INFORME N° 38/2022 DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 16/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXIGENO" - PLURIANUAL - ID 406096

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 13 días del mes de Mayo del año dos mil veintidós, siendo las 14:00 horas, se reúnen los miembros del Comité de Evaluación, a los efectos de verificar la oferta presentada para el proceso licitatorio, según los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, las especificaciones técnicas y la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas y su Decreto Reglamentario, a fin de determinar la oferta que reúna los requisitos legales y técnicos requeridos que resulte la más convenientes para los intereses de la Policía Nacional y recomendar la adjudicación del procedimiento, conformado mediante Resolución N° 179, de fecha 12/02/2020, de la siguiente manera:

- Comisario General Inspector José Benjamín Segovia Cáceres, Director de la Dirección de Logística y Abastecimiento.
- Comisario Principal MCP. Marcial Torres Ruíz Díaz, Tesorero de la Actividad 07 Asistencia Integral al Personal Policial.
- Oficial Inspector Intd. Cristhian Estanislao Servín Dosantos, en representación de la Dirección Gral. de Administración y Finanzas.

1. ANTECEDENTES

I. N° de PAC: 406096.

II. Aprobación: Se cuenta con la aprobación del Comandante de la Policía Nacional, mediante Resolución N° 324, de fecha 21 de abril de 2022 para el inicio del procedimiento de contratación.

III. Disponibilidad Presupuestaria: La cobertura presupuestaria para la obligación previsto en el Objeto del Gasto 248 "Otros mantenimientos y Reparaciones menores", con Fuente de Financiamiento 30 (FF30) Recursos Institucionales, aprobado según Ley N° 6873 "Que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2022", sujeto a la aprobación del Plan Financiero del año 2022 y a la aprobación de la partida presupuestaria del Ejercicios Fiscal 2023, conforme lo establece el Art. 14 de la Ley 2051/2003 "De Contrataciones Públicas.

2. ACTO DE SESION PUBLICA VIRTUAL

En fecha 11/05/2022 siendo las 08:30 horas, en el local de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, finalizó la Subasta a la Baja Electrónica del ID 406096, arrojando el siguiente resultado que a continuación se inserta:

Proveedor: 3723322-0 - JAVIER RECALDE ENCINA	
Item	**Precio Ganador**
1 - LoteTotal	823.134.200

ACTO DE APERTURA

El Acta de Apertura de Ofertas forma parte de la presente Evaluación y se adjunta a la presente, donde constan las siguientes observaciones:

a) Datos de las Ofertas Presentadas

Oferentes	Datos de la Oferta
Javier Recalde Encina	Monto total de la oferta: 823.134.200
	Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO
	Empresa Aseguradora: Sancor Seguros S.A.
	Monto total asegurado: Gs. 50.000.000
	Vigencia de la Póliza: De 10/05/2022 a 07/09/2022, 121 días

INFORME N° 38/2022 DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 16/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXIGENO" - PLURIANUAL - ID 406096

b) Observacíones en el Acto de Apertura

Sin observacíones.

3. VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL

De acuerdo a las facultades establecidas en el Artículo 27 Comité de Evaluación de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y siguiendo el método de evaluación contenidas en el Artículo 61 del Decreto Nº 2992/19 Reglamentario de la Ley de Contrataciones Públicas y el Pliego de Bases y Condiciones, se procede a verificar el cumplimiento de las ofertas presentadas respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, según el siguiente cuadro:

Nro	Oferente	Formulario de Ofertas	Garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida	Documentos que acredite la identidad del firmante	Declaración Jurada del Art. 40
1	Javier Recalde Encina	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Analizada las Documentaciones Sustanciales del oferente, en observancia a lo establecido en el artículo 61 y 63 del Decreto 2992/19, reglamentario de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, se constata que cumple con todas las documentaciones de Carácter sustancial requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones y en consecuencia se recomienda **ACEPTAR** la oferta presentada por la firma **JR INGENIERÍA de JAVIER RECARDE ENCINA.**

4. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS

Seguidamente, el Comité expone el Cuadro Comparativo de precios de la **FIRMA CALIFICADA** en el proceso licitatorio, cuya Planilla General se adjunta y forma parte del presente informe.

LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 500.000.000 Máximo: 1.000.000.000						**JR INGENIERIA**	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	81141804-040	Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1	**40.624.000**	**40.624.000**
2	81141804-040	Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	**782.510.200**	**782.510.200**
						Precio Total	**823.134.200**

De la verificación del cuadro comparativo de precios ofertados se puede observar que la empresa **JR INGENIERIA DE JAVIER RECALDE,** no arroja diferencias aritméticas.

5. ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD LEGAL

El Comité de Evaluación procede a verificar que el Oferente no se encuentran comprendidos en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado, contenidas en los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley Nº 2051/03, modificado por Ley Nº 6716/2021, conforme a los criterios establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones se realiza el siguiente análisis:

INFORME N° 38/2022 DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 16/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXIGENO" - PLURIANUAL - ID 406096

Oferentes	Artículo 40 de la Ley Nº 2051/03, modificado por Ley Nº 6716/2021			
	Inciso a) Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del Artículo 40°.	**Inciso b)** Verificará por los medios disponibles, si el Oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley N° 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública.	**Inciso m)** Los directores, gerentes, socios gerentes y todos aquellos que tuvieran de algún modo la administración de las personas jurídicas que hayan sido sancionadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), conforme con lo dispuesto en el Artículo 72 de la presente Ley, en el registro de "Sanciones a Proveedores" del SICP	**Inciso n)** Los accionistas, cuotapartistas y todos aquellos que de algún modo sean propietarios de personas jurídicas que hayan sido sancionadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), conforme con lo previsto en el artículo 72 de la presente ley", en el registro de "Sanciones a Proveedores" del SICP
JR INGENIERIA	Cumple	Sin Registro	Cumple	Cumple

El Comité de Evaluación realiza las consultas de los socios, accionistas, gerentes, representantes y toda persona física individualizada en la escritura de constitución, como así también los propietarios de las firmas indicadas en la planilla más arriba expuesta, en el Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos (SINARH), en la misma se comprueba que se registra en la base de datos constituido por Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos (SINARH), según los siguientes datos:

JR INGENIERIA DE JAVIER RECALDE		
NOMBRES Y APELLIDOS	**CI N°**	**CARGO**
Javier Recalde Encina	3.723.322	Propietario

De la verificación realizada se confirma que la empresa **JR INGENIERIA DE JAVIER ENCINA**, no posee impedimento para contratar con el Estado, por lo que **CUMPLE** con esta etapa de la evaluación y se recomienda **ACEPTAR** su oferta y proseguir con la siguiente etapa de la evaluación, por no encontrarse dentro de las limitaciones del Art. 40 de la Ley N° 2051/03.

6. APLICACIÓN DEL CERTIFICADO DE PRODUCTO Y EMPLEO NACIONAL:

NO APLICA, por no darse el caso.

7. MARGEN DE PREFERENCIA LOCAL

NO APLICA, por no darse el caso.

8. ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

Conforme a lo dispuesto en la Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020, "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicación en los procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la Ley 2051/03", en el trámite de este punto, se procede a solicitar al oferente una explicación detallada de la composición del precio ofertado cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al veinticinco por ciento (25%) para ofertas por debajo del precio referencial y del quince por ciento (15%) para ofertas que se encuentren por encima del precio referencial preparado por la Convocante y difundido con el llamado de contratación, cuyo plazo finaliza en el perentorio plazo de 1 (un) día hábil posterior al requerimiento efectuado por el Comité Evaluador, conforme a lo establecido en la Resolución 2490/2019, se aclara que los Lotes e ítems cotizados de los cuales no se encuentran fuera de los rangos especificados con relación a los precios referenciales fijados por la Convocante no se procedió a realizar ninguna solicitud de aclaración y los que están fuera del rango se solicita el desglose de precios; así mismo, se adjunta planilla general de Análisis de Precios como **Anexo I** y forma parte del presente informe.

INFORME N° 38/2022 DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 16/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXIGENO" - PLURIANUAL - ID 406096

Realizado los cálculos correspondientes, se constata que el precio unitario de la oferta presentada por la firma **JR INGENIERIA DE JAVIER RECALDE ENCINA** se encuentran dentro de los parámetros establecidos, en relación al precio referencial preparado y difundido con el llamado, por lo que no se solicitaron aclaraciones y se recomienda **ACEPTAR** la oferta en esta etapa.

9. VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA

Continuando con la evaluación de oferta, se procede a verificar que se haya proveído la documentación que avale el cumplimiento de los criterios técnicos, legales y financieros conforme a los requisitos de calificación, conforme a lo dispuesto en el Artículo 63 del Decreto 2992/19, del oferente JR INGENIERIA según detalle:

	JR INGENIERIA
1.Formulario de Oferta (*) [El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.]	CUMPLE
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución.	CUMPLE
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)	CUMPLE
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)	NO APLICA
5. Constancia de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19. (**)	CUMPLE
6. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios (**)	CUMPLE
7. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)	CUMPLE
8. Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)	CUMPLE
9. Documentos legales	
9.1. Oferentes Individuales. Personas Físicas.	
1.Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)	CUMPLE
2.Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC. (*)	CUMPLE
3.En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)	NO APLICA
9.2. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.	NO APLICA
9.3. Oferentes en Consorcio.	NO APLICA
Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad financiera	
a) General y Cuadro de Estado de Resultados de los años (2018-2019-2020), para contribuyente de IRACIS	CUMPLE
b) IVA General de los últimos 2 meses, para contribuyentes sólo del IVA General	NO APLICA
c) Formulario 106 de los últimos (2018-2019-2020) años para contribuyentes del IRPC	NO APLICA
d. Formulario 104 de los últimos (2018, 2019 y 2020) años para contribuyentes de IRP	NO APLICA
Requisitos documentales para evaluar el criterio de experiencia requerida	
1. Constancia de RUC emitida por la SET.	CUMPLE
2. Copia de contratos y/o facturaciones, pudiendo presentarse los que fueren necesarios para acreditar el volumen (50% de la oferta) solicitado dentro del periodo señalado.	CUMPLE
3. Patente comercial vigente al inicio de la etapa competitiva, del municipio donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	CUMPLE
Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica	
a. AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE de la marca de la Planta Generadora de Oxígeno a ser reparados	CUMPLE
b. Listado del Personal técnico en reparación de equipos médicos (mínimo 1 un técnico) acompañado de sus certificados en reparación de equipos médicos, copia de C.I. vigente de cada personal, a fin de cumplir con el mínimo requerido, y copia de Planilla del Seguro Social en donde figure el personal propuesto.	CUMPLE
c) Declaración Jurada de que los trabajos de Reparaciones cuentan con 6 (seis) meses de garantía escrita a partir del funcionamiento del equipo.	CUMPLE
d) El oferente deberá contar con Habilitación vigente expedida por el MSPBS, como fabricante, Importadora, Distribuidora, Representante y Servicio de Mantenimiento Técnico de Dispositivos Médicos, expedida por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.	CUMPLE

INFORME N° 38/2022 DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 16/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXIGENO" - PLURIANUAL - ID 406096

• Constancia de Inscripción en el Registro de Prestadores de Servicios, emitidos por el Ministerio de Industria y Comercio, conforme lo establece la Ley 4558/11 y el decreto Nº 9649/12 que reclama la aplicación del Margen de Preferencia.	NO APLICA
• Habilitación para Fabricar/Importar/Comercializar Dispositivos Médicos, emitido por D.N.V.S. - M.S.P. Y B.S, vigente.	CUMPLE
e) Constancia de Habilitación de Servicio de Mantenimiento Técnico de Dispositivos Médicos como empresa para Fabricar /Importar / Comercializar / Dispositivos Médicos, emitido por D.N.V.S. - M.S.P. Y B.S., vigente.	CUMPLE
f) Constancia de visita técnica y/o Declaración Jurada donde manifieste contar con la información necesaria para preparar las ofertas y celebrar el contrato.	CUMPLE

Se aclara que el análisis cualitativo de las documentaciones presentadas se realizará en las distintas etapas de evaluación de los requisitos de calificación.

10. CRITERIO PARA DESEMPATE DE OFERTAS: No Aplica.

11. ANALISIS DE CAPACIDAD FINANCIERA

Se procede a analizar la situación financiera de los oferentes calificados de los valores del Balance General y Cuadro de Estado de Resultados, según el siguiente cuadro:

JR INGENIERIA de Javier Recalde Encina

RATIO DE LIQUIDEZ				
	2.018	2.019	2.020	PROMEDIO
Activo Corriente	4.198.412.992	6.657.867.491	9.062.474.855	**19,5**
Pasivo Corriente	1.740.610.107	313.978.686	260.441.130	
INDICE	2,4	21,2	34,8	
ENDEUDAMIENTO				
	2.018	2.019	2.020	PROMEDIO
Pasivo Total	1.740.610.107	313.978.686	260.441.130	**0,1**
Activo Total	4.860.754.944	7.459.953.363	10.223.273.471	
INDICE	0,4	0,0	0,0	
RENTABILIDAD				
	2.018	2.019	2.020	PROMEDIO
Utilidad del Ejercicio	1.454.853.567	4.027.793.867	2.816.857.664	**0,9**
Capital	1.646.662.157	3.087.181.172	7.114.975.039	
INDICE	0,9	1,3	0,4	

Del análisis realizado se puede constatar que la firma **JR INGENIERIA DE JAVIER RECALDE ENCINA, CUMPLE** con los criterios de evaluación citados más arriba, por lo que se recomienda **ACEPTAR** su oferta en esta etapa.

12. ANÁLISIS DE EXPERIENCIA REQUERIDA

Se procede a verificar la experiencia del oferente calificado para lo cual se considera lo siguiente como se puede observar en el cuadro:

EXPERIENCIA REQUERIDA	JR INGENIERIA
Existencia Legal de por lo menos cinco (3) años de antigüedad en el rubro.	Cumple
Demostrar la experiencia en provisión del objeto del llamado en instituciones públicas y/o privadas por un monto equivalente al 50% como mínimo del monto máximo ofertado en la presente licitación, de los años 2019-2020-2021.	Cumple

INFORME N° 38/2022 DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 16/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXIGENO" - PLURIANUAL - ID 406096

Del análisis realizado se puede constatar que las firmas **JR INGENIERIA DE JAVIER RECALDE ENCINA**, CUMPLE con los criterios de evaluación con relación a la Experiencia Requerida, por lo que se recomienda **ACEPTAR** su oferta en esta etapa.

13. ANÁLISIS CAPACIDAD TÉCNICA

Se verifica que los oferentes calificados hayan proporcionado evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:

CAPACIDAD TÉCNICA		JR INGENIERIA
a)	El adjudicado deberá contar con AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE, donde se demuestre CAPACIDAD para realizar Reparaciones y que cuenta con repuestos originales de la marca.	CUMPLE
b)	Contar con por lo menos de (1) un técnico en reparación de equipos médicos, debe estar dentro de la nómina de funcionarios permanentes de la empresa oferente.	CUMPLE
c)	Los trabajos de Reparaciones deberán contar con 6 (seis) meses de garantía escrita, el trabajo realizado no será aceptados sin la presentación de la citada garantía.	CUMPLE
d)	Constancia de Inscripción en el Registro de Prestadores de Servicios, emitidos por el Ministerio de Industria y Comercio, conforme lo establece la Ley 4558/11 y el decreto N° 9649/12 que reclama la aplicación del Margen de Preferencia.	CUMPLE
e)	El oferente deberá contar con Habilitación vigente expedida por el MSPBS, como fabricante, Importadora, Distribuidora, Representante y Servicio de Mantenimiento Técnico de Dispositivos Médicos, expedida por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.	CUMPLE
f)	Constancia de visita técnica y/o Declaración Jurada donde manifieste contar con la información necesaria para preparar las ofertas y celebrar el contrato.	CUMPLE

Del análisis realizado se puede constatar que las firmas **JR INGENIERIA DE JAVIER RECALDE ENCINA**, **CUMPLE** con los criterios de evaluación con relación a la Capacidad Técnica, por lo que se recomienda **ACEPTAR** su oferta en esta etapa.

14. RECOMENDACIÓN DEL COMITE EVALUADOR

Este Comité de Evaluación, en base a las consideraciones expuestas y cumplido con los documentos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y atendiendo a lo establecido en el Art. 28 de la Ley N° 2051/03, y se RECOMIENDA adjudicar a la siguiente firma:

JR INGENIERIA DE JAVIER RECALDE ENCINA: por el monto total mínimo de G. 500.000.000 (Guaraníes quinientos millones) y por el monto total máximo de G. 1.000.000.000 (Guaraníes mil millones), siendo una adjudicación plurianual corresponde al Ejercicio Fiscal 2022, el monto de G. 500.000.000 (Guaraníes quinientos millones), aprobado por Ley N° 6873/2022 y sujeto a la aprobación de la partida presupuestaria para el Ejercicio Fiscal 2023 el monto de G. 500.000.000 (Guaraníes quinientos millones), según el siguiente detalle:

LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 500.000.000 Máximo: 1.000.000.000						JR INGENIERIA
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)
1	81141804-040	Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1	40.624.000
1.1		Mantenimiento Preventivo: verificación general Generador de Oxígeno	Unidad	EVENTO	1	1.075.000
1.2		Mantenimiento Preventivo: lubricación válvulas neumáticas Generador de Oxígeno	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
1.3		Mantenimiento Preventivo: reposición zeolita Generador de Oxígeno	Unidad	EVENTO	1	1.970.000
1.4		Mantenimiento Preventivo: verificación electroválvula de comando Generador de Oxígeno	Unidad	EVENTO	1	460.000

INFORME N° 38/2022 DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 16/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXIGENO" - PLURIANUAL - ID 406096

1.5	Mantenimiento Preventivo: servicio de reseteo alarma Generador de Oxígeno	Unidad	EVENTO	1	405.000
1.6	Mantenimiento Preventivo: cambio de zeolita generador de Oxígeno	Unidad	EVENTO	1	4.200.000
1.7	Mantenimiento Preventivo: cambio sensor de temperatura Generador de Oxígeno	Unidad	EVENTO	1	465.000
1.8	Mantenimiento Preventivo: verificación Regulador de Presión de salida Oxígeno	Unidad	EVENTO	1	360.000
1.9	Mantenimiento Preventivo: verificación secador de aire	Unidad	EVENTO	1	405.000
1.10	Mantenimiento Preventivo: cambios de elemento filtro de partícula de línea de aire	Unidad	EVENTO	1	240.000
1.11	Mantenimiento Preventivo: verificación nivel refrigerante secador de aire	Unidad	EVENTO	1	420.000
1.12	Mantenimiento Preventivo: reseteo alarma secador de aire	Unidad	EVENTO	1	460.000
1.13	Mantenimiento Preventivo: limpieza enfriador secador de aire	Unidad	EVENTO	1	940.000
1.14	Mantenimiento Preventivo: cambio de filtro de aire compresor de aire	Unidad	EVENTO	1	260.000
1.15	Mantenimiento Preventivo: cambio de correas compresor de aire	Unidad	EVENTO	1	240.000
1.16	Mantenimiento Preventivo: limpieza enfriador compresor de aire	Unidad	EVENTO	1	990.000
1.17	Mantenimiento Preventivo: reposición del refrigerante compresor de aire	Unidad	EVENTO	1	700.000
1.18	Mantenimiento Preventivo: cambio filtro separador refrigerante compresor de aire	Unidad	EVENTO	1	799.000
1.19	Mantenimiento Preventivo: reseteo alarma compresor de aire	Unidad	EVENTO	1	860.000
1.20	Mantenimiento Preventivo: cambio rodamientos motor principal compresor de aire	Unidad	EVENTO	1	2.700.000
1.21	Mantenimiento Preventivo: cambio rodamientos motor ventilador compresor de aire	Unidad	EVENTO	1	1.560.000
1.22	Mantenimiento Preventivo: cambio contactor compresor de aire	Unidad	EVENTO	1	250.000
1.23	Mantenimiento Preventivo: limpieza compresor de Oxígeno NOVAIR	Unidad	EVENTO	1	480.000
1.24	Mantenimiento Preventivo: ajuste Presión de entrada compresor de Oxígeno NOVAIR	Unidad	EVENTO	1	235.000
1.25	Mantenimiento Preventivo: cambio de aros compresor de Oxígeno NOVAIR	Unidad	EVENTO	1	2.910.000
1.26	Mantenimiento Preventivo: reseteo alarma compresor de Oxígeno NOVAIR	Unidad	EVENTO	1	940.000
1.27	Mantenimiento Preventivo: cambio presostato compresor de aire NOVAIR	Unidad	EVENTO	1	235.000
1.28	Mantenimiento Preventivo: cambio de aros compresor de aire NOVAIR	Unidad	EVENTO	1	920.000
1.29	Mantenimiento Preventivo: cambio filtro de aire compresor de aire NOVAIR	Unidad	EVENTO	1	235.000

INFORME N° 38/2022 DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 16/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXIGENO" - PLURIANUAL - ID 406096

1.30		Mantenimiento Preventivo: cambio de kit de rodamientos compresor de aire NOVAIR	Unidad	EVENTO	1	2.000.000
1.31		Mantenimiento Preventivo: cambio de relé de protección compresor de aire NOVAIR	Unidad	EVENTO	1	250.000
1.32		Mantenimiento Preventivo: desmontaje cabezal compresor de aire NOVAIR	Unidad	EVENTO	1	2.680.000
1.33		Mantenimiento Preventivo: cambio elementos filtros de línea NOVAIR	Unidad	EVENTO	1	815.000
1.34		Mantenimiento Preventivo: limpieza secador de aire NOVAIR	Unidad	EVENTO	1	600.000
1.35		Mantenimiento Preventivo: cambio refrigerante bomba de vacío NOVAIR	Unidad	EVENTO	1	480.000
1.36		Mantenimiento Preventivo: cambio filtros de neblina bomba de vacío NOVAIR	Unidad	EVENTO	1	810.000
1.37		Mantenimiento Preventivo: cambio relé de protección bomba de vacío NOVAIR	Unidad	EVENTO	1	245.000
1.38		Mantenimiento Preventivo: cambio rodamientos bomba de vacío NOVAIR	Unidad	EVENTO	1	2.320.000
1.39		Mantenimiento Preventivo: cambio de válvulas de admisión bomba de vacío NOVAIR	Unidad	EVENTO	1	1.510.000
1.40		Mantenimiento Preventivo: cambio juego de sellos bomba de vacío NOVAIR	Unidad	EVENTO	1	2.000.000
2	81141804-040	Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	782.510.200
2.1		Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de Junta Tórica	Unidad	EVENTO	1	960.000
2.2		Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de Junta Tórica	Unidad	EVENTO	1	120.000
2.3		Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de laminas de escape	Unidad	EVENTO	1	797.000
2.4		Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de laminas de escape	Unidad	EVENTO	1	88.200
2.5		Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de Conjunto de válvula	Unidad	EVENTO	1	4.460.000
2.6		Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de Conjunto de válvula	Unidad	EVENTO	1	550.000
2.7		Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de Válvula de descarga de Oxígeno limpio	Unidad	EVENTO	1	953.000
2.8		Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de Válvula de descarga de Oxígeno limpio	Unidad	EVENTO	1	100.000
2.9		Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de cabezal segunda etapa	Unidad	EVENTO	1	9.400.000
2.10		Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de cabezal segunda etapa	Unidad	EVENTO	1	320.000
2.11		Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de ventilador cilindro cuarta etapa	Unidad	EVENTO	1	1.355.000

INFORME N° 38/2022 DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 16/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXIGENO" - PLURIANUAL - ID 406096

2.12	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de ventilador cilindro cuarta etapa	Unidad	EVENTO	1	475.000
2.13	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de Anillo de compresión primera etapa	Unidad	EVENTO	1	900.000
2.14	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de Anillo de compresión primera etapa	Unidad	EVENTO	1	295.000
2.15	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de Anillo de compresión segunda etapa	Unidad	EVENTO	1	1.140.000
2.16	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de Anillo de compresión segunda etapa	Unidad	EVENTO	1	325.000
2.17	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de correas	Unidad	EVENTO	1	275.000
2.18	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de correas	Unidad	EVENTO	1	95.000
2.19	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de ventilador block principal	Unidad	EVENTO	1	750.000
2.20	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de ventilador block principal	Unidad	EVENTO	1	115.000
2.21	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de manguera de conexión lado alta Presión	Unidad	EVENTO	1	850.000
2.22	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de manguera de conexión lado alta Presión	Unidad	EVENTO	1	135.000
2.23	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de válvula aislación.	Unidad	EVENTO	1	850.000
2.24	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de válvula aislación.	Unidad	EVENTO	1	135.000
2.25	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de Anillo tercera etapa	Unidad	EVENTO	1	950.000
2.26	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de Anillo tercera etapa	Unidad	EVENTO	1	165.000
2.27	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de Pantalla digital HP45	Unidad	EVENTO	1	13.850.000
2.28	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de Pantalla digital HP45	Unidad	EVENTO	1	2.100.000
2.29	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de relé de protección	Unidad	EVENTO	1	475.000
2.30	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de relé de protección	Unidad	EVENTO	1	130.000
2.31	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de ventilador principal tercera etapa	Unidad	EVENTO	1	1.475.000
2.32	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de ventilador principal tercera etapa	Unidad	EVENTO	1	390.000

INFORME N° 38/2022 DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 16/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXIGENO" - PLURIANUAL - ID 406096

2.33	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de Pistón ensamblado de primera etapa	Unidad	EVENTO	1	8.800.000
2.34	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de Pistón ensamblado de primera etapa	Unidad	EVENTO	1	545.000
2.35	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de Pistón ensamblado segunda etapa	Unidad	EVENTO	1	9.550.000
2.36	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de Pistón ensamblado segunda etapa	Unidad	EVENTO	1	670.000
2.37	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de regulador de Presión de entrada Oxígeno limpio	Unidad	EVENTO	1	1.375.000
2.38	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de regulador de Presión de entrada Oxígeno limpio	Unidad	EVENTO	1	380.000
2.39	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de Componente lamina tercera etapa	Unidad	EVENTO	1	950.000
2.40	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de Componente lamina tercera etapa	Unidad	EVENTO	1	135.000
2.41	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de biela primera etapa	Unidad	EVENTO	1	2.600.000
2.42	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de biela primera etapa	Unidad	EVENTO	1	395.000
2.43	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de biela segunda etapa	Unidad	EVENTO	1	2.990.000
2.44	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de biela segunda etapa	Unidad	EVENTO	1	525.000
2.45	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de Válvula ensamblada primera etapa	Unidad	EVENTO	1	2.270.000
2.46	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de Válvula ensamblada primera etapa	Unidad	EVENTO	1	325.000
2.47	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de caja de laminas (reed valve) segunda etapa	Unidad	EVENTO	1	850.000
2.48	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de caja de laminas (reed valve) segunda etapa	Unidad	EVENTO	1	140.000
2.49	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de válvula ensamblada tercera etapa	Unidad	EVENTO	1	2.500.000
2.50	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de válvula ensamblada tercera etapa	Unidad	EVENTO	1	245.000
2.51	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de válvula ensamblada cuarta etapa	Unidad	EVENTO	1	2.680.000

INFORME N° 38/2022 DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 16/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXIGENO" - PLURIANUAL - ID 406096

2.52	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de válvula ensamblada cuarta etapa	Unidad	EVENTO	1	420.000
2.53	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de caja de laminas (reed valve) tercera etapa	Unidad	EVENTO	1	1.680.000
2.54	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de caja de laminas (reed valve) tercera etapa	Unidad	EVENTO	1	250.000
2.55	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de kit junta Pistón	Unidad	EVENTO	1	2.730.000
2.56	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de kit junta Pistón	Unidad	EVENTO	1	312.000
2.57	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de set de aros cuarta etapa	Unidad	EVENTO	1	6.700.000
2.58	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de set de aros cuarta etapa	Unidad	EVENTO	1	590.000
2.59	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de manómetros	Unidad	EVENTO	1	367.000
2.60	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de manómetros	Unidad	EVENTO	1	95.000
2.61	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR rebobinado motor accionamiento principal	Unidad	EVENTO	1	2.680.000
2.62	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR rebobinado motor accionamiento principal	Unidad	EVENTO	1	480.000
2.63	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR sensor de temperatura inter etapas	Unidad	EVENTO	1	1.950.000
2.64	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR sensor de temperatura inter etapas	Unidad	EVENTO	1	290.000
2.65	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de transductor de Presión inter etapas	Unidad	EVENTO	1	2.350.000
2.66	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de transductor de Presión inter etapas	Unidad	EVENTO	1	380.000
2.67	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de Pistón cuarta etapa	Unidad	EVENTO	1	2.400.000
2.68	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de Pistón cuarta etapa	Unidad	EVENTO	1	380.000
2.69	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de manguera carga de cilindros rosca CGA540	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
2.70	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de manguera carga de cilindros rosca CGA541	Unidad	EVENTO	1	200.000
2.71	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de polea motor	Unidad	EVENTO	1	380.000
2.72	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de polea motor	Unidad	EVENTO	1	105.000
2.73	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de kit rodamientos cárter	Unidad	EVENTO	1	4.440.000

INFORME N° 38/2022 DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 16/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXIGENO" - PLURIANUAL - ID 406096

2.74	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de kit rodamientos cárter	Unidad	EVENTO	1	380.000
2.75	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	3.530.000
2.76	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	425.000
2.77	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de relé falta de fase	Unidad	EVENTO	1	850.000
2.78	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de relé falta de fase	Unidad	EVENTO	1	135.000
2.79	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de transformador de sistema de comando 110V	Unidad	EVENTO	1	1.600.000
2.80	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de transformador de sistema de comando 110V	Unidad	EVENTO	1	290.000
2.81	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de interruptor de encendido/apagado	Unidad	EVENTO	1	380.000
2.82	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de interruptor de encendido/apagado	Unidad	EVENTO	1	200.000
2.83	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de interruptor de parada de emergencia	Unidad	EVENTO	1	870.000
2.84	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxígeno NOVAIR con provisión de interruptor de parada de emergencia	Unidad	EVENTO	1	150.000
2.85	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de refrigerante, caja engranaje 8000Horas	Unidad	EVENTO	1	9.900.000
2.86	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de refrigerante, caja engranaje 8000Horas	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
2.87	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Grasa cojinete motor principal - 400g	Unidad	EVENTO	1	770.000
2.88	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Grasa cojinete motor principal - 400g	Unidad	EVENTO	1	160.000
2.89	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Grasa cojinete motor ventilador radial	Unidad	EVENTO	1	650.000
2.90	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Grasa cojinete motor ventilador radial	Unidad	EVENTO	1	90.000
2.91	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Kit pre filtro sistema de enfriamiento	Unidad	EVENTO	1	455.000
2.92	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Kit pre filtro sistema de enfriamiento	Unidad	EVENTO	1	90.000
2.93	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Kit pre filtro atenuador	Unidad	EVENTO	1	860.000

INFORME N° 38/2022 DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 16/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXIGENO" - PLURIANUAL - ID 406096

2.94	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Kit pre filtro atenuador	Unidad	EVENTO	1	135.000
2.95	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Kit filtro, rejilla enfriamiento cabina	Unidad	EVENTO	1	780.000
2.96	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Kit filtro, rejilla enfriamiento cabina	Unidad	EVENTO	1	115.000
2.97	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Filtro salida de aire cabina control	Unidad	EVENTO	1	540.000
2.98	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Filtro salida de aire cabina control	Unidad	EVENTO	1	120.000
2.99	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Filtro separador	Unidad	EVENTO	1	6.000.000
2.100	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Filtro separador	Unidad	EVENTO	1	750.000
2.101	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.370.000
2.102	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	245.000
2.103	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Elemento filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	1.450.000
2.104	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Elemento filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	370.000
2.105	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Indicador estado saturación filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	1.720.000
2.106	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Indicador estado saturación filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	260.000
2.107	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Válvula admisión	Unidad	EVENTO	1	16.400.000
2.108	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Válvula admisión	Unidad	EVENTO	1	4.340.000
2.109	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Kit mantenimiento válvula de admisión	Unidad	EVENTO	1	9.400.000
2.110	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Kit mantenimiento válvula de admisión	Unidad	EVENTO	1	700.000
2.111	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de correas	Unidad	EVENTO	1	430.000
2.112	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de correas	Unidad	EVENTO	1	118.000
2.113	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Kit mantenimiento válvula distribución	Unidad	EVENTO	1	8.700.000

INFORME N° 38/2022 DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 16/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXIGENO" - PLURIANUAL - ID 406096

2.114	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Kit mantenimiento válvula distribución	Unidad	EVENTO	1	870.000
2.115	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Manguera Hco - Carter	Unidad	EVENTO	1	2.200.000
2.116	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Manguera Hco - Carter	Unidad	EVENTO	1	300.000
2.117	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Manguera Hco - drenaje de refrigerante	Unidad	EVENTO	1	975.000
2.118	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Manguera Hco - drenaje de refrigerante	Unidad	EVENTO	1	200.000
2.119	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Kit de línea de drenaje condensado	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
2.120	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Kit de línea de drenaje condensado	Unidad	EVENTO	1	220.000
2.121	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	9.420.000
2.122	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
2.123	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Elementos filtro de línea de partícula	Unidad	EVENTO	1	5.275.000
2.124	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Elementos filtro de línea de partícula	Unidad	EVENTO	1	480.000
2.125	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Elementos filtro de coalescencia	Unidad	EVENTO	1	7.750.000
2.126	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Elementos filtro de coalescencia	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
2.127	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Kit mantenimiento drenador de condensado	Unidad	EVENTO	1	4.550.000
2.128	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Kit mantenimiento drenador de condensado	Unidad	EVENTO	1	480.000
2.129	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Transductor diferencial de Presión	Unidad	EVENTO	1	2.540.000
2.130	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Transductor diferencial de Presión	Unidad	EVENTO	1	350.000
2.131	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de unidad de aire - airend	Unidad	EVENTO	1	46.250.000
2.132	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de unidad de aire - airend	Unidad	EVENTO	1	3.080.000

INFORME N° 38/2022 DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 16/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXIGENO" - PLURIANUAL - ID 406096

2.133	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de rebobinado motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	4.475.000
2.134	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de rebobinado motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	540.000
2.135	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de rebobinado motor principal	Unidad	EVENTO	1	16.150.000
2.136	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de rebobinado motor principal	Unidad	EVENTO	1	2.740.000
2.137	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Controlador FOCUS con tarjeta RFI	Unidad	EVENTO	1	21.440.000
2.138	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxígeno con provisión de Controlador FOCUS con tarjeta RFI	Unidad	EVENTO	1	3.760.000
2.139	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provisión de Gas refrigerante ecológico R407	Unidad	EVENTO	1	2.390.000
2.140	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Gas refrigerante ecológico R408	Unidad	EVENTO	1	454.000
2.141	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provisión de Filtro de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	2.670.000
2.142	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Filtro de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	420.000
2.143	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provisión de Regulador de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	2.300.000
2.144	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Regulador de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	340.000
2.145	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provisión de Llave TM 3X32A	Unidad	EVENTO	1	360.000
2.146	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Llave TM 3X32A	Unidad	EVENTO	1	125.000
2.147	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provisión de Pulsador Parada Emergencia	Unidad	EVENTO	1	1.130.000
2.148	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Pulsador Parada Emergencia	Unidad	EVENTO	1	135.000
2.149	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provisión de Grasa cojinete motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	780.000
2.150	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Grasa cojinete motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	120.000
2.151	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provisión de Regulador de Presión con filtros FR - sistema	Unidad	EVENTO	1	950.000
2.152	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Regulador de Presión con filtros FR - sistema	Unidad	EVENTO	1	135.000
2.153	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provisión de Manómetro de Presión	Unidad	EVENTO	1	390.000
2.154	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Manómetro de Presión	Unidad	EVENTO	1	104.000

INFORME N° 38/2022 DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 16/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXIGENO" - PLURIANUAL - ID 406096

2.155	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provisión de Válvula de seguridad - 1,5"	Unidad	EVENTO	1	1.650.000
2.156	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Válvula de seguridad - 1,5"	Unidad	EVENTO	1	230.000
2.157	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provisión de controlador electrónico	Unidad	EVENTO	1	8.870.000
2.158	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de controlador electrónico	Unidad	EVENTO	1	850.000
2.159	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provisión de Sensor punto de rocío	Unidad	EVENTO	1	1.800.000
2.160	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Sensor punto de roció	Unidad	EVENTO	1	480.000
2.161	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provisión de Sensor de Presión	Unidad	EVENTO	1	1.840.000
2.162	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Sensor de Presión	Unidad	EVENTO	1	370.000
2.163	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provisión de Sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	2.380.000
2.164	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	460.000
2.165	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provisión presostato de comando	Unidad	EVENTO	1	1.680.000
2.166	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión presostato de comando	Unidad	EVENTO	1	380.000
2.167	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provisión de Unidad Evaporadora	Unidad	EVENTO	1	9.350.000
2.168	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Unidad Evaporadora	Unidad	EVENTO	1	1.050.000
2.169	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provisión de rebobinado motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	4.470.000
2.170	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de rebobinado motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	450.000
2.171	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provisión de interruptor parada de emergencia	Unidad	EVENTO	1	1.040.000
2.172	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de interruptor parada de emergencia	Unidad	EVENTO	1	185.000
2.173	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provisión de interruptor encendido/apagado	Unidad	EVENTO	1	870.000
2.174	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de interruptor encendido/apagado	Unidad	EVENTO	1	120.000
2.175	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provisión de contactor sistema comando eléctrico	Unidad	EVENTO	1	720.000
2.176	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de contactor sistema comando eléctrico	Unidad	EVENTO	1	95.000
2.177	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provisión de transformador sistema comando eléctrico	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
2.178	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de transformador sistema comando eléctrico	Unidad	EVENTO	1	200.000

INFORME N° 38/2022 DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 16/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXIGENO" - PLURIANUAL - ID 406096

2.179	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Válvula angular de Operación cíclica 2,5" - V1/4 y V1/5	Unidad	EVENTO	1	21.600.000
2.180	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Válvula angular de Operación cíclica 2,5" - V1/4 y V1/6	Unidad	EVENTO	1	3.205.000
2.181	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Kit reparo válvula angular cíclica de 2,5"	Unidad	EVENTO	1	12.230.000
2.182	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Kit reparo válvula angular cíclica de 2,5"	Unidad	EVENTO	1	1.600.000
2.183	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Actuador válvula angular cíclica de 2,5"	Unidad	EVENTO	1	9.450.000
2.184	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Actuador válvula angular cíclica de 2,5"	Unidad	EVENTO	1	1.720.000
2.185	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Regulador de Presión con filtros FR - sistema	Unidad	EVENTO	1	2.787.000
2.186	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Regulador de Presión con filtros FR - sistema	Unidad	EVENTO	1	480.000
2.187	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Manómetro de Presión	Unidad	EVENTO	1	250.000
2.188	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Manómetro de Presión	Unidad	EVENTO	1	100.000
2.189	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Válvula de seguridad - 1,5"	Unidad	EVENTO	1	1.670.000
2.190	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Válvula de seguridad - 1,5"	Unidad	EVENTO	1	250.000
2.191	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Block de control de válvula	Unidad	EVENTO	1	8.500.000
2.192	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Block de control de válvula	Unidad	EVENTO	1	940.000
2.193	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Regulador de Presión - Entrada de aire a lechos 2"	Unidad	EVENTO	1	12.950.000
2.194	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Regulador de Presión - Entrada de aire a lechos 2"	Unidad	EVENTO	1	880.000
2.195	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Regulador de Presión - salida de Productos, Oxígeno	Unidad	EVENTO	1	1.850.000
2.196	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Regulador de Presión - salida de Productos, Oxígeno	Unidad	EVENTO	1	710.000
2.197	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE Oxígeno con provisión de válvula rosca CGA540 Sistema manifolds	Unidad	EVENTO	1	585.000
2.198	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE Oxígeno con provisión de válvula rosca CGA540 Sistema manifolds	Unidad	EVENTO	1	135.000
2.199	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Termistor T11, T22 - Entrada lecho	Unidad	EVENTO	1	2.380.000

INFORME N° 38/2022 DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 16/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXIGENO" - PLURIANUAL - ID 406096

2.200	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Termistor T11, T22 - Entrada lecho	Unidad	EVENTO	1	290.000
2.201	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Elemento filtro de bacteria A3102	Unidad	EVENTO	1	1.620.000
2.202	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Elemento filtro de bacteria A3103	Unidad	EVENTO	1	200.000
2.203	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Válvula Neumática DN32 - Tipo N.C - V1/3, V1/6, V1/7, V1/8	Unidad	EVENTO	1	23.500.000
2.204	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Válvula Neumática DN32 - Tipo N.C - V1/3, V1/6, V1/7, V1/9	Unidad	EVENTO	1	2.150.000
2.205	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Válvula Neumática DN40 - Tipo N.C - V1/1, V1/2	Unidad	EVENTO	1	24.400.000
2.206	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Válvula Neumática DN40 - Tipo N.C - V1/1, V1/3	Unidad	EVENTO	1	2.730.000
2.207	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Válvula Neumática DN 25 - Tipo N.C - Entrega Producto	Unidad	EVENTO	1	22.290.000
2.208	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Válvula Neumática DN 25 - Tipo N.C - Entrega Producto	Unidad	EVENTO	1	2.190.000
2.209	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Válvula Neumática DN 10 - Tipo N.C - Purga Producto	Unidad	EVENTO	1	19.500.000
2.210	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Válvula Neumática DN 10 - Tipo N.C - Purga Producto	Unidad	EVENTO	1	1.950.000
2.211	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Kit reparo válvula DN 10	Unidad	EVENTO	1	8.900.000
2.212	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Kit reparo válvula DN 11	Unidad	EVENTO	1	920.000
2.213	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Kit reparo válvula DN 25	Unidad	EVENTO	1	9.500.000
2.214	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Kit reparo válvula DN 26	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
2.215	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Kit reparo válvula DN 32	Unidad	EVENTO	1	10.500.000
2.216	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Kit reparo válvula DN 33	Unidad	EVENTO	1	1.150.000
2.217	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Kit reparo válvula DN 40	Unidad	EVENTO	1	11.100.000
2.218	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Kit reparo válvula DN 41	Unidad	EVENTO	1	950.000
2.219	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Transmisor de Presión PT1111 y PT1112	Unidad	EVENTO	1	2.400.000
2.220	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Transmisor de Presión PT1111 y PT1113	Unidad	EVENTO	1	710.000

INFORME N° 38/2022 DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 16/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXIGENO" - PLURIANUAL - ID 406096

2.221	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE Oxígeno con provisión de PSU - Fuente 24V, 2,5A	Unidad	EVENTO	1	13.700.000
2.222	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE Oxígeno con provisión de PSU - Fuente 24V, 2,5A	Unidad	EVENTO	1	2.035.000
2.223	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Válvula anti retorno 1.5"	Unidad	EVENTO	1	2.150.000
2.224	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Válvula anti retorno 1.5"	Unidad	EVENTO	1	280.000
2.225	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE Oxígeno con provisión Zeolita por Kg	Unidad	EVENTO	1	2.960.000
2.226	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE Oxígeno con provisión Zeolita por Kg	Unidad	EVENTO	1	480.000
2.227	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Computador pantalla táctil 9" - OXYMAT	Unidad	EVENTO	1	27.900.000
2.228	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Computador pantalla táctil 9" - OXYMAT	Unidad	EVENTO	1	2.460.000
2.229	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Placa Analizador de Oxígeno	Unidad	EVENTO	1	13.450.000
2.230	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE Oxígeno con provisión de Placa Analizador de Oxígeno	Unidad	EVENTO	1	2.400.000
2.231	Mantenimiento Correctivo para Bomba de vacío NOVAIR con provisión de filtros para neblina	Unidad	EVENTO	1	1.550.000
2.232	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo Bomba de vacío NOVAIR con provisión de filtros para neblina	Unidad	EVENTO	1	245.000
2.233	Mantenimiento Correctivo para Bomba de vacío NOVAIR con provisión de liquido refrigerante	Unidad	EVENTO	1	3.380.000
2.234	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo Bomba de vacío NOVAIR con provisión de liquido refrigerante	Unidad	EVENTO	1	480.000
2.235	Mantenimiento Correctivo para Bomba de vacío NOVAIR con provisión de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	640.000
2.236	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo Bomba de vacío NOVAIR con provisión de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	135.000
2.237	Mantenimiento Correctivo para Bomba de vacío NOVAIR con provisión de kit de sellos	Unidad	EVENTO	1	4.800.000
2.238	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo Bomba de vacío NOVAIR con provisión de kit de sellos	Unidad	EVENTO	1	560.000
2.239	Mantenimiento Correctivo para Bomba de vacío NOVAIR con provisión de kit de rodamientos	Unidad	EVENTO	1	7.895.000
2.240	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo Bomba de vacío NOVAIR con provisión de kit de rodamientos	Unidad	EVENTO	1	480.000
2.241	Mantenimiento Correctivo para Bomba de vacío NOVAIR con provisión de kit de paletas	Unidad	EVENTO	1	8.550.000
2.242	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo Bomba de vacío NOVAIR con provisión de kit de paletas	Unidad	EVENTO	1	820.000
2.243	Mantenimiento Correctivo para Bomba de vacío NOVAIR con provisión de reten eje principal	Unidad	EVENTO	1	650.000
2.244	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo Bomba de vacío NOVAIR con provisión de reten eje principal	Unidad	EVENTO	1	145.000

INFORME N° 38/2022 DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 16/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXIGENO" - PLURIANUAL - ID 406096

2.245	Mantenimiento Correctivo para Bomba de vacío NOVAIR con provisión de relé de protección	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
2.246	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo Bomba de vacío NOVAIR con provisión de relé de protección	Unidad	EVENTO	1	165.000
2.247	Mantenimiento Correctivo para Bomba de vacío NOVAIR con provisión de válvula de admisión	Unidad	EVENTO	1	2.400.000
2.248	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo Bomba de vacío NOVAIR con provisión de válvula de admisión	Unidad	EVENTO	1	480.000
2.249	Mantenimiento Correctivo para Bomba de vacío NOVAIR con provisión de válvula de escape	Unidad	EVENTO	1	1.600.000
2.250	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo Bomba de vacío NOVAIR con provisión de válvula de escape	Unidad	EVENTO	1	260.000
2.251	Mantenimiento Correctivo para Bomba de vacío NOVAIR con provisión de tapa block	Unidad	EVENTO	1	7.550.000
2.252	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo Bomba de vacío NOVAIR con provisión de tapa block	Unidad	EVENTO	1	650.000
2.253	Mantenimiento Correctivo para Bomba de vacío NOVAIR con provisión de ventilador enfriador	Unidad	EVENTO	1	860.000
2.254	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo Bomba de vacío NOVAIR con provisión de ventilador enfriador	Unidad	EVENTO	1	170.000
2.255	Mantenimiento Correctivo para Bomba de vacío NOVAIR con provisión de válvula anti retorno	Unidad	EVENTO	1	1.900.000
2.256	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo Bomba de vacío NOVAIR con provisión de válvula anti retorno	Unidad	EVENTO	1	270.000
2.257	Mantenimiento Correctivo para Bomba de vacío NOVAIR con provisión de rebobinado motor	Unidad	EVENTO	1	4.200.000
2.258	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo Bomba de vacío NOVAIR con provisión de rebobinado motor	Unidad	EVENTO	1	600.000
2.259	Mantenimiento Correctivo para compresor de aire NOVAIR con provisión de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	450.000
2.260	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo compresor de aire NOVAIR con provisión de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	135.000
2.261	Mantenimiento Correctivo para compresor de aire NOVAIR con provisión de aros de compresión	Unidad	EVENTO	1	7.950.000
2.262	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo compresor de aire NOVAIR con provisión de aros de compresión	Unidad	EVENTO	1	710.000
2.263	Mantenimiento Correctivo para compresor de aire NOVAIR con provisión de correas	Unidad	EVENTO	1	370.000
2.264	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo compresor de aire NOVAIR con provisión de correas	Unidad	EVENTO	1	135.000
2.265	Mantenimiento Correctivo para compresor de aire NOVAIR con provisión de rebobinado de motor	Unidad	EVENTO	1	4.250.000
2.266	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo compresor de aire NOVAIR con provisión de rebobinado de motor	Unidad	EVENTO	1	430.000
2.267	Mantenimiento Correctivo para compresor de aire NOVAIR con provisión kit de rodamientos	Unidad	EVENTO	1	7.850.000
2.268	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo compresor de aire NOVAIR con provisión kit de rodamientos	Unidad	EVENTO	1	730.000

INFORME N° 38/2022 DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 16/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXIGENO" - PLURIANUAL - ID 406096

2.269		Mantenimiento Correctivo para compresor de aire NOVAIR con provisión de kit de juntas	Unidad	EVENTO	1	5.750.000
2.270		Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo compresor de aire NOVAIR con provisión de kit de juntas	Unidad	EVENTO	1	800.000
2.271		Mantenimiento Correctivo para compresor de aire NOVAIR con provisión de presostato	Unidad	EVENTO	1	950.000
2.272		Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo compresor de aire NOVAIR con provisión de presostato	Unidad	EVENTO	1	150.000
2.273		Mantenimiento Correctivo para compresor de aire NOVAIR con provisión de relé de protección	Unidad	EVENTO	1	950.000
2.274		Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo para compresor de aire NOVAIR con provisión de relé de protección	Unidad	EVENTO	1	150.000
2.275		Mantenimiento Correctivo para compresor de aire NOVAIR con provisión de pantalla digital 5"	Unidad	EVENTO	1	13.200.000
2.276		Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo compresor de aire NOVAIR con provisión de pantalla digital 5"	Unidad	EVENTO	1	1.090.000
2.277		Mantenimiento Correctivo para compresor de aire NOVAIR con provisión de pernos cilindro	Unidad	EVENTO	1	1.620.000
2.278		Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo compresor de aire NOVAIR con provisión de pernos cilindro	Unidad	EVENTO	1	210.000
2.279		Mantenimiento Correctivo para compresor de aire NOVAIR con provisión de electroválvulas	Unidad	EVENTO	1	850.000
2.280		Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo compresor de aire NOVAIR con provisión de electroválvulas	Unidad	EVENTO	1	140.000
2.281		Mantenimiento Correctivo para compresor de aire NOVAIR con provisión contactor	Unidad	EVENTO	1	430.000
2.282		Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo compresor de aire NOVAIR con provisión contactor	Unidad	EVENTO	1	140.000
				PRECIO TOTAL		**823.134.200**

Se eleva el presente informe al Departamento Jurídico de la Policía Nacional, a través del Departamento de la Unidad Operativa de Contrataciones, para la prosecución de los trámites administrativos restantes y se dicte la correspondiente Resolución de la Máxima Autoridad Institucional, salvo mejor parecer.

No habiendo otro tema que tratar, se da por terminado el Acto, siendo las 09:00 horas, en la fecha 20 de Mayo de 2022, previa lectura y ratificación, en prueba de conformidad, firman los miembros del Comité de Evaluación.

CRISTHIAN ESTANISLAO SERVÍN DOSANTOS
Oficial Inspector Intd.
Rep. Direc. Gral. de Administración y Finanzas

MARCIAL TORRES RUIZ DÍAZ
Comisario Principal MCP.
Tesorero Actividad 07

JOSÉ BENJAMÍN SEGOVIA CÁCERES
Comisario General Inspector
Director de la Dirección de Logística y Abastecimiento

ANEXO I

ANÁLISIS DE PRECIOS LPN SBE 16/2022 ID 406096 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXIGENO-PLURIANUAL

Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 500.000.000 Máximo: 1.000.000.000

Ítem	Descripción del Bien	Precio Referencial	Cant.	JR INGENIERIA Precio unitario (IVA incluído)	Diferencia	%
1	Mantenimiento Preventivo	40.783.481	1	40.624.000		
1.1	Mantenimiento Preventivo: verificacion general Generador de Oxigeno	1.078.333	1	1.075.000	-3.333	-0
1.2	Mantenimiento Preventivo: lubricacion valvulas neumaticas Generador de Oxigeno	1.206.150	1	1.200.000	-6.150	-1
1.3	Mantenimiento Preventivo: reposicion zeolita Generador de Oxigeno	1.969.500	1	1.970.000	500	0
1.4	Mantenimiento Preventivo: verificacion electrovalvula de comando Generador de Oxigeno	460.333	1	460.000	-333	-0
1.5	Mantenimiento Preventivo: servicio de reseteo alarma Generador de Oxigeno	406.333	1	405.000	-1.333	-0
1.6	Mantenimiento Preventivo: cambio de zeolita generador de Oxigeno	4.204.833	1	4.200.000	-4.833	-0
1.7	Mantenimiento Preventivo: cambio sensor de temperatura Generador de Oxigeno	467.833	1	465.000	-2.833	-1
1.8	Mantenimiento Preventivo: verificacion Regulador de Presion de salida Oxigeno	362.833	1	360.000	-2.833	-1
1.9	Mantenimiento Preventivo: verificacion secador de aire	406.833	1	405.000	-1.833	-0
1.10	Mantenimiento Preventivo: cambios de elemento filtro de particula de linea de aire	242.500	1	240.000	-2.500	-1
1.11	Mantenimiento Preventivo: verificacion nivel refrigerante secador de aire	423.500	1	420.000	-3.500	-1
1.12	Mantenimiento Preventivo: reseteo alarma secador de aire	460.333	1	460.000	-333	-0
1.13	Mantenimiento Preventivo: limpieza enfriador secador de aire	944.167	1	940.000	-4.167	-0
1.14	Mantenimiento Preventivo: cambio de filtro de aire compresor de aire	264.500	1	260.000	-4.500	-2
1.15	Mantenimiento Preventivo: cambio de correas compresor de aire	243.500	1	240.000	-3.500	-1
1.16	Mantenimiento Preventivo: limpieza enfriador compresor de aire	991.500	1	990.000	-1.500	-0
1.17	Mantenimiento Preventivo: reposicion del refrigerante compresor de aire	700.500	1	700.000	-500	-0
1.18	Mantenimiento Preventivo: cambio filtro separador refrigerante compresor de aire	799.833	1	799.000	-833	-0
1.19	Mantenimiento Preventivo: reseteo alarma compresor de aire	864.667	1	860.000	-4.667	-1
1.20	Mantenimiento Preventivo: cambio rodamientos motor principal compresor de aire	2.727.500	1	2.700.000	-27.500	-1
1.21	Mantenimiento Preventivo: cambio rodamientos motor ventilador compresor de aire	1.567.500	1	1.560.000	-7.500	-0
1.22	Mantenimiento Preventivo: cambio contactor compresor de aire	249.500	1	250.000	500	0
1.23	Mantenimiento Preventivo: limpieza compresor de Oxigeno NOVAIR	484.833	1	480.000	-4.833	-1
1.24	Mantenimiento Preventivo: ajuste presion de entrada compresor de oxigeno NOVAIR	237.333	1	235.000	-2.333	-1
1.25	Mantenimiento Preventivo: cambio de aros compresor de Oxigeno NOVAIR	2.912.000	1	2.910.000	-2.000	-0
1.26	Mantenimiento Preventivo: reseteo alarma compresor de Oxigeno NOVAIR	942.500	1	940.000	-2.500	-0
1.27	Mantenimiento Preventivo: cambio presostato compresor de aire NOVAIR	235.667	1	235.000	-667	-0
1.28	Mantenimiento Preventivo: cambio de aros compresor de aire NOVAIR	928.500	1	920.000	-8.500	-1
1.29	Mantenimiento Preventivo: cambio filtro de aire compresor de aire NOVAIR	237.500	1	235.000	-2.500	-1
1.30	Mantenimiento Preventivo: cambio de kit de rodamientos compresor de aire NOVAIR	2.019.500	1	2.000.000	-19.500	-1
1.31	Mantenimiento Preventivo: cambio de rele de proteccion compresor de aire NOVAIR	249.833	1	250.000	167	0
1.32	Mantenimiento Preventivo: desmontaje cabezal compresor de aire NOVAIR	2.679.167	1	2.680.000	833	0
1.33	Mantenimiento Preventivo: cambio elementos filtros de linea NOVAIR	813.667	1	815.000	1.333	0
1.34	Mantenimiento Preventivo: limpieza secador de aire NOVAIR	607.500	1	600.000	-7.500	-1
1.35	Mantenimiento Preventivo: cambio refrigerante bomba de vacio NOVAIR	481.500	1	480.000	-1.500	-0
1.36	Mantenimiento Preventivo: cambio filtros de neblina bomba de vacio NOVAIR	817.000	1	810.000	-7.000	-1
1.37	Mantenimiento Preventivo: cambio rele de proteccion bomba de vacio NOVAIR	244.500	1	245.000	500	0
1.38	Mantenimiento Preventivo: cambio rodamientos bomba de vacio NOVAIR	2.322.500	1	2.320.000	-2.500	-0
1.39	Mantenimiento Preventivo: cambio de valvulas de admision bomba de vacio NOVAIR	1.509.167	1	1.510.000	833	0
1.40	Mantenimiento Preventivo: cambio juego de sellos bomba de vacio NOVAIR	2.018.333	1	2.000.000	-18.333	-1
2	Mantenimiento Correctivo	786.241.170	1	782.510.200		
2.1	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de Junta Torica	963.167	1	960.000	-3.167	-0
2.2	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de Junta Torica	119.083	1	120.000	917	1
2.3	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de laminas de escape	797.000	1	797.000	0	-
2.4	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de laminas de escape	88.167	1	88.200	33	0
2.5	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de Conjunto de valvula	4.458.333	1	4.460.000	1.667	0
2.6	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de Conjunto de valvula	546.000	1	550.000	4.000	1
2.7	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de Valvula de descarga de Oxigeno limpio	953.167	1	953.000	-167	-0

ANÁLISIS DE PRECIOS LPN SBE 16/2022 ID 406096 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXIGENO-PLURIANUAL

2.8	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de Valvula de descarga de Oxigeno limpio	97.667	1	100.000	2.333	2
2.9	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de cabezal segunda etapa	9.408.333	1	9.400.000	-8.333	-0
2.10	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de cabezal segunda etapa	322.167	1	320.000	-2.167	-1
2.11	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de ventilador cilindro cuarta etapa	1.355.833	1	1.355.000	-833	-0
2.12	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de ventilador cilindro cuarta etapa	478.000	1	475.000	-3.000	-1
2.13	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision deAnillo de compresion primera etapa	892.500	1	900.000	7.500	1
2.14	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision deAnillo de compresion primera etapa	295.500	1	295.000	-500	-0
2.15	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de Anillo de compresion segunda etapa	1.144.167	1	1.140.000	-4.167	-0
2.16	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de Anillo de compresion segunda etapa	325.500	1	325.000	-500	-0
2.17	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de correas	281.500	1	275.000	-6.500	-2
2.18	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de correas	95.000	1	95.000	0	-
2.19	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de ventilador block principal	761.667	1	750.000	-11.667	-2
2.20	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de ventilador block principal	115.500	1	115.000	-500	-0
2.21	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de manguera de conexion lado alta presion	852.500	1	850.000	-2.500	-0
2.22	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de manguera de conexion lado alta presion	135.833	1	135.000	-833	-1
2.23	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de valvula aislacion.	852.500	1	850.000	-2.500	-0
2.24	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de valvula aislacion.	135.833	1	135.000	-833	-1
2.25	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de Anillo tercera etapa	958.167	1	950.000	-8.167	-1
2.26	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de Anillo tercera etapa	168.000	1	165.000	-3.000	-2
2.27	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de Pantalla digital HP45	13.891.667	1	13.850.000	-41.667	-0
2.28	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de Pantalla digital HP45	2.101.667	1	2.100.000	-1.667	-0
2.29	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de rele de proteccion	478.000	1	475.000	-3.000	-1
2.30	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de rele de proteccion	129.167	1	130.000	833	1
2.31	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de ventilador principal tercera etapa	1.475.833	1	1.475.000	-833	-0
2.32	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de ventilador principal tercera etapa	393.667	1	390.000	-3.667	-1
2.33	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de Piston ensamblado de primera etapa	8.815.000	1	8.800.000	-15.000	-0
2.34	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de Piston ensamblado de primera etapa	542.500	1	545.000	2.500	0
2.35	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de piston ensamblado segunda etapa	9.540.833	1	9.550.000	9.167	0
2.36	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de piston ensamblado segunda etapa	668.667	1	670.000	1.333	0
2.37	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de regulador de presion de entrada Oxigeno limpio	1.374.167	1	1.375.000	833	0
2.38	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de regulador de presion de entrada Oxigeno limpio	379.833	1	380.000	167	0
2.39	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de Componente lamina tercera etapa	963.167	1	950.000	-13.167	-1
2.40	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de Componente lamina tercera etapa	135.833	1	135.000	-833	-1
2.41	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de biela primera etapa	2.612.500	1	2.600.000	-12.500	-0
2.42	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de biela primera etapa	393.667	1	395.000	1.333	0
2.43	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de biela segunda etapa	2.993.333	1	2.990.000	-3.333	-0
2.44	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de biela segunda etapa	525.833	1	525.000	-833	-0
2.45	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de Valvula ensamblada primera etapa	2.272.500	1	2.270.000	-2.500	-0
2.46	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de Valvula ensamblada primera etapa	325.500	1	325.000	-500	-0
2.47	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de caja de laminas (reed valve) segunda etapa	861.167	1	850.000	-11.167	-1
2.48	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de caja de laminas (reed valve) segunda etapa	139.333	1	140.000	667	0
2.49	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de valvula ensamblada tercera etapa	2.528.333	1	2.500.000	-28.333	-1
2.50	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de valvula ensamblada tercera etapa	245.000	1	245.000	0	-

ANÁLISIS DE PRECIOS LPN SBE 16/2022 ID 406096 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXIGENO-PLURIANUAL

2.51	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de valvula ensamblada cuarta etapa	2.679.167	1	2.680.000	833	0
2.52	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de valvula ensamblada cuarta etapa	424.167	1	420.000	-4.167	-1
2.53	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de caja de laminas (reed valve) tercera etapa	1.680.000	1	1.680.000	0	-
2.54	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de caja de laminas (reed valve) tercera etapa	249.500	1	250.000	500	0
2.55	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de kit junta piston	2.731.667	1	2.730.000	-1.667	-0
2.56	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de kit junta piston	312.000	1	312.000	0	-
2.57	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de set de aros cuarta etapa	6.716.667	1	6.700.000	-16.667	-0
2.58	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de set de aros cuarta etapa	590.000	1	590.000	0	-
2.59	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de manometros	367.500	1	367.000	-500	-0
2.60	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de manometros	96.317	1	95.000	-1.317	-1
2.61	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR rebobinado motor accionamiento principal	2.679.167	1	2.680.000	833	0
2.62	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR rebobinado motor accionamiento principal	488.500	1	480.000	-8.500	-2
2.63	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR sensor de temperatura inter etapas	1.945.833	1	1.950.000	4.167	0
2.64	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR sensor de temperatura inter etapas	290.500	1	290.000	-500	-0
2.65	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de transductor de presion inter etapas	2.357.500	1	2.350.000	-7.500	-0
2.66	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de transductor de presion inter etapas	379.833	1	380.000	167	0
2.67	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de piston cuarta etapa	2.405.333	1	2.400.000	-5.333	-0
2.68	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de piston cuarta etapa	379.333	1	380.000	667	0
2.69	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de manguera carga de cilindros rosca CGA540	1.099.167	1	1.100.000	833	0
2.70	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de manguera carga de cilindros rosca CGA541	203.500	1	200.000	-3.500	-2
2.71	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de polea motor	379.833	1	380.000	167	0
2.72	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de polea motor	108.833	1	105.000	-3.833	-4
2.73	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de kit rodamientos carter	4.442.500	1	4.440.000	-2.500	-0
2.74	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de kit rodamientos carter	379.833	1	380.000	167	0
2.75	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de cig?e?al	3.527.500	1	3.530.000	2.500	0
2.76	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de cig?e?al	427.333	1	425.000	-2.333	-1
2.77	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de rele falta de fase	861.167	1	850.000	-11.167	-1
2.78	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de rele falta de fase	137.583	1	135.000	-2.583	-2
2.79	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de transformador de sistema de comando 110V	1.631.167	1	1.600.000	-31.167	-2
2.80	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de transformador de sistema de comando 110V	288.667	1	290.000	1.333	0
2.81	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de interruptor de encendido/apagado	383.333	1	380.000	-3.333	-1
2.82	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de interruptor de encendido/apagado	203.500	1	200.000	-3.500	-2
2.83	Mantenimiento correctivo para compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de interruptor de parada de emergencia	868.167	1	870.000	1.833	0
2.84	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno NOVAIR con provision de interruptor de parada de emergencia	149.417	1	150.000	583	0
2.85	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de refrigerante, caja engranaje 8000Horas	9.895.833	1	9.900.000	4.167	0
2.86	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de refrigerante, caja engranaje 8000Horas	1.015.000	1	1.000.000	-15.000	-1
2.87	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Grasa cojinete motor principal - 400g	770.000	1	770.000	0	-
2.88	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Grasa cojinete motor principal - 400g	156.333	1	160.000	3.667	2
2.89	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Grasa cojinete motor ventilador radial	658.000	1	650.000	-8.000	-1
2.90	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Grasa cojinete motor ventilador radial	88.167	1	90.000	1.833	2
2.91	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Kit pre filtro sistema de enfriamiento	458.000	1	455.000	-3.000	-1
2.92	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Kit pre filtro sistema de enfriamiento	91.317	1	90.000	-1.317	-1

ANÁLISIS DE PRECIOS LPN SBE 16/2022 ID 406096 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXIGENO-PLURIANUAL

2.93	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Kit pre filtro atenuador	861.167	1	860.000	-1.167	-0
2.94	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Kit pre filtro atenuador	135.833	1	135.000	-833	-1
2.95	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Kit filtro, rejilla enfriamiento cabina	780.000	1	780.000	0	-
2.96	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Kit filtro, rejilla enfriamiento cabina	118.833	1	115.000	-3.833	-3
2.97	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Filtro salida de aire cabina control	539.167	1	540.000	833	0
2.98	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Filtro salida de aire cabina control	120.583	1	120.000	-583	-0
2.99	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Filtro separador	6.026.617	1	6.000.000	-26.617	-0
2.100	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Filtro separador	749.333	1	750.000	667	0
2.101	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Filtro de aceite	1.374.167	1	1.370.000	-4.167	-0
2.102	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Filtro de aceite	244.167	1	245.000	833	0
2.103	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Elemento filtro de aire	1.447.833	1	1.450.000	2.167	0
2.104	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Elemento filtro de aire	370.333	1	370.000	-333	-0
2.105	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Indicador estado saturacion filtro de aire	1.719.167	1	1.720.000	833	0
2.106	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Indicador estado saturacion filtro de aire	261.667	1	260.000	-1.667	-1
2.107	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Valvula admision	16.466.167	1	16.400.000	-66.167	-0
2.108	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Valvula admision	4.343.000	1	4.340.000	-3.000	-0
2.109	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Kit mantenimiento valvula de admision	9.408.333	1	9.400.000	-8.333	-0
2.110	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Kit mantenimiento valvula de admision	705.167	1	700.000	-5.167	-1
2.111	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de correas	430.667	1	430.000	-667	-0
2.112	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de correas	118.833	1	118.000	-833	-1
2.113	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Kit mantenimiento valvula distribucion	8.706.167	1	8.700.000	-6.167	-0
2.114	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Kit mantenimiento valvula distribucion	871.500	1	870.000	-1.500	-0
2.115	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Manguera Hco - Carter	2.205.000	1	2.200.000	-5.000	-0
2.116	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Manguera Hco - Carter	302.000	1	300.000	-2.000	-1
2.117	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Manguera Hco - drenaje de refrigerante	976.500	1	975.000	-1.500	-0
2.118	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Manguera Hco - drenaje de refrigerante	203.500	1	200.000	-3.500	-2
2.119	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Kit de linea de drenaje condensado	1.102.500	1	1.100.000	-2.500	-0
2.120	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Kit de linea de drenaje condensado	220.500	1	220.000	-500	-0
2.121	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Sensor de temperatura	9.429.167	1	9.420.000	-9.167	-0
2.122	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Sensor de temperatura	1.094.000	1	1.100.000	6.000	1
2.123	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Elementos filtro de linea de particula	5.275.000	1	5.275.000	0	-
2.124	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Elementos filtro de linea de particula	481.500	1	480.000	-1.500	-0
2.125	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Elementos filtro de coalescencia	7.763.333	1	7.750.000	-13.333	-0
2.126	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Elementos filtro de coalescencia	1.015.000	1	1.000.000	-15.000	-1
2.127	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Kit mantenimiento drenador de condensado	4.558.333	1	4.550.000	-8.333	-0
2.128	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Kit mantenimiento drenador de condensado	478.167	1	480.000	1.833	0
2.129	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Transductor diferencial de presion	2.545.000	1	2.540.000	-5.000	-0
2.130	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Transductor diferencial de presion	352.500	1	350.000	-2.500	1
2.131	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de unidad de aire - airend	46.262.500	1	46.250.000	-12.500	-0

2.132	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de unidad de aire - airend	3.085.000	1	3.080.000	-5.000	-0
2.133	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de rebobinado motor ventilador	4.475.000	1	4.475.000	0	-
2.134	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de rebobinado motor ventilador	544.167	1	540.000	-4.167	-1
2.135	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de rebobinado motor principal	16.152.500	1	16.150.000	-2.500	-0
2.136	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de rebobinado motor principal	2.746.667	1	2.740.000	-6.667	-0
2.137	Mantenimiento correctivo para compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Controlador FOCUS con tarjeta RFI	21.445.833	1	21.440.000	-5.833	-0
2.138	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja Planta de Oxigeno con provision de Controlador FOCUS con tarjeta RFI	3.763.333	1	3.760.000	-3.333	-0
2.139	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provision de Gas refrigerante ecologico R407	2.391.667	1	2.390.000	-1.667	-0
2.140	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Gas refrigerante ecologico R408	454.833	1	454.000	-833	-0
2.141	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provision de Filtro de gas refrigerante	2.678.333	1	2.670.000	-8.333	-0
2.142	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Filtro de gas refrigerante	420.833	1	420.000	-833	-0
2.143	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provision de Regulador de gas refrigerante	2.307.500	1	2.300.000	-7.500	-0
2.144	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Regulador de gas refrigerante	347.000	1	340.000	-7.000	-2
2.145	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provision de Llave TM 3X32A	366.333	1	360.000	-6.333	-2
2.146	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Llave TM 3X32A	125.833	1	125.000	-833	-1
2.147	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provision de Pulsador Parada Emegencia	1.130.167	1	1.130.000	-167	-0
2.148	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Pulsador Parada Emegencia	135.833	1	135.000	-833	-1
2.149	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provision de Grasa cojinete motor ventilador	780.000	1	780.000	0	-
2.150	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Grasa cojinete motor ventilador	118.833	1	120.000	1.167	1
2.151	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provision de Regulador de presion con filtros FR - sistema	973.000	1	950.000	-23.000	-2
2.152	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Regulador de presion con filtros FR - sistema	135.833	1	135.000	-833	-1
2.153	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provision de Manometro de Presion	390.333	1	390.000	-333	-0
2.154	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Manometro de Presion	104.650	1	104.000	-650	-1
2.155	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provision de Valvula de seguridad - 1,5"	1.668.667	1	1.650.000	-18.667	-1
2.156	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Valvula de seguridad - 1,5"	234.500	1	230.000	-4.500	-2
2.157	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provision de controlador electronico	8.865.000	1	8.870.000	5.000	0
2.158	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de controlador electronico	851.500	1	850.000	-1.500	-0
2.159	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provision de Sensor punto de rocio	1.811.500	1	1.800.000	-11.500	-1
2.160	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Sensor punto de rocio	484.833	1	480.000	-4.833	-1
2.161	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provision de Sensor de presion	1.847.500	1	1.840.000	-7.500	-0
2.162	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Sensor de presion	370.333	1	370.000	-333	-0
2.163	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provision de Sensor de temperatura	2.389.167	1	2.380.000	-9.167	-0
2.164	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Sensor de temperatura	461.500	1	460.000	-1.500	-0
2.165	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provision presostato de comando	1.679.167	1	1.680.000	833	0
2.166	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision presostato de comando	380.000	1	380.000	0	-
2.167	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provision de Unidad Evaporadora	9.355.833	1	9.350.000	-5.833	-0
2.168	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Unidad Evaporadora	1.062.500	1	1.050.000	-12.500	-1
2.169	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provision de rebobinado motor ventilador	4.474.167	1	4.470.000	-4.167	-0
2.170	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de rebobinado motor ventilador	454.833	1	450.000	-4.833	-1
2.171	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provision de interruptor parada de emergencia	1.042.500	1	1.040.000	-2.500	-0
2.172	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de interruptor parada de emergencia	186.833	1	185.000	-1.833	-1
2.173	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provision de interruptor encendido/apagado	874.500	1	870.000	-4.500	-1
2.174	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de interruptor encendido/apagado	118.833	1	120.000	1.167	1
2.175	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provision de contactor sistema comando electrico	719.167	1	720.000	833	0

2.176	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de contactor sistema comando electrico	97.650	1	95.000	-2.650	-3
2.177	Mantenimiento correctivo para SECADOR de AIRE con provision de transformador sistema comando electrico	1.109.167	1	1.100.000	-9.167	-1
2.178	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de transformador sistema comando electrico	203.500	1	200.000	-3.500	-2
2.179	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Valvula angular de Operacion ciclica 2,5" - V1/4 y V1/5	21.605.833	1	21.600.000	-5.833	-0
2.180	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Valvula angular de Operacion ciclica 2,5" - V1/4 y V1/6	3.207.500	1	3.205.000	-2.500	-0
2.181	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Kit reparo valvula angular ciclica de 2,5"	14.232.500	1	12.230.000	-2.002.500	-14
2.182	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Kit reparo valvula angular ciclica de 2,5"	1.597.500	1	1.600.000	2.500	0
2.183	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Actuador valvula angular ciclica de 2,5"	9.455.833	1	9.450.000	-5.833	-0
2.184	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Actuador valvula angular ciclica de 2,5"	1.729.167	1	1.720.000	-9.167	-1
2.185	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Regulador de presion con filtros FR - sistema	2.787.000	1	2.787.000	0	-
2.186	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Regulador de presion con filtros FR - sistema	484.833	1	480.000	-4.833	-1
2.187	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Manometro de Presion	252.917	1	250.000	-2.917	-1
2.188	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Manometro de Presion	98.167	1	100.000	1.833	2
2.189	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Valvula de seguridad - 1,5"	1.679.167	1	1.670.000	-9.167	-1
2.190	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Valvula de seguridad - 1,5"	251.167	1	250.000	-1.167	-0
2.191	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Block de control de valvula	8.514.167	1	8.500.000	-14.167	-0
2.192	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Block de control de valvula	944.167	1	940.000	-4.167	-0
2.193	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Regulador de Presion - Entrada de aire a lechos 2"	12.957.500	1	12.950.000	-7.500	-0
2.194	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Regulador de Presion - Entrada de aire a lechos 2"	881.667	1	880.000	-1.667	-0
2.195	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Regulador de Presion - salida de Productos, Oxigeno	1.857.500	1	1.850.000	-7.500	-0
2.196	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Regulador de Presion - salida de Productos, Oxigeno	712.000	1	710.000	-2.000	-0
2.197	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE OXiGENO con provision de valvula rosca CGA540 Sistema manifolds	586.500	1	585.000	-1.500	-0
2.198	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de valvula rosca CGA540 Sistema manifolds	135.833	1	135.000	-833	-1
2.199	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Termistor T11, T22 - Entrada lecho	2.390.833	1	2.380.000	-10.833	-0
2.200	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Termistor T11, T22 - Entrada lecho	291.333	1	290.000	-1.333	-0
2.201	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Elemento filtro de bacteria A3102	1.627.500	1	1.620.000	-7.500	-0
2.202	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Elemento filtro de bacteria A3103	203.500	1	200.000	-3.500	-2
2.203	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Valvula Neumatica DN32 - Tipo N.C - V1/3, V1/6, V1/7, V1/8	23.589.167	1	23.500.000	-89.167	-0
2.204	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Valvula Neumatica DN32 - Tipo N.C - V1/3, V1/6, V1/7, V1/9	2.187.500	1	2.150.000	-37.500	-2
2.205	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Valvula Neumatica DN40 - Tipo N.C - V1/1, V1/2	24.425.833	1	24.400.000	-25.833	-0
2.206	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Valvula Neumatica DN40 - Tipo N.C - V1/1, V1/3	2.730.000	1	2.730.000	0	-
2.207	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Valvula Neumatica DN 25 - Tipo N.C - Entrega Producto	22.295.833	1	22.290.000	-5.833	-0
2.208	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Valvula Neumatica DN 25 - Tipo N.C - Entrega Producto	2.195.833	1	2.190.000	-5.833	-0
2.209	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Valvula Neumatica DN 10 - Tipo N.C - Purga Producto	19.562.500	1	19.500.000	-62.500	-0
2.210	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Valvula Neumatica DN 10 - Tipo N.C - Purga Producto	1.972.000	1	1.950.000	-22.000	-1
2.211	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Kit reparo valvula DN 10	8.889.500	1	8.900.000	10.500	0
2.212	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Kit reparo valvula DN 11	919.833	1	920.000	167	0
2.213	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Kit reparo valvula DN 25	9.543.458	1	9.500.000	-43.458	-0
2.214	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Kit reparo valvula DN 26	1.027.083	1	1.000.000	-27.083	-3
2.215	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Kit reparo valvula DN 32	10.521.096	1	10.500.000	-21.096	-0
2.216	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Kit reparo valvula DN 33	1.164.650	1	1.150.000	-14.650	-1
2.217	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Kit reparo valvula DN 40	11.100.833	1	11.100.000	-833	-0
2.218	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Kit reparo valvula DN 41	976.500	1	950.000	-26.500	-3

2.219	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Transmisor de presion PT1111 y PT1112	2.441.667	1	2.400.000	-41.667	-2
2.220	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Transmisor de presion PT1111 y PT1113	711.667	1	710.000	-1.667	-0
2.221	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE OXiGENO con provision de PSU - Fuente 24V, 2,5A	13.729.167	1	13.700.000	-29.167	-0
2.222	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de PSU - Fuente 24V, 2,5A	2.035.000	1	2.035.000	0	-
2.223	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Valvula anti retorno 1.5"	2.170.000	1	2.150.000	-20.000	-1
2.224	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Valvula anti retorno 1.5"	288.000	1	280.000	-8.000	-3
2.225	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE OXiGENO con provision Zeolita por Kg	2.959.833	1	2.960.000	167	0
2.226	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision Zeolita por Kg	481.500	1	480.000	-1.500	-0
2.227	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Computador pantalla tactil 9" - OXYMAT	27.922.500	1	27.900.000	-22.500	-0
2.228	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Computador pantalla tactil 9" - OXYMAT	2.468.000	1	2.460.000	-8.000	-0
2.229	Mantenimiento correctivo para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Placa Analizador de Oxigeno	13.490.833	1	13.450.000	-40.833	-0
2.230	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Placa Analizador de Oxigeno	2.424.167	1	2.400.000	-24.167	-1
2.231	Mantenimiento Correctivo para Bomba de vacio NOVAIR con provision de filtros para neblina	1.595.833	1	1.550.000	-45.833	-3
2.232	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo Bomba de vacio NOVAIR con provision de filtros para neblina	244.167	1	245.000	833	0
2.233	Mantenimiento Correctivo para Bomba de vacio NOVAIR con provision de liquido refrigerante	3.390.833	1	3.380.000	-10.833	-0
2.234	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo Bomba de vacio NOVAIR con provision de liquido refrigerante	481.500	1	480.000	-1.500	-0
2.235	Mantenimiento Correctivo para Bomba de vacio NOVAIR con provision de filtro de aceite	644.167	1	640.000	-4.167	-1
2.236	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo Bomba de vacio NOVAIR con provision de filtro de aceite	135.833	1	135.000	-833	-1
2.237	Mantenimiento Correctivo para Bomba de vacio NOVAIR con provision de kit de sellos	4.815.000	1	4.800.000	-15.000	-0
2.238	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo Bomba de vacio NOVAIR con provision de kit de sellos	560.000	1	560.000	0	-
2.239	Mantenimiento Correctivo para Bomba de vacio NOVAIR con provision de kit de rodamientos	7.895.000	1	7.895.000	0	-
2.240	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo Bomba de vacio NOVAIR con provision de kit de rodamientos	481.500	1	480.000	-1.500	-0
2.241	Mantenimiento Correctivo para Bomba de vacio NOVAIR con provision de kit de paletas	8.559.167	1	8.550.000	-9.167	-0
2.242	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo Bomba de vacio NOVAIR con provision de kit de paletas	828.167	1	820.000	-8.167	-1
2.243	Mantenimiento Correctivo para Bomba de vacio NOVAIR con provision de reten eje principal	658.000	1	650.000	-8.000	-1
2.244	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo Bomba de vacio NOVAIR con provision de reten eje principal	149.333	1	145.000	-4.333	-3
2.245	Mantenimiento Correctivo para Bomba de vacio NOVAIR con provision de rele de proteccion	1.008.333	1	1.000.000	-8.333	-1
2.246	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo Bomba de vacio NOVAIR con provision de rele de proteccion	166.000	1	165.000	-1.000	-1
2.247	Mantenimiento Correctivo para Bomba de vacio NOVAIR con provision de valvula de admision	2.424.167	1	2.400.000	-24.167	-1
2.248	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo Bomba de vacio NOVAIR con provision de valvula de admision	481.500	1	480.000	-1.500	-0
2.249	Mantenimiento Correctivo para Bomba de vacio NOVAIR con provision de valvula de escape	1.597.500	1	1.600.000	2.500	0
2.250	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo Bomba de vacio NOVAIR con provision de valvula de escape	261.500	1	260.000	-1.500	-1
2.251	Mantenimiento Correctivo para Bomba de vacio NOVAIR con provision de tapa block	7.559.167	1	7.550.000	-9.167	-0
2.252	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo Bomba de vacio NOVAIR con provision de tapa block	654.500	1	650.000	-4.500	-1
2.253	Mantenimiento Correctivo para Bomba de vacio NOVAIR con provision de ventilador enfriador	868.167	1	860.000	-8.167	-1
2.254	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo Bomba de vacio NOVAIR con provision de ventilador enfriador	169.583	1	170.000	417	0
2.255	Mantenimiento Correctivo para Bomba de vacio NOVAIR con provision de valvula anti retorno	1.912.000	1	1.900.000	-12.000	-1
2.256	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo Bomba de vacio NOVAIR con provision de valvula anti retorno	272.917	1	270.000	-2.917	-1
2.257	Mantenimiento Correctivo para Bomba de vacio NOVAIR con provision de rebobinado motor	4.229.167	1	4.200.000	-29.167	-1
2.258	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo Bomba de vacio NOVAIR con provision de rebobinado motor	610.833	1	600.000	-10.833	-2
2.259	Mantenimiento Correctivo para compresor de aire NOVAIR con provision de filtro de aire	454.500	1	450.000	-4.500	-1
2.260	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo compresor de aire NOVAIR con provision de filtro de aire	135.833	1	135.000	-833	-1
2.261	Mantenimiento Correctivo para compresor de aire NOVAIR con provision de aros de compresion	7.959.667	1	7.950.000	-9.667	-0
2.262	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo compresor de aire NOVAIR con provision de aros de compresion	718.667	1	710.000	-8.667	-1

ANÁLISIS DE PRECIOS LPN SBE 16/2022 ID 406096 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXIGENO-PLURIANUAL

2.263	Mantenimiento Correctivo para compresor de aire NOVAIR con provision de correas	379.833	1	370.000	-9.833	-3
2.264	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo compresor de aire NOVAIR con provision de correas	135.833	1	135.000	-833	-1
2.265	Mantenimiento Correctivo para compresor de aire NOVAIR con provision de rebobinado de motor	4.256.667	1	4.250.000	-6.667	-0
2.266	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo compresor de aire NOVAIR con provision de rebobinado de motor	430.833	1	430.000	-833	-0
2.267	Mantenimiento Correctivo para compresor de aire NOVAIR con provision kit de rodamientos	7.884.333	1	7.850.000	-34.333	-0
2.268	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo compresor de aire NOVAIR con provision kit de rodamientos	738.833	1	730.000	-8.833	-1
2.269	Mantenimiento Correctivo para compresor de aire NOVAIR con provision de kit de juntas	5.779.167	1	5.750.000	-29.167	-1
2.270	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo compresor de aire NOVAIR con provision de kit de juntas	804.167	1	800.000	-4.167	-1
2.271	Mantenimiento Correctivo para compresor de aire NOVAIR con provision de presostato	954.083	1	950.000	-4.083	-0
2.272	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo compresor de aire NOVAIR con provision de presostato	153.000	1	150.000	-3.000	-2
2.273	Mantenimiento Correctivo para compresor de aire NOVAIR con provision de rele de proteccion	962.833	1	950.000	-12.833	-1
2.274	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo para compresor de aire NOVAIR con provision de rele de proteccion	153.000	1	150.000	-3.000	-2
2.275	Mantenimiento Correctivo para compresor de aire NOVAIR con provision de pantalla digital 5"	13.208.333	1	13.200.000	-8.333	-0
2.276	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo compresor de aire NOVAIR con provision de pantalla digital 5"	1.088.333	1	1.090.000	1.667	0
2.277	Mantenimiento Correctivo para compresor de aire NOVAIR con provision de pernos cilindro	1.627.500	1	1.620.000	-7.500	-0
2.278	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo compresor de aire NOVAIR con provision de pernos cilindro	210.333	1	210.000	-333	-0
2.279	Mantenimiento Correctivo para compresor de aire NOVAIR con provision de electrovalvulas	854.167	1	850.000	-4.167	-0
2.280	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo compresor de aire NOVAIR con provision de electrovalvulas	147.667	1	140.000	-7.667	-5
2.281	Mantenimiento Correctivo para compresor de aire NOVAIR con provision contactor	434.000	1	430.000	-4.000	-1
2.282	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo compresor de aire NOVAIR con provision contactor	142.500	1	140.000	-2.500	-2

CRISTHIAN SERVIN DOSANTOS
Oficial Inspector Intd.
Rep. Direc. Gral. de Administración y Finanzas

MARCIAL TORRES RUIZ DÍAZ
Comisario Principal MCP.
Tesorero Actividad 07

JOSÉ BENJAMÍN SEGOVIA CÁCERES
Comisario General Inspector
Director de la Dirección de Logística y Abastecimiento