN 10 - Tipo N.C - Purga Producto.	EVENTO	UNIDAD	1

  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0

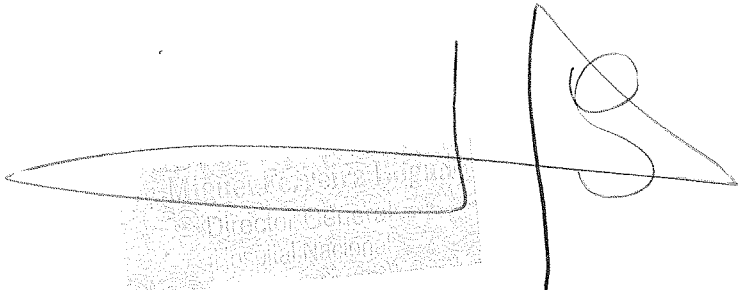
  




LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

333	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit reparo válvula DN 10.	EVENTO	UNIDAD	1
334	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit reparo válvula DN 10.	EVENTO	UNIDAD	1
335	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit reparo válvula DN 25.	EVENTO	UNIDAD	1
336	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit reparo válvula DN 25.	EVENTO	UNIDAD	1
337	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit reparo válvula DN 32.	EVENTO	UNIDAD	1
338	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit reparo válvula DN 32.	EVENTO	UNIDAD	1
339	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit reparo válvula DN 40.	EVENTO	UNIDAD	1
340	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit reparo válvula DN 40.	EVENTO	UNIDAD	1
341	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Actuador control de flujo, mando digital FR122.	EVENTO	UNIDAD	1
342	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Actuador control de flujo, mando digital FR122.	EVENTO	UNIDAD	1
343	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Transmisor de presión PT1111 y PT1112.	EVENTO	UNIDAD	1
344	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Transmisor de presión PT1111 y PT1112.	EVENTO	UNIDAD	1
345	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de PSU - Fuente 24V, 2.5°.	EVENTO	UNIDAD	1
346	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de PSU - Fuente 24V, 2.5°.	EVENTO	UNIDAD	1
347	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula anti retorno 1.5.	EVENTO	UNIDAD	1
348	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula anti retorno 1.5.	EVENTO	UNIDAD	1
349	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Electroválvula festo bobina 110V.	EVENTO	UNIDAD	1
350	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Electroválvula festo bobina 110V.	EVENTO	UNIDAD	1
351	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Regulador de presión de entrada.	EVENTO	UNIDAD	1
352	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con	EVENTO	UNIDAD	1

  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0





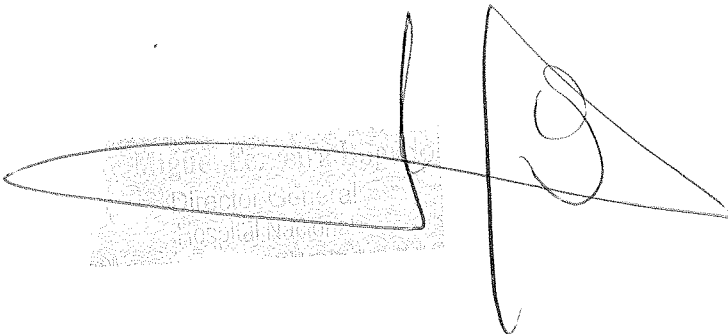
LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

		provisión de Regulador de presión de entrada.			
353	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Computador pantalla tactil 9.	EVENTO	UNIDAD	1
354	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Computador pantalla tactil 9.	EVENTO	UNIDAD	1
355	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Flujo metro digital con Pantalla de 5.	EVENTO	UNIDAD	1
356	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Flujo metro digital con Pantalla de 5.	EVENTO	UNIDAD	1
357	73152101-9991	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula angular de Operación cíclica 2.5 - V1/4 y V1/5.	EVENTO	UNIDAD	1
358	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula angular de Operación cíclica 2.5 - V1/4 y V1/5.	EVENTO	UNIDAD	1

El propósito de la Especificaciones Técnicas (EETT), es el de definir las características técnicas de los bienes que la convocante requiere. La convocante preparará las EETT detalladas teniendo en cuenta que:

- Las EETT constituyen los puntos de referencia contra los cuales la convocante podrá verificar el cumplimiento técnico de las ofertas y posteriormente evaluarlas. Por lo tanto, unas EETT bien definidas facilitarán a los oferentes la preparación de ofertas que se ajusten a los documentos de licitación, y a la convocante el examen, evaluación y comparación de las ofertas.
- En las EETT se deberá estipular que todos los bienes o materiales que se incorporen en los bienes deberán ser nuevos, sin uso y del modelo más reciente o actual, y que contendrán todos los perfeccionamientos recientes en materia de diseño y materiales, a menos que en el contrato se disponga otra cosa.
- En las EETT se utilizarán las mejores prácticas. Ejemplos de especificaciones de adquisiciones similares satisfactorias en el mismo sector podrán proporcionar bases concretas para redactar las EETT.
- Las EETT deberán ser lo suficientemente amplias para evitar restricciones relativas a manufactura, materiales, y equipo generalmente utilizados en la fabricación de bienes similares.
- Las normas de calidad del equipo, materiales y manufactura especificadas en los Documentos de Licitación no deberán ser restrictivas. Siempre que sea posible deberán especificarse normas de calidad internacionales. Se deberán evitar referencias a marcas, números de catálogos u otros detalles que limiten los materiales o artículos a un fabricante en particular. Cuando sean inevitables dichas descripciones, siempre deberá estar seguida de expresiones tales como "o sustancialmente equivalente" u "o por lo menos equivalente". Cuando en las ET se haga referencia a otras normas o códigos de práctica particulares, éstos solo serán aceptables si a continuación de los mismos se agrega un enunciado indicando otras normas emitidas por autoridades reconocidas que aseguren que la calidad sea por lo menos sustancialmente igual.
- Asimismo, respecto de los tipos conocidos de materiales, artefactos o equipos, cuando únicamente puedan ser caracterizados total o parcialmente mediante nomenclatura, simbología, signos distintivos no universales o marcas, únicamente se hará a manera de referencia, procurando que la alusión se adecue a estándares internacionales comúnmente aceptados.
- Las EETT deberán describir detalladamente los siguientes requisitos con respecto a por lo menos lo siguiente:

  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0





LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

- (a) Normas de calidad de los materiales y manufactura para la producción y fabricación de los bienes.
- (b) Lista detallada de las pruebas requeridas (tipo y número).
- (c) Otro trabajo adicional y/o servicios requeridos para lograr la entrega o el cumplimiento total.
- (d) Actividades detalladas que deberá cumplir el proveedor, y consiguiente participación de la convocante.
- (e) Lista detallada de avales de funcionamiento cubiertas por la garantía, y las especificaciones de las multas aplicables en caso de que dichos avales no se cumplan.

Las EETT deberán especificar todas las características y requisitos técnicos esenciales y de funcionamiento, incluyendo los valores máximos o mínimos aceptables o garantizados, según corresponda. Cuando sea necesario, la convocante deberá incluir un formulario específico adicional de oferta (como un Anexo al Formulario de Presentación de la Oferta), donde el oferente proporcionará la información detallada de dichas características técnicas o de funcionamiento con relación a los valores aceptables o garantizados.

Cuando la convocante requiera que el oferente proporcione en su oferta una parte de o todas las Especificaciones Técnicas, cronogramas técnicos, u otra información técnica, la convocante deberá especificar detalladamente la naturaleza y alcance de la información requerida y la forma en que deberá ser presentada por el oferente en su oferta.

Si se debe proporcionar un resumen de las EETT, la convocante deberá insertar la información en la tabla siguiente. El oferente preparará un cuadro similar para documentar el cumplimiento con los requerimientos.

Detalle de los bienes y/o servicios

Los bienes y/o servicios deberán cumplir con las siguientes especificaciones técnicas y normas:

N° de Lote	Descripción	Monto Mínimo	Monto Máximo
1	Mantenimiento Preventivo de la Planta de Oxígeno del Hospital Nacional	375.000.000	750.000.000
2	Mantenimiento Correctivo de la Planta de Oxígeno del Hospital Nacional	875.000.000	1.750.000.000

De las MIPYMES

Para los procedimientos de Menor Cuantía, este tipo de procedimiento de contratación estará preferentemente reservado a las MIPYMES, de conformidad al artículo 34 inc b) de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas". Son consideradas Mipymes las unidades económicas que, según la dimensión en que organicen el trabajo y el capital, se encuentren dentro de las categorías establecidas en el Artículo 5° de la Ley N° 4457/2012 "PARA LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS", y se ocupen del trabajo artesanal, industrial, agroindustrial, agropecuario, forestal, comercial o de servicio

Plan de entrega de los bienes

La entrega de los bienes se realizará de acuerdo al plan de entrega, indicado en el presente apartado. Así mismo, de los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el proveedor indicado a continuación:

Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0



Lote N°	Descripción del servicio	Cantidad	Unidad de medida de los servicios	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha(s) final(es) de ejecución de los servicios
1	Mantenimiento Preventivo de la Planta de Oxígeno del Hospital Nacional	1	Unidad	Centro Médico Nacional - Hospital Nacional de Itauguá	15 (Quince) días corridos desde la recepción de la orden de servicio
2	Mantenimiento Correctivo de la Planta de Oxígeno del Hospital Nacional	1	Unidad	Centro Médico Nacional - Hospital Nacional de Itauguá	15 (Quince) días corridos desde la recepción de la orden de

#### Inspecciones y pruebas

Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación:

05 (cinco) días hábiles desde la instalación efectiva y puesta en marcha de los equipos, para la posterior elaboración y firma del informe técnico.-

1. El proveedor realizará todas las pruebas y/o inspecciones de los Bienes, por su cuenta y sin costo alguno para la contratante.

2. Las inspecciones y pruebas podrán realizarse en las instalaciones del Proveedor o de sus subcontratistas, en el lugar de entrega y/o en el lugar de destino final de entrega de los bienes, o en otro lugar en este apartado.

Cuando dichas inspecciones o pruebas sean realizadas en recintos del Proveedor o de sus subcontratistas se le proporcionarán a los inspectores todas las facilidades y asistencia razonables, incluso el acceso a los planos y datos sobre producción, sin cargo alguno para la Contratante.


3. La Contratante o su representante designado tendrá derecho a presenciar las pruebas y/o inspecciones mencionadas en la cláusula anterior, siempre y cuando éste asuma todos los costos y gastos que ocasione su participación, incluyendo gastos de viaje, alojamiento y alimentación.

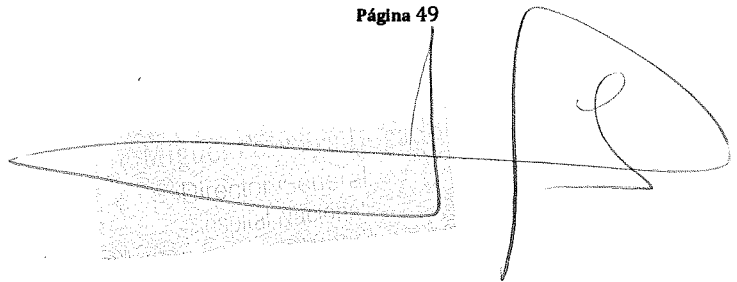
4. Cuando el proveedor esté listo para realizar dichas pruebas e inspecciones, notificará oportunamente a la contratante indicándole el lugar y la hora. El proveedor obtendrá de una tercera parte, si corresponde, o del fabricante cualquier permiso o consentimiento necesario para permitir a la contratante o a su representante designado presenciar las pruebas o inspecciones.

5. La Contratante podrá requerirle al proveedor que realice algunas pruebas y/o inspecciones que no están requeridas en el contrato, pero que considere necesarias para verificar que las características y funcionamiento de los bienes cumplan con los códigos de las especificaciones técnicas y normas establecidas en el contrato. Los costos adicionales razonables que incurra el Proveedor por dichas pruebas e inspecciones serán sumados al precio del contrato, en cuyo caso la contratante deberá justificar a través de un dictamen fundado en el interés público comprometido. Asimismo, si dichas pruebas y/o inspecciones impidieran el avance de la fabricación y/o el desempeño de otras obligaciones del proveedor bajo el Contrato, deberán realizarse los ajustes correspondientes a las Fechas de Entrega y de Cumplimiento y de las otras obligaciones afectadas.

6. El proveedor presentará a la contratante un informe de los resultados de dichas pruebas y/o inspecciones.

7. La contratante podrá rechazar algunos de los bienes o componentes de ellos que no pasen las pruebas o inspecciones o que no se ajusten a las especificaciones. El proveedor tendrá que

  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0





LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

rectificar o reemplazar dichos bienes o componentes rechazados o hacer las modificaciones necesarias para cumplir con las especificaciones sin ningún costo para la contratante. Asimismo, tendrá que repetir las pruebas o inspecciones, sin ningún costo para la contratante, una vez que notifique a la contratante.

8. El proveedor acepta que ni la realización de pruebas o inspecciones de los bienes o de parte de ellos, ni la presencia de la contratante o de su representante, ni la emisión de informes, lo eximirán de las garantías u otras obligaciones en virtud del contrato.

**Indicadores de Cumplimiento**

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA (Se indica la fecha que debe presentar según el PBC)
Acta de recepción	Acta de recepción	40 días corridos desde la recepción de la orden de compra y/o servicios

De manera a establecer indicadores de cumplimiento, a través del sistema de seguimiento de contratos, la convocante deberá determinar el tipo de documento que acredite el efectivo cumplimiento de la ejecución del contrato; así como planificar la cantidad de indicadores que deberán ser presentados durante la ejecución. Por lo tanto, la convocante en este apartado y de acuerdo al tipo de contratación de que se trate, deberá indicar el documento a ser comunicado a través del módulo de Seguimiento de Contratos y la cantidad de los mismos.

**9. ADMINISTRACION DEL CONTRATO.**

La administración de este contrato estará a cargo de: Lic. Sandra Elizabeth Valdez Candía, Directora de Administración y Finanzas del Centro Médico Nacional -Hospital Nacional de Itaugua, la cual emitirá la ordenes de servicio, otorgara las conformidades de recepción y se responsabilizara de la vigencia de las garantías y del cumplimiento del presente Contrato, así como la correcta y completa carga en el SICP, de los principales datos de la ejecución del Contrato.-


**10. FORMAS Y TERMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**

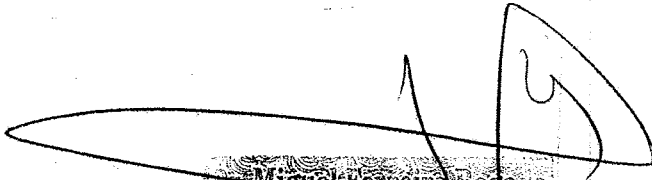

La garantía para de fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentara a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.-

**11. MULTAS**

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el presente pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 97 del Decreto N° 9823/23 POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7021/2024 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PUBLICAS", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 144 de la Ley N° 7021/2022.

  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0

  
  
Miguel Reina Bogado  
Director General  
Hospital Nacional



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

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 7021/22, y en las Condiciones Contractuales del presente Pliego de Bases y Condiciones.-

**13. SOLUCION DE CONTROVERSIAS**

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

**14. ANULACION DE LA ADJUDICACION**

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

**15. IDIOMA DEL CONTRATO**

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


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

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

**16. SUSCRIPCION**

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción República del Paraguay a los 30 días del mes de Abril de 2025.-

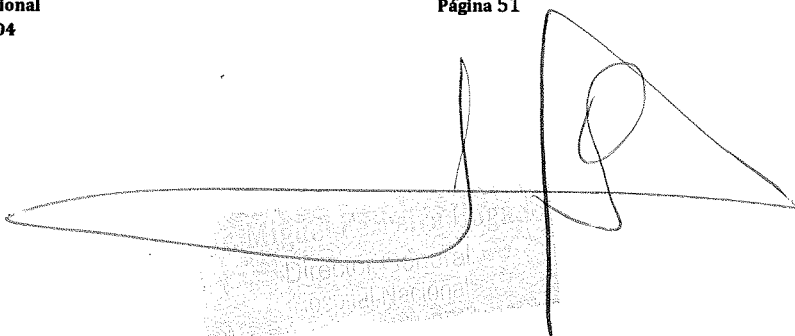
Por LA CONTRATANTE

  
 Dr. Miguel Ferreira Bogado  
 Director General  
 Centro Médico Nacional – Hospital Nacional

Por el PROVEEDOR

  
 Sr. Javier Recalde Encina  
 Representante Legal  
 JR INGENIERIA

Ing. Javier Recalde  
 J.R. Ingenieria  
 RUC: 3.723.322 - 0





## CONDICIONES CONTRACTUALES

### Interpretación

1. Si el contexto así lo requiere, el singular significa el plural y viceversa; y "día" significa día calendario, salvo que se haya indicado expresamente que se trata de días hábiles.

2. Condiciones prohibidas, inválidas o inejecutables. Si cualquier provisión o condición del contrato es prohibida o resultase inválida o inejecutable, dicha prohibición, invalidez o falta de ejecución no afectará la validez o el cumplimiento de las otras provisiones o condiciones del contrato.

### 3. Limitación de Dispensas:

a) Toda dispensa a los derechos o facultades de una de las partes en virtud del contrato, deberá ser documentada por escrito, indicar la fecha, estar firmada por un representante autorizado de la parte que otorga dicha dispensa, deberá especificar la obligación dispensada y el alcance de la dispensa.

b) Sujeto a lo indicado en el inciso precedente, ningún retraso, prórroga, demora o aprobación por cualquiera de las partes al hacer cumplir algún término y condición del contrato o el otorgar prórrogas por una de las partes a la otra, perjudicará, afectará o limitará los derechos de esa parte en virtud del contrato. Asimismo, ninguna prórroga concedida por cualquiera de las partes por un incumplimiento del contrato, servirá de dispensa para incumplimientos posteriores o continuos del contrato.

### Formalización de la contratación


Se formalizará esta contratación mediante: **Contrato.-**

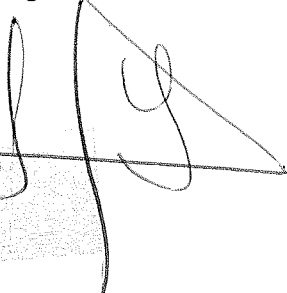

### Documentación requerida para la firma del contrato

Luego de la notificación de adjudicación, el proveedor deberá presentar en el plazo establecido en las reglamentaciones vigentes, los documentos indicados en el presente apartado.

#### 1. Personas Físicas / Jurídicas

- Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
- Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos; Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social.
- Certificado laboral vigente expedido por la Dirección de Obrero Patronal dependiente del Viceministerio de Trabajo, siempre que el sujeto esté obligado a contar con el mismo, de conformidad a la reglamentación pertinente - CPS
- En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.

  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.725.322 - 0



LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

- Certificado de cumplimiento tributario vigente a la firma del contrato.
  - 1.1. La presentación de los certificados emitidos por las autoridades competentes para cada caso en particular, en el marco de los supuestos del Art. 21 de la Ley N° 7021/22.

## 2. Documentos. Consorcios

- Cada integrante del Consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los apartados precedentes.
- Original o fotocopia del Consorcio constituido
- Documentos que acrediten las facultades del firmante del contrato para comprometer solidariamente al consorcio.
- En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.

La convocante deberá requerir la presentación de los certificados, de conformidad al numeral 1.1, al oferente que resultare adjudicado, con anterioridad a la firma del contrato. Si el oferente no presentare dichos certificados o realizare una declaración jurada falsa, la adjudicación será revocada, la garantía de mantenimiento de oferta será ejecutada y los antecedentes serán remitidos a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

## Subcontratación

El porcentaje permitido para la subcontratación será de: **No aplica.-**


La subcontratación del contrato deberá ser realizada conforme a las disposiciones contenidas en la Ley, el Decreto Reglamentario y la reglamentación que emita para el efecto la DNCP.

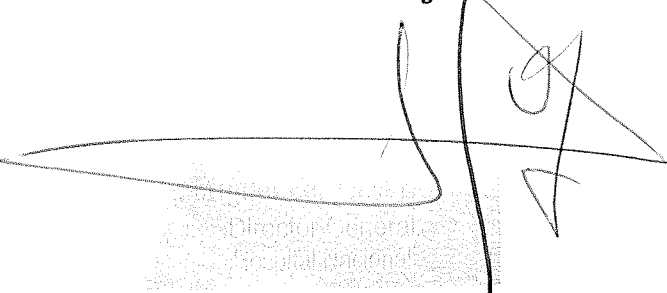
## Derechos Intelectuales

1. Los derechos de propiedad intelectual de todos los planos, documentos y otros materiales conteniendo datos e información proporcionada a la contratante por el proveedor, seguirán siendo, salvo prueba en contrario, de propiedad del proveedor. Si esta información fue suministrada a la contratante directamente o a través del proveedor por terceros, incluyendo proveedores de materiales, los derechos de propiedad intelectual de dichos materiales seguirán siendo de propiedad de dichos terceros.

2. Sujeto al cumplimiento por parte de la contratante del párrafo siguiente, el proveedor indemnizará y liberará de toda responsabilidad a la contratante, sus empleados y funcionarios en caso de pleitos, acciones o procedimientos administrativos, reclamaciones, demandas, pérdidas, daños, costos y gastos de cualquier naturaleza, incluyendo gastos y honorarios por representación legal, que la contratante tenga que incurrir como resultado de la transgresión o supuesta transgresión de derechos de propiedad intelectual como patentes, dibujos y modelos industriales registrados, marcas registradas, derechos de autor u otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente en la fecha del contrato debido a:

- a. La instalación de los bienes por el proveedor o el uso de los bienes en la República del Paraguay; y
- b. La venta de los productos producidos por los bienes en cualquier país.

  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0

  
Director General  
Contratación Pública



LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

Dicha indemnización no procederá si los bienes o una parte de ellos fuesen utilizados para fines no previstos en el contrato o para fines que no pudieran inferirse razonablemente del contrato. La indemnización tampoco cubrirá cualquier transgresión que resultará del uso de los bienes o parte de ellos, o de cualquier producto producido como resultado de asociación o combinación con otro equipo, planta o materiales no suministrados por el proveedor en virtud del contrato.

3. Si se entablara un proceso legal o una demanda contra la contratante como resultado de alguna de las situaciones indicadas en la cláusula anterior, la contratante notificará prontamente al proveedor y éste por su propia cuenta y en nombre de la contratante responderá a dicho proceso o demanda, y realizará las negociaciones necesarias para llegar a un acuerdo de dicho proceso o demanda.

4. Si el proveedor no notifica a la contratante dentro de treinta (30) días a partir del recibo de dicha comunicación de su intención de proceder con tales procesos o reclamos, la contratante tendrá derecho a emprender dichas acciones en su propio nombre.

5. La contratante se compromete, a solicitud del proveedor, a prestarle toda la asistencia posible para que el proveedor pueda contestar las citadas acciones legales o reclamaciones. La contratante será reembolsada por el proveedor por todos los gastos razonables en que hubiera incurrido.

6. La contratante deberá indemnizar y eximir de culpa al proveedor y a sus empleados, funcionarios y subcontratistas, por cualquier litigio, acción legal o procedimiento administrativo, reclamo, demanda, pérdida, daño, costo y gasto, de cualquier naturaleza, incluyendo honorarios y gastos de abogado, que pudieran afectar al proveedor como resultado de cualquier transgresión o supuesta transgresión de patentes, modelos de aparatos, diseños registrados, marcas registradas, derechos de autor, o cualquier otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente a la fecha del contrato, que pudieran suscitarse con motivo de cualquier diseño, datos, planos, especificaciones, u otros documentos o materiales que hubieran sido suministrados o diseñados por la contratante o a nombre suyo.

#### Transporte

La responsabilidad por el transporte de los bienes será según se establece en los Incoterms. Si no está de acuerdo con los Incoterms, la responsabilidad por el transporte deberá ser como sigue: **No aplica.**

#### Confidencialidad de la información

1. No deberá darse a conocer información alguna acerca del análisis, aclaración y evaluación de las ofertas, mientras dure el mismo de conformidad con el artículo N° 52 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", ni sobre las recomendaciones relativas a la adjudicación, después de la apertura en público de las ofertas, a los oferentes ni a personas no involucradas en el proceso de evaluación, hasta que haya sido dictada la resolución de adjudicación cuando se trate de un solo sobre. En las respuestas a las solicitudes de aclaración, los oferentes deberán indicar si la información suministrada es de carácter reservado, debiendo precisar la norma legal que la establece como secreta o de carácter reservado, de conformidad a lo estipulado en la Ley N° 5282/14 "DE LIBRE ACCESO CIUDADANO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL". Cuando se trate de dos sobres, la confidencialidad de la primera etapa será hasta la emisión del acto administrativo de selección de ofertas técnicas, reanudándose la

Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0

Director General  
Hospital Nacional



LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

confidencialidad después de la apertura en público de las ofertas económicas hasta la emisión de la resolución de adjudicación.

2. La contratante y el proveedor deberán mantener confidencialidad y en ningún momento divulgarán a terceros, sin el consentimiento de la otra parte, documentos, datos u otra información que hubiera sido directa o indirectamente proporcionada por la otra parte en conexión con el contrato, antes, durante o después de la ejecución del mismo. No obstante, el proveedor podrá proporcionar a sus subcontratistas los documentos, datos e información recibidos de la contratante para que puedan cumplir con su trabajo en virtud del contrato. En tal caso, el proveedor obtendrá de dichos subcontratistas un compromiso de confidencialidad similar al requerido al proveedor en la presente cláusula.

3. La contratante no utilizará dichos documentos, datos u otra información recibida del proveedor para ningún uso que no esté relacionado con el contrato. Así mismo el proveedor no utilizará los documentos, datos u otra información recibida de la contratante para ningún otro propósito diferente al de la ejecución del contrato.

4. La obligación de las partes arriba mencionadas, no aplicará a la información que:

- a. La contratante o el proveedor requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del contrato,
- b. Actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes,
- c. Puede comprobarse que estaba en posesión de esa parte en el momento que fue divulgada y no fue previamente obtenida directa o indirectamente de la otra parte, o
- d. Que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por un tercero que no tenía obligación de confidencialidad.

5. Las disposiciones precedentes no modificarán de ninguna manera ningún compromiso de confidencialidad otorgado por cualquiera de las partes a quien esto compete antes de la fecha del contrato con respecto a los suministros o cualquier parte de ellos.


6. Las disposiciones de esta cláusula permanecerán válidas después del cumplimiento o terminación del contrato por cualquier razón.

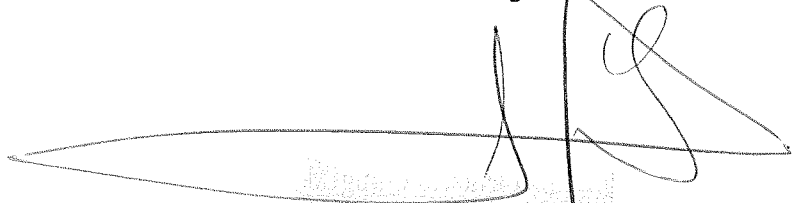
**Obligatoriedad de declarar información del personal del proveedor o contratista en el SICP**

1. El proveedor deberá proporcionar los datos de identificación de sus subproveedores, así como de las personas físicas por medio de las cuales propone cumplir con las obligaciones del contrato, dentro de los treinta días posteriores a la obtención del código de contratación, y con anterioridad al primer pago que vaya a percibir en el marco de dicho contrato, con las especificaciones respecto a cada una de ellas. A ese respecto, el contratista deberá consignar dichos datos en el Formulario de Identificación del Personal (FIP) y en el Formulario de Identificación de Servicios Personales (FIS), a través del Registro del Proveedor del Estado.

2. Cuando ocurra algún cambio en la nómina del personal o de los subcontratistas propuestos, el proveedor o contratista está obligado a actualizar el FIP.

3. Como requerimiento para efectuar los pagos a los proveedores o contratistas, la contratante, a través del procedimiento establecido para el efecto por la entidad previsional, verificará que el proveedor o contratista se encuentre al día en el cumplimiento con sus obligaciones para con el Instituto de Previsión Social (IPS).

  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0

  
Centro Médico Nacional - Hospital Nacional  
Unidad Operativa de Contratación N° 04



LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

4. La contratante podrá realizar las diligencias que considere necesarias para verificar que la totalidad de las personas que prestan servicios personales en relación de dependencia para la contratista y eventuales subcontratistas se encuentren debidamente individualizados en los listados recibidos.

5. El proveedor o contratista deberá permitir y facilitar los controles de cumplimiento de sus obligaciones de aporte obrero patronal, tanto los que fueran realizados por la contratante como los realizados por el IPS, y por funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

6. En caso de detectarse que el proveedor o contratista o alguno de los subcontratistas, no se encontraran al día con el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS, deberán ser emplazados por la contratante para que en diez (10) días hábiles cumplan con sus obligaciones pendientes con la previsional. En el caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

#### Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

El Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato es de: **10,00 %.-**

El proveedor debe presentar esta garantía dentro de los 10 días corridos siguientes a la fecha de suscripción del contrato.

#### Forma de Instrumentación de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

La garantía adoptará alguna de las siguientes formas: Garantía bancaria o Póliza de Seguros.

#### Periodo de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato

El plazo de vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será de:

**Hasta el 31 de enero del 2028.-**

Si la entrega de los bienes o la prestación de los servicios, se realizare en un plazo menor o igual a diez (10) días calendario posteriores a la firma del contrato, la garantía de fiel cumplimiento deberá ser entregada antes del cumplimiento de la prestación.

Una vez cumplidas las obligaciones por parte del proveedor o contratista, la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato podrá ser liberada y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, dentro de los treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones, incluyendo cualquier obligación relativa a la garantía de los bienes y/o servicios.

#### Formas y condiciones de pago

El adjudicado para solicitar el pago de las obligaciones deberá presentar la solicitud acompañada de los siguientes documentos:

1. Documentos Genéricos:

1. Nota de remisión u orden de prestación de servicios según el objeto de la contratación;
2. La factura de pago, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones

Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0

Dirección General  
Hospital Nacional



LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;

3. REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
4. Certificado de Cumplimiento Tributario;
5. Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
6. Formulario de Identificación de Servicios Personales (FIS).

Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes:

La forma de Pago será; A PLAZOS.-

LA CONTRATANTE: El pago del Suministro se efectuará con fondos previstos en el Objeto de Gasto 248; al Ejercicio AÑO 2025; asignado al Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social; y de conformidad al Plan de Caja. El saldo queda subordinado a la aprobación de la Ley de Presupuesto General de la Nación, correspondiente a los Ejercicios Fiscales 2026 y 2027.-

EL OFERENTE: El oferente adjudicado deberá solicitar el pago mediante nota dirigida a la Dirección General de Administración y Finanzas, dicha nota deberá ser presentada en la Ventanilla Única de Proveedores VUP de la Dirección General de Administración y Finanzas (Sito en Pettrossi esq. Brasil), donde se procederá a registrarla en forma inmediata en el Sistema Administrativo Financiero, adjuntando para el efecto la Orden de Compra y Nota de Remisión u orden de prestación de servicios, la Factura, Acta de Recepción Final debidamente firmado por los responsables, al momento de recepción de los bienes y/o Servicios, copia del contrato y Adendas si las hubiere y Certificado de cumplimiento tributario, una vez verificadas las documentaciones y el cumplimiento contractual de las mismas, el Departamento de Ejecución de Contratos procederá a la aprobación de las documentaciones que se encuentren en condiciones para continuar con el proceso de pago. El pago se realizará de acuerdo a la Disponibilidad del Plan de Caja otorgado en forma mensual por el Ministerio de Economía y Finanzas.-


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

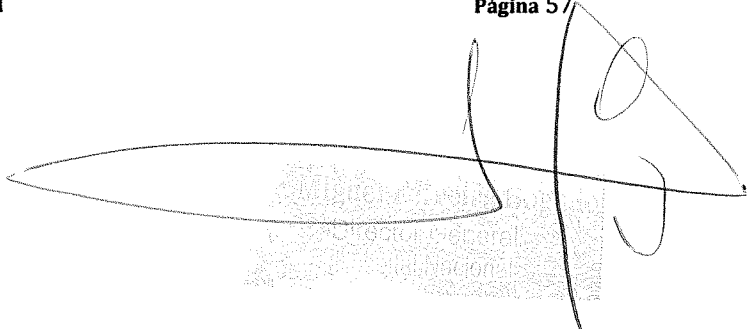
3. De conformidad a las disposiciones del Decreto N° 7781/2006, del 30 de Junio de 2006 y modificatoria, en las contrataciones con Organismos de la Administración Central, el proveedor deberá habilitar su respectiva cuenta corriente o caja de ahorro en un Banco de plaza y comunicar a la Contratante para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

#### Solicitud de suspensión de la ejecución del contrato

Si la mora en el pago por parte de la contratante fuere superior a sesenta (60) días, el proveedor, consultor o contratista, tendrá derecho a solicitar por escrito la suspensión de la ejecución del contrato por causas imputables a la contratante.

La solicitud deberá ser respondida por la contratante dentro de los 10 (diez) días hábiles de haber recibido por escrito el requerimiento. Pasado dicho plazo sin respuesta se considerará denegado el pedido, con lo que se agota la instancia administrativa quedando expedita la vía contencioso administrativa.

  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0





LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

Si la demora en el pago fuese superior a ciento veinte (120) días calendario, el proveedor, consultor o contratista podrá proceder a la suspensión del cumplimiento del contrato, debiendo comunicar a la contratante con un mes de antelación tal circunstancia, a efectos del reconocimiento de los derechos que puedan derivarse de dicha suspensión, en los términos establecidos en la Ley. En este supuesto, el pago total de lo adeudado por la contratante determinará la continuidad del cumplimiento del contrato.

#### Anticipo MIPYMES

Se otorgará Anticipo MIPYMES: **No aplica.-**

#### Solicitud de Pago de Anticipo

El plazo dentro del cual se solicitará el anticipo será (en días corridos) de: **No aplica.-**

#### Forma de Instrumentación de Garantía de anticipo

Indicar en este apartado la forma de instrumentar la garantía de anticipo: **No aplica.-**

#### Reajuste

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:

El reajuste de precio deberá ser solicitado por el proveedor por medio de una nota y aprobado por la Contratante por medio de notas oficiales. Los precios ofertados estarán sujetos a reajustes siempre y cuando la variación del IPC publicado por el BCP haya sufrido una variación igual o mayor al QUINCE POR CIENTO (15%) con referencia a la fecha de apertura de ofertas, conforme a la siguiente fórmula:

$$Pr = P \times \frac{IPC1}{IPC0}$$

Dónde:

Pr= Precio Reajustado

P= Precio Inicial o Precio Adjudicado

IPC1= Índice de Precios AL consumidor publicado por El Banco Central Del Paraguay, correspondiente a La fecha de solicitud del reajuste.

IPC0= Índice de Precios AL consumidor publicado por El Banco Central Del Paraguay, correspondiente al mes de La apertura de sobres.

#### **NO SE RECONOCERÁN REAJUSTES DE PRECIOS SI EL SUMINISTRO SE ENCUENTRA ATRASADO RESPECTO AL CRONOGRAMA DE ENTREGAS APROBADO**

La variación del valor del contrato por reajuste de precios, no constituye modificación del contrato en los términos de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", sin embargo, deberá contar con un Código de Contratación, para cuya obtención se deberá cumplir con los requerimientos establecidos por la DNCP.

Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0



#### Porcentaje de multas

El valor del porcentaje de multas que será aplicado por el atraso en la entrega de los bienes, prestación de servicios será de: **1,00 %.-**

La contratante podrá deducir en concepto de multas una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los bienes atrasados, por cada día de atraso indicado en este apartado.

La aplicación de multas no libera al proveedor del cumplimiento de sus obligaciones contractuales.

#### Tasa de interés por Mora

En caso de que la contratante incurriera en mora en los pagos, se aplicará una tasa de interés por cada día de atraso, del: **0,001.-**

La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del pago y no incluye el día en el que la contratante realiza el pago.

Si la contratante no efectuara cualquiera de los pagos al proveedor en las fechas de vencimiento correspondiente o dentro del plazo establecido en la presente cláusula, la contratante pagará al proveedor interés sobre los montos de los pagos morosos a la tasa establecida en este apartado, por el período de la demora hasta que haya efectuado el pago completo, ya sea antes o después de cualquier juicio.

Si la mora fuera superior a 60 días, el proveedor, consultor o contratista tendrá derecho a la suspensión del contrato, por motivos que no le serán imputables, previa comunicación a la contratante, de acuerdo a lo establecido en el artículo 66 de la Ley N° 7021/22.

#### Impuestos y derechos

En el caso de bienes de origen extranjero, el proveedor será totalmente responsable del pago de todos los impuestos, derechos, gravámenes, timbres, comisiones por licencias y otros cargos similares que sean exigibles fuera y dentro de la República del Paraguay, hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados al contratante.

En el caso de origen nacional, el proveedor será totalmente responsable por todos los impuestos, gravámenes, comisiones por licencias y otros cargos similares incurridos hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados a la contratante.


El proveedor será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes con excepción de los siguientes: **No aplica.-**

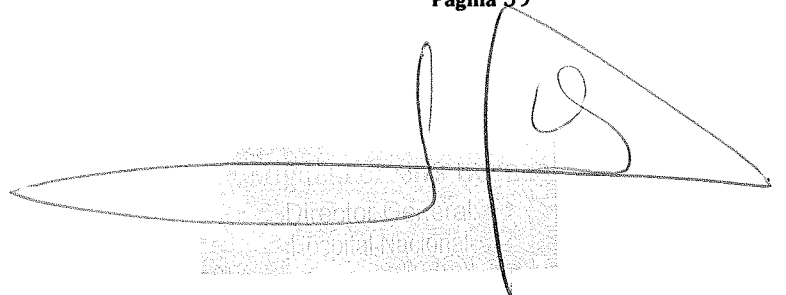
#### Convenios Modificatorios

La contratante podrá acordar modificaciones al contrato conforme al artículo N° 67 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas".

1. Cuando el sistema de adjudicación adoptado sea de abastecimiento simultáneo las ampliaciones de los contratos se registrarán por las disposiciones contenidas en la Ley N° 7021/22, sus modificaciones y reglamentaciones, que para el efecto emita la DNCP.

2. Tratándose de contratos abiertos, las modificaciones a ser introducidas se registrarán atendiendo a la reglamentación vigente.

  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0

  
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS  
HOSPITAL NACIONAL



LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

3. La celebración de un convenio modificatorio conforme a las reglas establecidas en el artículo N° 67 de la Ley N° 7021/22, que constituyan condiciones de agravación del riesgo cuando la Garantía de Cumplimiento de Contrato sea formalizada a través de póliza de seguro, obliga al proveedor a informar a la compañía aseguradora sobre las modificaciones a ser realizadas y en su caso, presentar ante la contratante los endosos por ajustes que se realicen a la póliza original en razón al convenio celebrado con la contratante.

#### Limitación de responsabilidad

Excepto en casos de negligencia grave o actuación de mala fe, el proveedor no tendrá ninguna responsabilidad contractual de agravio o de otra índole frente a la contratante por pérdidas o daños indirectos o consiguientes, pérdidas de utilización, pérdidas de producción, o pérdidas de ganancias o por costo de intereses, estipulándose que esta exclusión no se aplicará a ninguna de las obligaciones del proveedor de pagar a la contratante las multas previstas en el contrato.

#### Responsabilidad del proveedor

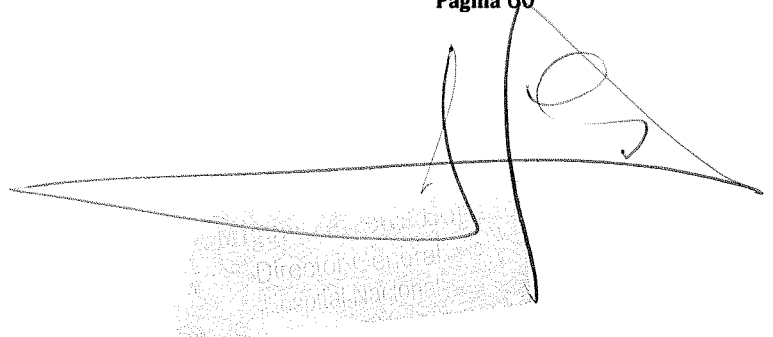
El proveedor deberá suministrar todos los bienes o servicios de acuerdo con las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones, sin perjuicio de las responsabilidades establecidas en la Ley N° 7021/22.

#### Fuerza mayor

El proveedor no estará sujeto a la ejecución de su Garantía de Cumplimiento, liquidación por daños y perjuicios o terminación por incumplimiento en la medida en que la demora o el incumplimiento de sus obligaciones en virtud del contrato sea el resultado de un evento de Fuerza Mayor.

1. Para fines de esta cláusula, "Fuerza Mayor" significa un evento o situación fuera del control del proveedor que es imprevisible, inevitable y no se origina por descuido o negligencia del mismo. Tales eventos pueden incluir sin que éstos sean los únicos actos de la autoridad en su capacidad soberana, guerras o revoluciones, incendios, inundaciones, epidemias, pandemias, restricciones de cuarentena, y embargos de cargamentos.
2. El proveedor deberá demostrar el nexo existente entre el caso notorio y la obligación pendiente de cumplimiento. La fuerza mayor solamente podrá afectar a la parte del contrato cuyo cumplimiento imposible fue probado.
3. No se considerarán casos de Fuerza Mayor los actos o acontecimientos que hagan el cumplimiento de una obligación únicamente más difícil o más onerosa para la parte correspondiente.
4. Si se presentara un evento de Fuerza Mayor, el proveedor notificará por escrito a la contratante sobre dicha condición y causa, en el plazo de siete (7) días calendario a partir del día siguiente en que el proveedor haya tenido conocimiento del evento o debiera haber tenido conocimiento del evento. Transcurrido el mencionado plazo, sin que el proveedor o contratista haya notificado a la convocante la situación que le impide cumplir con las condiciones contractuales, no podrá invocar caso fortuito o fuerza mayor. Excepcionalmente, la convocante bajo su responsabilidad, podrá aceptar la notificación del evento de caso fortuito en un plazo mayor, debiendo acreditar el interés público comprometido.

  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0

  
Dirección de Contratación  
Hospital Nacional



MINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA Y  
BIENESTAR SOCIAL  
PARAGUAY

PARAGUAI  
TESAIHA TEKÓ  
PORÁVE  
NOTENONDEHA



GOBIERNO DEL  
PARAGUAY

PARAGUÁI  
REKUAI

LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

5. La fuerza mayor debe ser invocada con posterioridad a la suscripción del contrato y con anterioridad al vencimiento del plazo de cumplimiento de las obligaciones contractuales.

A menos que la contratante disponga otra cosa por escrito, el proveedor continuará cumpliendo con sus obligaciones en virtud del contrato en la medida que sea razonablemente práctico, y buscará todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de fuerza mayor existente.

#### Causales de terminación del contrato

##### 1. Terminación por Incumplimiento

a) La contratante, sin perjuicio de otros recursos a su disposición en caso de incumplimiento del contrato, podrá terminar el contrato, en cualquiera de las siguientes circunstancias:

- i. Si el proveedor no entrega parte o ninguno de los bienes dentro del período establecido en el contrato, o dentro de alguna prórroga otorgada por la contratante; o
- ii. Si el proveedor no cumple con cualquier otra obligación en virtud del contrato; o
- iii. Si el proveedor, a juicio de la contratante, durante el proceso de licitación o de ejecución del contrato, ha participado en actos de fraude y corrupción;
- iv. Cuando las multas por atraso superen el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato;
- v. Por suspensión de los trabajos, imputable al proveedor o al contratista, por más de sesenta días calendarios, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito;
- vi. En los demás casos previstos en este apartado.

##### 2. Terminación por insolvencia o quiebra

La contratante podrá terminar el contrato mediante comunicación por escrito al proveedor si éste se declarase en quiebra o en estado de insolvencia.

##### 3. Terminación por conveniencia

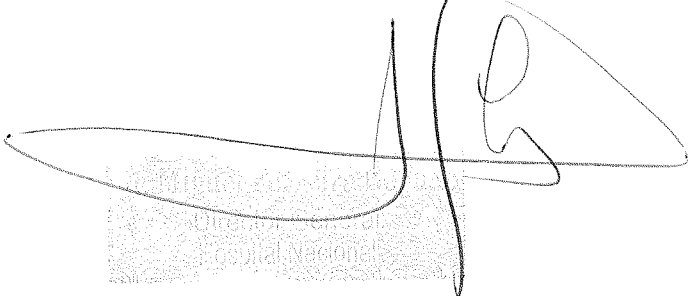
a) La contratante podrá en cualquier momento terminar total o parcialmente el contrato por razones de interés público debidamente justificada, mediante notificación escrita al proveedor. La notificación indicará la razón de la terminación, así como el alcance de la terminación con respecto a las obligaciones del proveedor, y la fecha en que se hace efectiva dicha terminación.

b) Los bienes que ya estén fabricados y estuviesen listos para ser enviados a la contratante dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha de recibo de la notificación de terminación del contrato deberán ser aceptados por la contratante de acuerdo con los términos y precios establecidos en el contrato. En cuanto al resto de los bienes la contratante podrá elegir entre las siguientes opciones:

-Que se complete alguna porción y se entregue de acuerdo con las condiciones y precios del contrato; y/o

-Que se cancele la entrega restante y se pague al proveedor una suma convenida por aquellos bienes que hubiesen sido parcialmente completados y por los materiales y repuestos adquiridos previamente por el proveedor.

  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0

  
Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0



LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

Se podrán establecer otras causales de terminación de contrato, de acuerdo a su naturaleza, y se deberán tener en cuenta además, las previstas en el artículo 72 y concordantes de la Ley N° 7021/22.

#### Otras causales de terminación del contrato

Además de las ya indicadas en la cláusula anterior, otras causales de terminación de contrato son: **No aplica.-**

#### Fraude y Corrupción

1. La convocante exige que los participantes en los procedimientos de contratación, observen los más altos niveles éticos, ya sea durante el proceso de licitación o de ejecución de un contrato. La convocante actuará frente a cualquier hecho o reclamación que se considere fraudulento o corrupto.

2. Si se comprueba que un funcionario público, o quien actúe en su lugar, y/o el oferente o adjudicatario propuesto en un proceso de contratación, hayan incurrido en prácticas fraudulentas o corruptas, la convocante deberá:

(i) En la etapa de oferta, se descalificará cualquier oferta del oferente y/o rechazará cualquier propuesta de adjudicación relacionada con el proceso de adquisición o contratación de que se trate; y/o

(ii) Durante la ejecución del contrato, se rescindirá el contrato por causa imputable al proveedor;

(iii) Se remitirán los antecedentes del oferente o proveedor directamente involucrado en las prácticas fraudulentas o corruptivas, a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a los efectos de la aplicación de las sanciones previstas.

(iv) Se presentará la denuncia ante las instancias correspondientes si el hecho conocido se encontrare tipificado en la legislación penal.

Fraude y corrupción comprenden actos como:

(i) Ofrecer, dar, recibir o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de otra parte;

(ii) Cualquier acto u omisión, incluyendo la tergiversación de hechos y circunstancias, que engañen, o intenten engañar, a alguna parte para obtener un beneficio económico o de otra naturaleza o para evadir una obligación;

(iii) Perjudicar o causar daño, o amenazar con perjudicar o causar daño, directa o indirectamente, a cualquier parte o a sus bienes para influenciar las acciones de una parte;

(iv) Colusión o acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito inapropiado, incluyendo influenciar en forma inapropiada las acciones de otra parte.

(v) Cualquier otro acto considerado como tal en la legislación vigente.

3. Los oferentes deberán declarar que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados de la convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento

Centro Médico Nacional - Hospital Nacional  
Unidad Operativa de Contratación N° 04

Página 62

Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0



LPN N° 02/2025 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos de la Planta de Generación de Oxígeno" - Plurianual I.D. N° 463.315.-

u otros aspectos que les otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.

**Medio alternativo de Resolución de Conflictos a través del Avenimiento.**

"Los contratistas, proveedores, consultores y contratantes, podrán solicitar la intervención de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas alegando el incumplimiento de los términos y condiciones pactados o controversias legales o técnicas en los contratos regidos por la Ley N° 7021/22. Una vez recibida la solicitud respectiva, dentro de los 15 (quince) días hábiles siguientes a la fecha de su recepción, la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas señalará día y hora para audiencia de avenimiento a la que serán citadas las partes. Los requisitos y formalidades para admitir o rechazar la solicitud de intervención, así como los demás trámites del procedimiento de avenimiento serán dispuestos en la reglamentación. Serán aplicables al procedimiento de Avenimiento las disposiciones contenidas en la sección I del Capítulo XVI "PROCEDIMIENTOS JURIDICOS SUSTANCIADOS ANTE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" de la Ley N° 7021/22.

**Medio Alternativo de Resolución de Conflictos a través de la Mediación**

El procedimiento de Mediación se podrá llevar a cabo ante: **No aplica.-**

El mediador deberá pertenecer a las Listas del Poder Judicial o del CAMP, según la selección de sede establecida.

**Medio alternativo de Resolución de Conflictos a través del Arbitraje**

El procedimiento arbitral se podrá llevar a cabo ante las sedes del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay (en adelante, "CAMP"). El tribunal será conformado por: **No aplica.-**

Ing. Javier Recalde  
J.R. Ingeniería  
RUC: 3.723.322 - 0