

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

---

Convocante:

**Facultad de Ciencias Medicas / Universidad Nacional de  
Asunción  
Facultad de Ciencias Medicas**

Nombre de la Licitación:

**REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE  
GASES MEDICINALES DEL HOSPITAL DE CLINICAS  
- AD REFERENDUM 2026  
(versión 2)**

ID de Licitación:

**475759**



Modalidad:

**Licitación Pública Nacional**

Publicado el:

**02/12/2025**

7021/22."  
Versión 3

# RESUMEN DEL LLAMADO

## Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	475759	Nombre de la Licitación:	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE GASES MEDICINALES DEL HOSPITAL DE CLINICAS - AD REFERENDUM 2026
Convocante:	Facultad de Ciencias Medicas / Universidad Nacional de Asunción	Categoría:	80000000 - Servicios de Construcción y Mantenimiento
Unidad de Contratación:	Facultad de Ciencias Medicas	Tipo de Procedimiento:	LPN - Licitación Pública Nacional

## Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	SICP	Fecha Límite de Consultas:	10/12/2025 12:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	DPTO. DE CONTRATACIONES PUBLICAS - AVDA. MARISCAL LOPEZ ESQ. CORONEL CAZAL (PLANTA BAJA - NHC)	Fecha de Entrega de Ofertas:	16/12/2025 10:00
Lugar de Apertura de Ofertas:	DPTO. DE CONTRATACIONES PUBLICAS - AVDA. MARISCAL LOPEZ ESQ. CORONEL CAZAL (PLANTA BAJA - NHC)	Fecha de Apertura de Ofertas:	16/12/2025 10:30

## Adjudicación y Contrato

Sistema de Adjudicación:	Lote	Anticipo:	No se otorgará anticipo
Vigencia del Contrato:	Los contratos abiertos definen su fecha de vigencia en el pliego		

## Datos del Contacto

Nombre:	LIC. LIZ RAQUEL DUARTE QUINTANA	Cargo:	JEFA DE DPTO. DE CONTRATACIONES PUBLICAS
Teléfono:	021683930	Correo Electrónico:	uoc@fcmuna.edu.py

# ADENDA

## Adenda

Las modificaciones al presente procedimiento de contratación son los indicados a continuación:

### ADENDA 1

SE MODIFICA DATOS DE LA CONVOCATORIA EN EL SICP Y PBC - SECCIÓN - VISITA TÉCNICA - JUNTA DE ACLARACIONES, Datos de la convocatoria - Autorización del Fabricante

Se detectaron modificaciones en las siguientes cláusulas:

Sección: Datos de la convocatoria

- Autorización del Fabricante

Se puede realizar una comparación de esta versión del pliego con la versión anterior en el siguiente enlace:

<https://www.contrataciones.gov.py/licitaciones/convocatoria/1f0b89cc-246d-6278-9a2d-6f1625d94f8e/pliego/2/diferencias/1.html?seccion=adenda>

Se detectaron modificaciones en las siguientes cláusulas:

Sección: Datos de la convocatoria

- Autorización del Fabricante

Se puede realizar una comparación de esta versión del pliego con la versión anterior en el siguiente enlace:

<https://www.contrataciones.gov.py/licitaciones/convocatoria/1f0b89cc-246d-6278-9a2d-6f1625d94f8e/pliego/2/diferencias/1.html?seccion=adenda>

La adenda es el documento emitido por la convocante, mediante la cual se modifican aspectos establecidos en las bases de la contratación. A los efectos legales, la adenda será considerada parte integrante del documento cuyo contenido modifique.

La convocante podrá introducir modificaciones cuando se ajuste a los parámetros establecidos en la Ley.

Las adendas serán difundidas en el SICP respetando los plazos establecidos en la resolución matriz de normas.

**Obs:** Cuando la convocante requiera prorrogar la fecha tope de presentación y apertura de ofertas, sin modificar los demás datos e información de las bases de la contratación, será difundida automáticamente a través del SICP y no se instrumentará a través de adenda.

# DATOS DE LA CONVOCATORIA

Los Datos de la Licitación constituye la información proporcionada por la convocante para establecer las condiciones a considerar del proceso particular, y que sirvan de base para la elaboración de las ofertas por parte de los potenciales oferentes.

## Datos de la Convocatoria

Los datos de la licitación serán consignados en esta sección y en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), los mismos forman parte de los documentos del presente procedimiento de contratación.

## Difusión de los documentos de la Convocatoria

Todos los datos y documentos de este procedimiento de contratación deben ser obtenidos directamente del (SICP). Es responsabilidad del oferente examinar todos los documentos y la información de la convocatoria que obren en el mismo.

## Contratación Pública Sostenibles - CPS

Las compras públicas juegan un papel fundamental en el desarrollo sostenible, así como en la promoción de estilos de vida sostenibles.

El Estado, por medio de las actividades de compra de bienes y servicios sostenibles, busca incentivar la generación de nuevos emprendimientos, modelos de negocios innovadores y el consumo sostenible. La introducción de criterios y especificaciones técnicas con consideraciones sociales, ambientales y económicas tiene como fin contribuir con el Desarrollo Sostenible en sus tres dimensiones.

El símbolo "CPS" en este pliego de bases y condiciones, es utilizado para indicar criterios o especificaciones sostenibles.

### Criterios sociales y económicos:

- Los oferentes deberán garantizar la no contratación de menores, de conformidad a lo establecido en las normativas legales vigentes, conforme a lo indicado en el formulario de oferta.
- Los oferentes deberán cumplir con las disposiciones legales vigentes, garantizando a sus trabajadores condiciones de trabajo dignas y justas. Esto incluye el pago de salarios adecuados, el cumplimiento de cargas sociales, la provisión de uniformes y equipos de protección individual, la bonificación familiar cuando corresponda, el respeto a la jornada laboral y la aplicación de condiciones especiales para quienes desempeñan trabajos insalubres o peligrosos, así como la remuneración correspondiente por jornada nocturna, conforme a lo indicado en el formulario de oferta.
- Los oferentes adjudicados deberán adoptar medidas para la creación de empleo local y el uso de suministros locales, siempre y cuando exista viabilidad técnica y económica.

### Criterios ambientales:

- El oferente adjudicado deberá cumplir con los lineamientos ambientales, incluidos en el ordenamiento jurídico o dictado por la institución.

- El oferente adjudicado deberá asegurar que todos los residuos generados por sus actividades sean adecuadamente gestionados (identificados, segregados y destinados) y buscar su minimización en la fuente, por medio de prácticas como la modificación de los procesos de producción, manutención y de las instalaciones utilizadas, además de la sustitución, conservación, reciclaje o reutilización de materiales.

#### **Conducta empresarial responsable:**

Los oferentes deberán observar los más altos niveles de integridad, así como altos estándares de conducta de negocios, ya sea durante el procedimiento de licitación o la ejecución de un contrato. En tal sentido, se comprometen a:

- Abstenerse de ofrecer, prometer, entregar o solicitar, de manera directa o indirecta, pagos ilícitos, a funcionarios públicos, con el fin de obtener o mantener un contrato, en todos los casos sea o no una ventaja ilegítima o indebida.
- Abstenerse de solicitar, recibir o aceptar ventajas indebidas de funcionarios públicos o de empleados de sus socios comerciales.
- Promover o fomentar políticas, programas o códigos de conducta orientados a la prevención de la corrupción, promoción de la integridad y fomento de la transparencia dentro de todas sus actividades, sean comerciales o no. Asimismo, podrá promover mecanismos de monitoreo y evaluación de cumplimiento de los mismos.
- Asegurar que todos los recursos destinados a la ejecución de un contrato público provengan de fuentes lícitas.
- Promover estándares de conducta responsable en sus propios proveedores, creando una cadena de suministro ética y sostenible.
- Garantizar que los fondos derivados de una licitación no serán utilizados para fines ilícitos.

## **Aclaración de los documentos de la convocatoria**

### **1. Consultas electrónicas**

Todo potencial oferente que necesite alguna aclaración sobre la convocatoria o el pliego de bases y condiciones podrá solicitarla a la convocante a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP) desde el día de la publicación de la convocatoria o de sus adendas, y hasta el plazo establecido por la convocante. Las consultas recibidas deberán ser respondidas y publicadas directamente a través del SICP.

### **2. Respuestas y aclaraciones**

Las aclaraciones realizadas durante los procedimientos de contratación no serán consideradas modificaciones a las bases de la contratación. Sin embargo, a los efectos legales, la aclaración será considerada parte integrante del documento cuyo contenido aclare.

### **3. Adendas y prórrogas del tope para consultas.**

Cuando la Convocante modifique especificaciones técnicas, criterios de evaluación u otros aspectos sustanciales del pliego de bases y condiciones, deberá prorrogar de manera obligatoria el tope para la realización de consultas, a fin de garantizar los plazos de difusión mínimos establecidos en la reglamentación de la DNCP.

### **4. Emisión de aclaraciones sobre Adendas**

Cuando se prorrogue el plazo tope de consultas debido a una adenda modificatoria de las bases y condiciones, la convocante deberá analizar únicamente las consultas que se refieran al contenido de la adenda. En caso de recibir consultas relacionadas con lo establecido en las bases originalmente, la convocante no estará obligada a analizarlas, debiendo el oferente remitirse a las bases originales.

### **5. Junta de aclaraciones**

La convocante podrá establecer una Junta de Aclaraciones para la evacuación de consultas sobre la convocatoria y los pliegos de bases y condiciones, de forma adicional a las consultas realizadas, debiendo fijar la fecha, hora y lugar de realización en el SICP.

La convocante podrá optar por responder las consultas en la Junta de Aclaraciones o diferirlas para responderlas conforme a los plazos de respuesta o emisión de adendas. En todos los casos, se deberá levantar un acta circunstanciada.

La inasistencia a la Junta de Aclaraciones no será motivo de descalificación de la oferta.

---

## Formato y firma de la oferta

1. El formulario de oferta y la lista de precios serán firmados, física o electrónicamente, según corresponda por el oferente o por las personas debidamente facultadas para firmar en nombre del oferente.
2. No serán descalificadas las ofertas que no hayan sido firmadas en documentos considerados no sustanciales.
3. Los textos entre líneas, tachaduras o palabras superpuestas serán válidos solamente si llevan la firma de la persona que firma la oferta.
4. La falta de foliatura no podrá ser considerada como motivo de descalificación de las ofertas.
5. Cuando la Garantía de Mantenimiento de Ofertas sea instrumentada a través de Declaración Jurada, deberá estar firmada en todas sus páginas.

---

## Plazo para presentar las ofertas

Las ofertas deberán ser presentadas en la fecha y hora que se indican en el SICP.

La convocante podrá, extender el plazo originalmente establecido para la presentación de ofertas mediante la prórroga de fecha tope o la postergación de la apertura de ofertas.

En este caso todos los derechos y obligaciones de la convocante y de los oferentes previamente sujetos a la fecha límite original para presentar las ofertas, quedarán sujetos a la nueva fecha prevista.

Cuando la presentación de oferta sea electrónica la misma deberá sujetarse a la reglamentación vigente.

---

## Oferentes en consorcio

Dos o más interesados podrán unirse temporalmente para presentar una oferta sin crear una persona jurídica distinta y deberán designar a uno de sus integrantes como líder quien suscribirá la oferta y los documentos relativos al procedimiento de contratación. La inscripción en el Registro de Proveedores del Estado por parte de todos los miembros del consorcio, constituye requisito previo para la presentación de las ofertas, los cuales deberán encontrarse activos en el Registro. Se deberá realizar el procedimiento de activación del consorcio directamente a través del Registro de Proveedores.

Para ello deberán presentar una escritura pública de constitución que reúna las características previstas en el Decreto reglamentario o un acuerdo de intención de participación en contrato de consorcio, el cual se deberá formalizar por escritura pública en caso de resultar adjudicados, antes de la firma del contrato.

Los integrantes de un consorcio no podrán presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio para un mismo lote o ítem, lo que no impide que puedan presentarse en diferentes partidas de manera individual o como miembro de otro consorcio.

En todo lo demás deberán ajustarse a lo dispuesto en la normativa legal vigente.

---

## Idioma de la oferta

La oferta deberá ser presentada en idioma castellano.

La convocante permitirá con la oferta, la presentación de catálogos, anexos técnicos o folletos en idioma distinto al castellano y su traducción:

No Aplica

---

## Lista de Precios

1. Para la cotización el oferente deberá ajustarse a los requerimientos que se indican a continuación:

- a) El precio cotizado deberá ser el mejor precio posible, considerando que en la oferta no se aceptará la inclusión de descuentos de ningún tipo.
- b) En el caso del sistema de adjudicación por la totalidad de los bienes y/o servicios requeridos, el oferente deberá cotizar en la lista de precios todos los ítems, con sus precios unitarios y totales correspondientes.
- c) En el caso del sistema de adjudicación por lotes, el oferente cotizará en la lista de precios uno o más lotes, e indicará todos los ítems del lote ofertado con sus precios unitarios y totales correspondientes. En caso de no cotizar uno o más lotes, los lotes no cotizados no requieren ser incorporados al listado de ítems.
- d) En el caso del sistema de adjudicación por ítems, el oferente podrá ofertar por uno o más ítems, en cuyo caso deberá cotizar el precio unitario y total de cada uno o más ítems, los ítems no cotizados no requieren ser incorporados al listado de ítems.
- e) En todos los casos, independiente al sistema de adjudicación, el oferente deberá indicar el CPEN respectivo al ítem ofertado, en caso de contar. Dicho atributo tendrá carácter formal siendo susceptible de aclaraciones por parte del comité de evaluación.

2. Los precios indicados en la lista de precios serán consignados separadamente, de acuerdo a lo previsto en el SICP y según se detalla a continuación:

- a) El precio de bienes y/o servicios cotizados, incluidos todos los derechos de aduana, los impuestos al valor agregado o de otro tipo pagados o por pagar sobre los componentes y materia prima utilizada en la fabricación o ensamblaje de los bienes;
- b) Todo impuesto al valor agregado u otro tipo de impuesto que obligue la República del Paraguay a pagar sobre los bienes en caso de ser adjudicado el contrato; además, se deberá indicar los ítems exentos de IVA, cuando los hubiere y;
- c) El precio de otros servicios conexos (incluyendo su impuesto al valor agregado), si los hubiere, enumerados en los datos de la licitación.

3. En caso de indicarse en el SICP, que se utilizará el atributo de contrato abierto, cuando se realice por montos mínimos y máximos deberán indicarse el precio unitario de los bienes y/o servicios ofertados; y en caso de realizarse por cantidades mínimas y máximas, deberán cotizarse los precios unitarios y los totales se calcularán multiplicado los precios unitarios por la cantidad máxima correspondiente.

4. El precio del contrato que perciba el proveedor por los bienes y/o servicios suministrados en virtud del contrato no podrá ser diferente a los precios unitarios cotizados en su oferta, excepto por cualquier ajuste previsto en el mismo.

5. En caso que se requiera el desglose de los componentes de los precios será con el propósito de facilitar a la convocante la comparación de las ofertas.

6. En las contrataciones internacionales los oferentes no domiciliados en el territorio de la República deberán manifestar en su oferta que los precios que presentan en su propuesta económica no se cotizan en condiciones de prácticas desleales



de comercio internacional en su modalidad de discriminación de precios o subsidios.

## **Abastecimiento simultáneo**

En caso de que se opte por el sistema de abastecimiento simultáneo, en éste apartado se deberá indicar la manera de distribución de los mismos:

No Aplica

## **Moneda de la oferta y pago**

La moneda de la oferta y pago será:

En guaraníes para todos los oferentes.

La cotización en moneda diferente de la indicada en este apartado será causal de rechazo de la oferta. Si la oferta seleccionada es en guaraníes, la oferta se deberá expresar en números enteros, no se aceptarán cotizaciones en decimos y céntimos.

## **Copias de la oferta - CPS**

El oferente presentará su oferta original. Adicionalmente, la convocante podrá requerir copias de las ofertas en la cantidad indicada en este apartado, las copias deberán estar indicadas como tales.

Cuando la presentación de las ofertas se realice a través del módulo de Oferta Electrónica, la convocante no requerirá de copias.

Cantidad de copias requeridas:

1 copia

## **Método de presentación de ofertas**

El método de presentación de ofertas para esta convocatoria será:

Un sobre

En caso de presentación física, los sobres deberán:

1. Indicar el nombre, RUC y la dirección del oferente;
2. Estar dirigidos a la convocante;
3. Llevar la identificación específica del proceso de contratación indicado en el SICP; y
4. Llevar una advertencia de no abrir antes de la hora y fecha de apertura de ofertas.
5. Identificar si se trata de un sobre técnico o económico.

Para los casos de consorcios con acuerdo de intención, los sobres deberán contemplar el RUC provisorio generado en el Registro de Proveedores.

La convocante podrá determinar el método de presentación de ofertas en un sobre o en doble sobre. En este último caso, el primer sobre contendrá la oferta técnica, incluyendo los documentos que acrediten la personería del oferente y el segundo sobre, contendrá la oferta económica. En caso de presentación de ofertas físicas, las mismas deberán ser entregadas a la convocante en sobres cerrados. Cuando las mismas deban ser presentadas en doble sobre, la convocante deberá resguardar las ofertas técnicas y económicas hasta su apertura.

En caso de la utilización del módulo de ofertas electrónicas, la misma se registrará por las disposiciones establecidas en la normativa vigente y la guía de ofertas electrónicas.

Si los sobres no están cerrados e identificados como se requiere, la convocante deberá dejar constancia de ello en el acto de apertura y no se responsabilizará en caso de que la oferta se extravíe o sea abierta prematuramente, sin embargo, cuando el sobre no cuente con el RUC, se podrá subsanar dicha omisión al momento de la presentación.

---

## Documentos de la oferta

El pliego, sus adendas y aclaraciones no forman parte de la oferta, por lo que no se exigirá la presentación de copias de los mismos con la oferta.

### 1. Constancia del Perfil del proveedor.

#### 1.1 Ofertas físicas

Los oferentes inscriptos en el Registro de Proveedores del Estado, podrán presentar con su oferta, la Constancia del Perfil del Proveedor que contiene el reporte de los documentos obrantes en el Registro. Con su presentación en la oferta, dicha constancia reemplazará a los documentos solicitados por la convocante en el presente pliego.

Será considerada válida la Constancia que se presente con firma manuscrita o electrónica cualificada por él o los representantes legales.

#### 1.2 Ofertas electrónicas

Cuando la presentación de oferta sea electrónica, no será necesaria la presentación física de la Constancia y el oferente deberá sujetarse a la reglamentación vigente en la materia.

### 2. Confidencialidad de documentos.

Los oferentes deberán indicar en su oferta, qué documentos que forman parte de la misma son de carácter reservado e invocar la norma que ampara dicha reserva, para así dar cumplimiento a lo estipulado en la Ley N° 5282/14 "DE LIBRE ACCESO CIUDADANO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL". Si el oferente no hace pronunciamiento expreso amparado en la Ley, se entenderá que toda su oferta y documentación es pública.

---

## Ofertas Alternativas

Se permitirá la presentación de oferta alternativa, según los siguientes criterios a ser considerados para la evaluación de la misma:

No Aplica

## Periodo de validez de las ofertas

Las ofertas deberán mantenerse válidas por:

90

días corridos.

Las ofertas se deberán mantener válidas por el periodo indicado en el presente apartado, a partir de la fecha límite para la presentación de ofertas, establecido por la convocante. Toda oferta con un periodo menor será rechazada.

La convocante en circunstancias excepcionales podrá solicitar, por escrito, al oferente que extienda el periodo de validez de la oferta, por lo tanto la Garantía de Mantenimiento de la Oferta deberá ser también prorrogada.

El oferente puede rehusarse a tal solicitud sin que se le haga efectiva su Garantía de Mantenimiento de Oferta. A los oferentes que acepten la solicitud de prórroga no se les solicitará ni permitirá que modifiquen sus ofertas.

## Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.

### 1. Instrumentación y porcentaje

1.1 La Garantía de Mantenimiento de Oferta deberá expedirse por el equivalente 5% (cinco por ciento) del monto total de la oferta. El oferente debe adoptar cualquiera de las siguientes formas:

- a. Garantía bancaria emitida por un banco establecido en la República del Paraguay, la que deberá ajustarse a las condiciones establecidas por la DNCP.
- b. Póliza de seguros emitida por una compañía autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en la República del Paraguay. La póliza deberá ajustarse a las condiciones establecidas por la DNCP.
- c. En los procedimientos, cuyo monto de estimación de la contratación sea inferior a los dos mil (2.000) jornales mínimos, se admitirá la instrumentación de las garantías de mantenimiento de ofertas a través de Declaraciones Juradas con certificación de firma por Escribano Público. La certificación de firma podrá corresponder a la misma fecha del documento certificado o a una fecha posterior.
- d. En caso de utilizarse el Módulo de Ofertas Electrónicas, las declaraciones juradas serán generadas y firmadas a través del módulo y no requerirán certificación de firmas.

1.2 En los casos de contratos abiertos las garantías se regirán por lo dispuesto en el Decreto Reglamentario y la reglamentación emitida por la DNCP para el efecto.

1.3 En caso de instrumentarse las garantías a través de Garantía Bancaria o Declaración Jurada, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario incluido en la Sección "Formularios".

### 2. Garantía de mantenimiento de ofertas en consorcios

2.1. En caso de consorcios, la garantía de mantenimiento de ofertas deberá ser presentada de la siguiente manera:

- a. Consorcio constituido por escritura pública: deberán emitir a nombre del consorcio legalmente constituido por escritura pública o del gestor y representante del consorcio (Empresa líder), designado en la escritura pública.
- b. Consorcio con acuerdo de intención de participación en contrato de consorcio: deberán emitir a nombre del gestor

y representante del consorcio (empresa líder), designado en el acuerdo.

### 3. Ejecución de la Garantía de mantenimiento de ofertas

3.1. La Garantía de Mantenimiento de Ofertas podrá ser ejecutada:

- a. Si el oferente altera las condiciones de su oferta,
- b. Si el oferente retira su oferta durante el período de validez de ofertas,
- c. Si no acepta la corrección aritmética del precio de su oferta, en caso de existir, o
- d. Si el adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:

d.1 Firmar el contrato,

d.2 Suministrar los documentos indicados en las bases de la contratación para la firma del contrato,

d.3 Suministrar en tiempo y forma la garantía de cumplimiento de contrato,

d.4 Cuando se comprobare que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas,

d.5 No se formaliza el consorcio por escritura pública antes de la firma del contrato.

4. Las Garantías tanto de Mantenimiento de Oferta, Cumplimiento de Contrato o de Anticipo, sea cual fuere la forma de instrumentación adoptada, deberá ser pagadera ante solicitud escrita de la convocante donde se haga constar el monto reclamado, cuando se tenga acreditada una de las causales de ejecución de la garantía. En estos casos será requisito que previamente el oferente sea notificado del incumplimiento y la intimación de que se hará efectiva la ejecución del monto asegurado.

## Periodo de Validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta

El plazo de validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta será de:

120

días corridos.

El oferente deberá presentar como parte de su oferta una Garantía de Mantenimiento de acuerdo al porcentaje indicado para ello en el SICP y por el plazo indicado en este apartado.

El plazo mínimo de validez será de al menos 30 días posteriores al plazo de validez establecido para las ofertas.

## Subcontratación

El porcentaje permitido para la subcontratación será de:

No Aplica

El oferente podrá indicar junto con la oferta las personas a ser subcontratadas, o, en la etapa contractual previa a la autorización por parte de la contratante. El formulario de personas a subcontratar/subcontratadas, deberá ser presentado de acuerdo a la etapa en la que se indique la subcontratación, siendo susceptible de evaluación respecto a las inhabilidades del Art 21 de la Ley N°

## **Retiro, sustitución y modificación de las ofertas**

### **1. Ofertas físicas.**

1.1 Un oferente podrá retirar, sustituir o modificar su oferta después de presentada mediante el envío de una comunicación por escrito, debidamente firmada por el representante autorizado. La sustitución o modificación correspondiente de la oferta deberá acompañar dicha comunicación por escrito.

1.2. Todas las comunicaciones deberán ser:

- a) Presentadas conforme a la forma de presentación e identificación de las ofertas y además los respectivos sobres deberán estar marcados "RETIRO", "SUSTITUCION" o "MODIFICACION";
- b) Realizadas antes del plazo límite establecido para el acto de apertura de ofertas cuando las ofertas sean identificadas con "RETIRO", y;
- c) Realizadas antes del plazo límite establecido para la presentación de ofertas cuando las ofertas sean identificadas con "SUSTITUCIÓN" o "MODIFICACIÓN".

Las ofertas cuyo retiro, sustitución o modificación fuere solicitada serán devueltas sin abrir a los oferentes remitentes, durante el acto de apertura de ofertas.

1.3. Ninguna oferta podrá ser retirada durante el intervalo comprendido entre la fecha límite para el acto de apertura y la expiración del período de validez de las ofertas indicado en el Formulario de Oferta o cualquier extensión si la hubiere, caso contrario, se hará efectiva la Garantía de Mantenimiento de Oferta.

1.4. Ninguna oferta podrá ser sustituida o modificada durante el intervalo comprendido entre la fecha límite para presentar ofertas y la expiración del período de validez de las ofertas indicado en el Formulario de Oferta o cualquier extensión si la hubiere, caso contrario, se hará efectiva la Garantía de Mantenimiento de Oferta.

### **2. Ofertas electrónicas.**

2.1. Un oferente podrá retirar, sustituir o modificar su oferta después de presentada, hasta antes de la fecha límite de presentación y apertura de ofertas, para ello deberá sujetarse a la reglamentación pertinente.

## **Apertura de ofertas**

### **1. Desarrollo del acto de apertura de ofertas.**

1.1. La entidad convocante procederá a la apertura de las ofertas en acto público en presencia de los oferentes o sus representantes según la hora, fecha y lugar previamente establecidos en el SICP.

1.2. Cuando la presentación de la oferta sea electrónica, el acto de apertura deberá sujetarse a la reglamentación vigente, en la hora y fecha establecida en el SICP.

1.3. Primero la convocante deberá verificar que los oferentes se encuentren inscritos en el Registro de Proveedores del Estado conforme con los datos previstos en el sobre. En caso de que un oferente no inscripto en el Registro haya presentado una oferta, la convocante deberá dejar constancia en el acta de apertura electrónica. El sobre con la oferta correspondiente no será abierto sino devuelto al oferente remitente. Esta disposición no será aplicable a los procedimientos que utilicen el módulo de ofertas electrónicas.

1.4. Luego se procederá a verificar los sobres de las ofertas recibidas, marcados como:

- a) "RETIRO": Se leerán en voz alta y el sobre con la oferta correspondiente no será abierto sino devuelto al oferente remitente. No se permitirá el retiro de ninguna oferta a menos que la comunicación de retiro contenga una autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.

b) "SUSTITUCION": Se leerán en voz alta y se intercambiará con la oferta correspondiente que está siendo sustituida; la oferta sustituida no se abrirá y se devolverá al oferente remitente. No se permitirá la sustitución de ninguna oferta a menos que la comunicación de sustitución contenga una autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.

c) "MODIFICACION": Se abrirán y leerán en voz alta con la oferta correspondiente. No se permitirá ninguna modificación a las ofertas a menos que la comunicación de modificación contenga una autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas. Solamente se considerarán en la evaluación los sobres que se abren y leen en voz alta durante el Acto de Apertura de las Ofertas.

1.5. Los representantes de los oferentes que participen en la apertura de las ofertas deberán contar con autorización suficiente para suscribir el acta y para revisar los documentos de los demás oferentes, bastando para ello la presentación de una autorización escrita del firmante de la oferta, esta autorización podrá ser incluida en el sobre oferta o ser portada por el representante.

1.6. Se solicitará a los representantes de los oferentes presentes que firmen el acta. La omisión de la firma por parte de un oferente no invalida el contenido y efecto del acta. Se distribuirá una copia del acta a todos los presentes.

1.7. Las ofertas sustituidas y modificadas, que no sean abiertas y leídas en voz alta durante el acto de apertura no podrán ser consideradas para la evaluación sin importar las circunstancias y serán devueltas sin abrir a los remitentes.

1.8. La falta de firma en un documento sustancial, es considerada una omisión sustancial que no podrá ser subsanada en ninguna oportunidad una vez abiertas las ofertas. En cuanto a la garantía de mantenimiento de oferta deberá estar debidamente extendida.

## 2. Comunicación del acta de apertura.

2.1. En el sistema de un solo sobre el acta de apertura deberá ser comunicada a través del SICP para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura.

2.2. En el sistema de doble sobre, el acta de apertura técnica deberá ser comunicada a través del SICP, para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura, se procederá de igual manera una vez finalizado el acto de apertura económico.

## Visita al sitio de ejecución del contrato

La convocante dispone la realización de una visita al sitio con las siguientes indicaciones:

**Fecha:** Ver fecha en el SICP.

**Hora:** 09:00 a 11:00 Hs

**Lugar:** Hospital de Clínicas San Lorenzo (Mcal. López y Cnel. Casal).

**Procedimiento:** Recorrido Técnico.

**Nombre del funcionario responsable de guiar la visita:** Ing. Ramón Ruiz Saucedo

**Contacto N°:** 021-683930 Interno 183

**PARTICIPACIÓN OBLIGATORIA:** NO

☐ Requisito de participación

☒ Se admite declaración jurada

## 1. Difusión de la visita

La visita o inspección técnica deberá fijarse de forma previa a la fecha tope de consulta, previendo como mínimo el plazo de difusión de (02) dos días hábiles. En todos los casos, el procedimiento para su realización deberá difundirse en las bases de la contratación.

Cuando la convocante haya establecido la visita o inspección técnica, en las bases de la contratación, el oferente que conozca el sitio podrá declarar bajo fe de juramento conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato.

Cuando por la naturaleza o complejidad de la contratación sea imprescindible la realización de la visita técnica, la convocante podrá establecer la obligatoriedad de dicha visita a través del SICP. En estos casos no se aceptará la presentación de la declaración jurada.

## 2. Desarrollo de la visita.

Se registrará en acta los asistentes, la fecha, lugar, hora de realización y funcionarios participantes. Los representantes de los oferentes que asistan a la visita podrán contar con una autorización, bastando para ello la presentación de una nota del oferente. La falta de presentación de esta autorización no impide su participación en la visita o inspección técnica.

Los gastos relacionados con dicha visita correrán por cuenta del oferente.

---

## Incoterms

La edición de incoterms para esta licitación será:

No Aplica

Las expresiones DDP, CIP, FCA, CPT y otros términos afines, se regirán por las normas prescriptas en la edición vigente de los Incoterms publicada por la Cámara de Comercio Internacional.

Durante la ejecución contractual, el significado de cualquier término comercial, así como los derechos y obligaciones de las partes serán los prescritos en los Incoterms, a menos que sea inconsistente con alguna disposición del Contrato.

---

## Autorización del Fabricante

Los ítems a los cuales se le requerirá Autorización del Fabricante son los indicados a continuación:

No Aplica

Cuando la convocante lo requiera, el oferente deberá acreditarse la cadena de autorizaciones, hasta el fabricante, productor o prestador de servicios.

La autorización deberá ser presentada en idioma castellano o en su defecto acompañada de su traducción oficial, realizada por un traductor público matriculado en la República del Paraguay. Así también cada autorización debe indicar a que ítem corresponde.

---

## Muestras

Se requerirá la presentación de muestras de los siguientes ítems y en las siguientes condiciones:

No Aplica

En caso de ser solicitadas, las muestras serán consideradas requisito indispensable para la evaluación de la oferta y deberán ser presentadas junto con la oferta, o bien en el momento y plazo fijado por la convocante en este apartado. La falta de presentación en la forma y plazo establecido por la convocante será causal de descalificación de la oferta.

**Tiempo de funcionamiento de los bienes**

El periodo de tiempo estimado de funcionamiento de los bienes, para los efectos de repuestos será de:

No Aplica

**Plazo de reposición de bienes**

El plazo de reposición de bienes para reparar o reemplazar será de:

03 (tres) días hábiles posterior al reclamo por parte de la Convocante.

El proveedor garantiza que todos los bienes suministrados están libres de defectos derivados de actos y omisiones que este hubiera incurrido, o derivados del diseño, materiales o manufactura, durante el uso normal de los bienes en las condiciones que imperen en la República del Paraguay.

1. La Contratante comunicará al proveedor la naturaleza de los defectos y proporcionará toda evidencia disponible, inmediatamente después de haberlos descubierto. La contratante otorgará al proveedor facilidades razonables para inspeccionar tales defectos.
- Tan pronto reciba ésta comunicación, y dentro del plazo establecido en este apartado, deberá reparar o reemplazar los bienes defectuosos, o sus partes sin ningún costo para la contratante.
2. Si el proveedor después de haber sido notificado, no cumple dentro del plazo establecido, la contratante, procederá a tomar medidas necesarias para remediar la situación, por cuenta y riesgo del proveedor y sin perjuicio de otros derechos que la contratante pueda ejercer contra el proveedor en virtud del contrato.

**Periodo de validez de la Garantía de los bienes**

El plazo de validez de la Garantía de los bienes será el siguiente:

150 días corridos a partir de la recepción final de los trabajos a ser contratados.



---

## **Cobertura de Seguro de los bienes**

La cobertura de seguro requerida a los bienes será:

No Aplica

A menos que se disponga otra cosa en este apartado, los bienes suministrados deberán estar completamente asegurados en guaraníes, contra riesgo de extravío o daños incidentales ocurridos durante la fabricación, adquisición, transporte, almacenamiento y entrega, de acuerdo a los incoterms aplicables.

---

# REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Esta sección contiene los criterios que la convocante utilizará para evaluar la oferta y determinar si un oferente cuenta con las calificaciones requeridas. Ningún otro factor, método o criterio será utilizado.

## Condición de Participación

Podrán participar de este procedimiento, las personas físicas, jurídicas y/o Consorcio, constituidos o con acuerdo de intención, inscritos en el Registro de Proveedores del Estado.

Los oferentes domiciliados en la República del Paraguay, que pretendan participar en un procedimiento de contratación, no deberán estar comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuestas y contratar con el Estado, establecidas en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22 "DE SUMINISTROS Y CONTRATACIONES PUBLICAS".

## Sucursales

En los casos de procedimientos de contratación de carácter nacional podrán participar las sucursales de las matrices internacionales constituidas en la República del Paraguay. Solo serán admitidas como criterios de adjudicación las capacidades, experiencia y aptitudes de la sucursal recabadas desde su constitución, sin admitirse la utilización de las cualidades de la casa matriz u otras filiales o sucursales.

## Conflicto de Interés

**1. Deber de Abstención del funcionario ante un posible conflicto de interés.** El funcionario público que participe en el procedimiento de contratación deberá abstenerse de intervenir, de manera directa o indirecta, en los asuntos en los que su actuación esté comprendida en alguno de los supuestos del artículo 17 de la Ley N° 7021/22. A tales efectos, deberá comunicar a su superior jerárquico o a la máxima autoridad institucional que se encuentra inmerso en uno de los supuestos legales, detallando la situación particular. En caso que corresponda, el superior jerárquico o la máxima autoridad institucional tendrá por aceptada la abstención apartando al funcionario y, de ser necesario, designará al sustituto. Se deberá dejar constancia por escrito de todo lo actuado.

**2. Apartamiento del funcionario por la Entidad Convocante.** Enterada la Convocante de que existe un conflicto de interés respecto a un funcionario público que ha sido designado o requerido para intervenir o que interviene en alguna de las etapas de la fase de contratación del suministro público, y no mediando la abstención expresa del funcionario, deberá apartarlo del asunto particular, detallando la situación que configura el conflicto de interés. La Convocante deberá dejar constancia por escrito de todo lo actuado. Se procederá a la designación del sustituto, en los casos que correspondiere.

**3. Actuaciones tras la detección de un conflicto de interés.** Si la Entidad Convocante detectare que un funcionario público comprendido en alguno de los supuestos del artículo 17 de la Ley N° 7021/22 tuvo intervención en alguna de las etapas de la fase de contratación del suministro público, adoptará las medidas que correspondan. La Convocante podrá subsanar las

actuaciones en sede administrativa o revocarlas, según corresponda. Deberá dejarse constancia por escrito de todo lo actuado y comunicarse a la DNCP. La DNCP podrá, de oficio o por denuncia fundada, realizar las investigaciones que resulten pertinentes, a fin de verificar presuntos hechos que podrían constituir conflicto de intereses y/o irregularidades en contravención con el artículo 17 de la Ley N° 7021/22, conforme las atribuciones conferidas en el artículo 132 de la Ley.

**4. Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento.** La convocante deberá verificar la “Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento” presentada por el oferente al momento de la oferta en cumplimiento de su obligación de comunicar o denunciar la existencia de posibles conflictos de intereses, de conformidad al artículo 17 de la Ley 7021/22. De comprobarse la omisión, falsedad o inexactitud de la información proporcionada y declarada en la Declaración la Convocante analizará si se configura un conflicto de interés en los términos del artículo 17 de la Ley 7021/22 y emitirá las directrices que correspondan acorde a la etapa del procedimiento de contratación. Además, la Convocante podrá resolver la descalificación de la oferta y/o rescisión del contrato respectivo.

## Requisitos de Calificación

**Calificación Legal.** Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado, según lo establecido en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22. Esta declaración forma parte del formulario de oferta.

Serán rechazadas las ofertas de los oferentes que se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuesta y contratar con el Estado, a la hora y fecha límite de presentación de ofertas o a la fecha de firma del contrato.

A los efectos de la verificación de la existencia de prohibiciones o limitaciones contenidas en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, el comité de evaluación realizará el siguiente análisis:

1° Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas, el cual comprende la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar.

2° Además, deberá verificar la presentación de la declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento, y de las constancias de registro de estructura jurídica y de beneficiarios finales, a fin de verificar que los oferentes no se encuentren incurso en las causales previstas en el Art 21 de la Ley N° 7021/22.

3° Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos d) y e) del artículo 21 de la Ley, aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL.

4° Si se constata que alguna de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL, el comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá contratar con el Estado, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.

5° Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Personas, debidamente firmado, en el Registro de Proveedores del Estado, conforme a los estándares establecidos, y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de “Sanciones a Proveedores” del SICP. Con el objeto de verificar si los directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se encuentren dentro de los criterios contemplados en los incisos h), i), y j) de la Ley 7021/22, además la convocante se encuentra facultada de solicitar informes internos institucionales para el cotejo de la información con respecto a los incisos mencionados. La declaración jurada deberá contar con información vigente al momento de la presentación de las ofertas y el oferente será responsable de la actualización del documento que obre en el registro de proveedores del Estado. En caso de que el oferente no cuente con dicho Formulario en su registro, la Convocante procederá a solicitarlo durante la etapa de evaluación de ofertas. Si el oferente no responde el pedido o no remite el citado Formulario, se procederá al rechazo de la oferta.

6° El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente y las obrantes en el registro de sancionados de la DNCP.

7° El comité verificará en fuentes públicas de información de libre acceso, si el oferente o sus integrantes, se encuentran en los demás supuestos contenidos en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, pudiendo utilizar como guía instructiva el

documento aprobado por la DNCP. En caso de requerirse, el comité podrá solicitar aclaración al oferente sobre la vigencia de la información obrante en las fuentes respectivas.

8° En caso de que aplique la subcontratación y que el oferente haya presentado el formulario de personas a subcontratar/subcontratadas junto con la oferta, el Comité de Evaluación de Ofertas deberá evaluar el contenido del formulario a los efectos de constatar que el subcontratista no se encuentra comprendido en alguna de las causales de prohibición previstas en el Art. 21 de la Ley N° 7021/22, pudieron requerir al oferente la información que sea necesaria.

Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos en virtud a lo dispuesto en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, la oferta será rechazada y se remitirán los antecedentes a la DNCP para los fines pertinentes.

## **Metodo de Evaluación**

Basado únicamente en precio

## **Análisis de precios ofertados**

**Para evaluación de ofertas con el criterio basado únicamente en precio.**

Luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme al siguiente parámetro:

En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.

El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional.

**Para la evaluación de ofertas basada en la multiplicidad de criterios.**

En cuanto al análisis del precio se podrá considerar el parámetro dispuesto en el presente apartado.

## **Composición de Precios**

La estructura mínima del desglose de composición de los precios, será:

<i>Elementos que determinan el precio del bien/servicio ofertado</i>	<i>Costo expresado en la moneda de la oferta</i>
<b><i>Elementos de Valor Fijo</i></b>	
<i>Mano de obra</i>	
<i>Inmuebles</i>	
<i>Maquinarias</i>	
<i>Herramientas</i>	
<i>Vehículos</i>	
<i>Equipos informáticos</i>	
<i>Muebles</i>	
<i>Seguros</i>	
<i>Servicios básicos</i>	
<b><i>Elementos de Valor Variable</i></b>	
<i>Insumos</i>	
<i>Mantenimiento</i>	
<i>Gastos administrativos</i>	
<i>Gastos de venta</i>	
<b><i>Totalde costos</i></b>	
<i>Utilidad esperada</i>	

<i>Precio del bien/servicio antes de impuestos</i>	
<i>Impuestos</i>	
<i>Precio final del bien/servicio impuestos incluidos</i>	

El oferente podrá presentar junto con su oferta el desglose de composición de precios, cuando su oferta se encuentre fuera de los parámetros establecidos en la cláusula anterior.

Cuando la Convocante requiera el desglose con el propósito de facilitar el análisis y comparación de las ofertas, el oferente deberá ajustarse a la estructura mínima establecida y, en caso de considerarlo pertinente, podrá complementarla e incluir una explicación detallada o parámetros que permitan aclarar aspectos puntuales de su composición y/o sustentar la razonabilidad de sus precios.

## **Certificado de Producto y Empleo Nacional - CPS**

**a) Oferentes.** A los efectos de acogerse al beneficio de la aplicación del margen de preferencia, el oferente deberá contar con el Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN). El certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora tope de presentación de ofertas. La falta del CPEN no será motivo de descalificación de la oferta, sin embargo, el oferente no podrá acogerse al beneficio.

El comité de evaluación verificará en el portal oficial indicado por el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) la emisión en tiempo y forma del CPEN declarado por los oferentes. No será necesaria la presentación física del Certificado de Producto y Empleo Nacional.

Independientemente al sistema de adjudicación, el margen de preferencia será aplicado a cada bien o servicio objeto de contratación que se encuentre indicado en la planilla de precios.

El CPEN será intransferible, no obstante, exclusivamente en caso de productos y bajo autorización expresa del titular del certificado, éste podrá ser utilizado por terceros para la presentación de ofertas en el marco de un procedimiento de contratación, de acuerdo con lo establecido en la reglamentación respectiva.

### **b) Oferentes en Consorcio:**

**b.1. Provisión de Bienes.** El CPEN debe ser expedido a nombre del oferente que fabrique o produzca los bienes objeto de la contratación. En el caso que ninguno de los oferentes consorciados fabrique o produzca los bienes ofrecidos, el consorcio deberá contar con el CPEN correspondiente al bien ofertado, debiendo encontrarse debidamente autorizado por el fabricante. Esta autorización podrá ser emitida a nombre del consorcio o de cualquiera de los integrantes del mismo.

**b.2. Provisión de Servicios.** (se entenderá por el término “servicio” aquello que comprende a los servicios en general, las consultorías, obras públicas y servicios relacionados a obras públicas).

Todos los integrantes del consorcio deben contar con el CPEN.

Excepcionalmente se admitirá que no todos los integrantes del consorcio cuenten con el CPEN para aplicar el margen de preferencia, cuando el servicio específico se encuentre detallado en uno de los ítems de la planilla de precios, y de los documentos del consorcio (acuerdo de intención o consorcio constituido) se desprenda que el integrante del consorcio que cuenta con el CPEN será el responsable de ejecutar el servicio licitado

## Requisitos documentales para la evaluación de las condiciones de participación.

<p><b>1. Formulario de Oferta (*)</b></p> <p><i>[El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente. En caso de que se emplee el módulo de oferta electrónica se considerará que el listado de ítems forma parte del formulario de oferta electrónica, y deberá sujetarse en todo lo demás a la reglamentación vigente.]</i></p>
<p><b>2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)</b></p> <p><i>[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma establecida en el SICP.]</i></p>
<p><b>3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)</b></p>
<p><b>4. Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento. (**)</b></p>
<p><b>5. Certificado de Producto y Empleo Nacional emitido por el MIC, en formato físico, solo en caso de imposibilidad de certificación electrónica. (**)</b></p>
<p><b>6. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)</b></p>
<p><b>7. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento del oferente. (**)</b></p>
<p><b>8. Documentos legales. Oferentes</b></p>
<p><b>8.1. Personas Físicas.</b></p>
<p><b>a. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)</b></p>
<p><b>b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC (*)</b></p>

<p>c. 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. (*)</p>
<p><b>8.2. Personas Jurídicas.</b></p>
<p>a. Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución, según el tipo de sociedad y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)</p>
<p>b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. (**)</p>
<p>c. Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. (*)</p>
<p>d. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente en el que conste que el apoderado posee facultades suficientes para representar y obligar a la persona jurídica, otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)</p>
<p><b>8.3. Oferentes en Consorcio en formación.</b></p>
<p>a. Original o fotocopia del acuerdo de intención de constituir el consorcio, en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. (*)</p>
<p>b. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio en formación y que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención para consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (*):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>I. Original o fotocopia del acuerdo de intención de constituir el consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, instrumentado por escritura pública, o</li> <li>II. Original o fotocopia del acuerdo de intención de constituir el consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, instrumentado por acuerdo privado. Cada integrante del consorcio que sea persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado Oferentes. (Personas Físicas) y, las personas jurídicas domiciliadas en Paraguay deberán presentar los documentos requeridos para Oferentes (Personas Jurídicas).</li> </ol>



- c. Un poder en el que conste que el apoderado posee facultades suficientes para representar y obligar al Consorcio, otorgado por escritura pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes) (\*).

#### 8.4. Oferentes en Consorcios constituidos o formalizados.

- a. Original o fotocopia del instrumento público (escritura pública) de constitución del consorcio. (\*)

- b. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio. Estos documentos pueden consistir en (\*):
- i. Original o fotocopia del instrumento público (escritura pública) de constitución del consorcio.
  - ii. Un poder en el que conste que el apoderado posee facultades suficientes para representar y obligar al Consorcio, otorgado por escritura pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes).

Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP).

En caso de que los procedimientos no sean por el módulo de oferta electrónica, el oferente deberá presentar el Formulario de Oferta y la Planilla de precio. Para los casos en que se utilice el Módulo de Oferta Electrónica los datos se deberán cargar en el Formulario de oferta electrónica de conformidad a la normativa vigente.

Los documentos indicados con asterisco (\*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta de conformidad al Decreto Reglamentario.

Los documentos indicados con doble asterisco (\*\*) deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas. La falta de firma en documentos formales no será un motivo de descalificación, salvo que expresamente se disponga la exigencia de la firma del oferente, en cuyo caso la omisión o desconformidad deberá analizarse conforme a los Artículos 77, 78 y 80 del Decreto 2264/24.

Respecto al punto 3, cuando el oferente se encuentre activo sin movimiento, deberá presentar la documentación respaldatoria expedida por autoridad competente. En caso de no contar con personal subordinado por tratarse de un consultor individual, el oferente deberá presentar el certificado de no hallarse inscripto en el IPS.

## Capacidad Financiera

Con el objetivo de calificar la situación financiera del oferente, se considerarán los siguientes índices:

Con el objetivo de calificar la situación financiera del oferente, se considerarán los siguientes índices: Para contribuyente de IRACIS/IRE GENERAL, IRE SIMPLE, IRP e IVA GENERAL. AÑOS 2022, 2023, 2024.-

Deberán cumplir con el siguiente parámetro

Para contribuyentes de IRACIS/IRE GENERAL: Deberá cumplir con el siguiente parámetro de los años (2022, 2023, 2024).-

- a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 años

b. Endeudamiento: pasivo total / activo total

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 años

c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital.

El promedio en los 3 años, no deberá ser negativo.

Para contribuyentes IRE SIMPLE: Deberá cumplir el siguiente parámetro.

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio de los años 2022, 2023, 2024.

Para contribuyentes de IRP-RSP, Deberá cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio de los años 2022, 2023, 2024.

Para contribuyentes exclusivamente del IVA General. Deberá cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, de los años 2022, 2023 y 2024

Para los consorcios, el líder del Consorcio y los demás miembros del mismo, deberán cumplir con la totalidad de los requisitos tales: Capacidad Legal y Financiera en un 100% y en cuanto a la experiencia y capacidad técnica, el líder del Consorcio deberá cumplir con el 60%, en tanto que los demás integrantes el 40%.

## Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

Para evaluar el presente criterio, el oferente deberá presentar las siguientes documentaciones:

a. Balance General y Estado de Resultados de los años 2022, 2023, 2024 para contribuyente de IRACIS/IRE GENERAL.
b. Presentación del Formulario N° 501 años 2022, 2023 y 2024, para los contribuyentes IRE SIMPLE.-
c. Presentación del Formulario N° 515 años 2022, 2023 y 2024 para los contribuyentes del IRP-RSP.-
d. Para contribuyentes de IVA Formularios IVA General: de los años 2022, 2023 y 2024.

---

## Experiencia requerida

Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se considerarán los siguientes índices:

Demostrar experiencia en mantenimiento y/o reparación de sistema de gases medicinales, con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 40% como mínimo del monto máximo en la presente licitación, de los años (2022-2023-2024). Las sumatorias de las facturaciones deben alcanzar el porcentaje indicado, no será necesaria la presentación del porcentaje del monto establecido por cada año.

La actividad comercial, industrial o de servicios debe estar vinculada con el tipo de bienes o servicios a contratar.

---

## Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

1. Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.

Se deberá acreditar que el giro comercial de la empresa corresponde al procedimiento de contratación ofertado, para lo cual deberá presentar copia simple y legible del documento que acredite la actividad comercial, industrial o de servicio, pudiendo ser: la constancia de RUC, patente municipal o documentos constitutivos, siempre que de la documentación se desprenda su actividad comercial y la correspondencia al procedimiento objetado. Cuando no resulte aplicable la constancia de RUC o la patente municipal, el oferente deberá manifestar y justificar esta condición en su oferta y presentar otra documentación a los efectos de acreditar el giro comercial.

---

## Capacidad Técnica

El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:

- Staff de técnicos.
- Transporte, Herramientas y equipos de seguridad
- Local de servicio técnico y Comunicación.
- Stock de repuestos y accesorios
- Habilitación del establecimiento

## Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

Los siguientes documentos serán los considerados para la evaluación del presente criterio:

### Aplica para los lotes 1, 2 y 3

Declaración Jurada del listado de técnicos propuestos, quienes estarán asignados al contrato que deberá contar como mínimo con los siguientes técnicos.

- Al menos un Ing. Eléctrico, Electromecánico, industrial o Electrónico, del staff, (Presentar copia simple de certificado de grado), quien será el encargado de las reparaciones de los sistemas automatizados de los equipos.
- Un responsable en Bioseguridad a fin de aplicar el conjunto de principios, normas, protocolos, tecnologías y prácticas para evitar el riesgo de la salud y el medio ambiente que proviene de la exposición a agentes causantes de enfermedades infecciosas, tóxicas o alérgicas. Presentar copia del certificado.
- Presentar la planilla de IPS del último mes anterior a la fecha de apertura de ofertas en donde deben figurar los técnicos propuestos *según el lote ofertado*.
- Declaración Jurada de poseer, mínimo 01 (un) vehículo de transporte para traslado de los equipos, el mismo deberá contar con seguro contra riesgo, vigente a nombre del oferente. Presentar copia de Póliza, a fin de garantizar la integridad de los equipos de la institución.
- Declaración jurada en el que conste la dirección de ubicación y croquis del local de servicio técnico, autorizando a la Convocante la verificación del local y las herramientas. Proveer de líneas de comunicación (un número de línea telefónica línea fija y un número de celular con aplicación de WhatsApp) Los mismos deberán estar disponible para cualquier requerimiento de urgencia que surjan en la institución durante la vigencia de la garantía de los servicios realizados.
- Declaración jurada de poder provisionar en tiempo y forma todos los repuestos genuinos/originales y accesorios necesarios para el buen cumplimiento del contrato (2 días hábiles para reparaciones menores, 10 días hábiles para servicios complejos).
- Declaración Jurada de contar con equipos de respaldo, Compresor y Bomba de vacío de uso medicinal, para dejar en calidad de comodato en caso necesario para la reparación.
- Declaración Jurada de que caso de que la empresa requiera cambiar el personal asignado al contrato comunicará a la Contratante, cuyo remplazo deberá tener como mínimo las mismas condiciones del anterior, en cuanto a la capacidad técnica.

Se requiere además Para el Lote 1:

- Técnico en reparación y mantenimiento de Compresores y Bombas de vacío de uso medicinal de la marca TAUSEN, (mínimo dos técnicos del staff permanente). Adjuntar certificado de capacitación de los equipos objeto de la presente licitación los mismos serán los encargados de las reparaciones de equipos.

Se requiere además Para el Lote 2:

- Técnico en reparación y mantenimiento de planta generadora de oxígeno tipo PSA, de uso medicinal, (mínimo dos técnicos del staff permanente). Adjuntar certificado de capacitación de los equipos objeto de la presente licitación los mismos serán los encargados de las reparaciones de equipos.
- Habilitación emitida por DINAVISA para Servicio Técnico de dispositivos médicos, (gases medicinales).
- Certificado de cumplimiento de buenas prácticas de almacenamiento y deposito del establecimiento emitido por DINAVISA.

Se requiere además Para el Lote 3:

- Técnico en reparación y mantenimiento de Compresores y Bombas de vacío de uso medicinal, (mínimo dos técnicos del staff permanente). Adjuntar DDJJ/certificado de capacitación de los equipos objeto de la presente licitación los mismos serán los encargados de las reparaciones de equipos.

---

## Otros criterios que la convocante requiera

Otros criterios para la evaluación de las ofertas a ser considerados en ésta contratación serán:

Constancia de visita técnica o Declaración jurada de conocer el estado actual de los equipos a ser reparados, las condiciones para el cumplimiento de las obligaciones y que cuenta con la información necesaria para presentar la oferta y celebrar el contrato.

---

## Aclaración de las ofertas

Con el objeto de realizar la revisión, evaluación, comparación y posterior calificación de ofertas, el Comité de Evaluación podrá solicitar a los oferentes, aclaraciones respecto de sus ofertas, dichas solicitudes y las respuestas de los oferentes se realizarán por escrito.

A los efectos de confirmar la información o documentación suministrada por el oferente, el Comité de Evaluación, podrá solicitar aclaraciones a cualquier fuente pública o privada de información.

Las aclaraciones de los oferentes que no sean en respuesta a aquellas solicitadas por la convocante, no serán consideradas.

No se solicitará, ofrecerá, ni permitirá ninguna modificación a los precios ni a la sustancia de la oferta, excepto para confirmar la corrección de errores aritméticos.

El comité de evaluación podrá solicitar aclaración respecto al CPEN, cuando se deba a omisiones o errores formales en la lista de precio, debiendo el oferente limitarse a responder a la solicitud de aclaración remitiendo el formulario respectivo anexo al Pliego.

---

## Disconformidades, errores y omisiones

Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente a las bases de la contratación, el Comité de Evaluación, requerirá que cualquier disconformidad u omisión que no constituya una desviación significativa, sea subsanada en cuanto a la información o documentación que permita al Comité de Evaluación realizar la calificación de la oferta.

A tal efecto, el Comité de Evaluación emplazará por escrito al oferente a que presente la información o documentación necesaria, dentro de un plazo razonable no menor a un día hábil, bajo apercibimiento de rechazo de la oferta. El Comité de Evaluación podrá reiterar el pedido cuando la respuesta no resulte satisfactoria, toda vez que no se viole el principio de igualdad.

Con la condición de que la oferta cumpla sustancialmente con los Documentos de la Licitación, la convocante corregirá errores aritméticos de la siguiente manera y notificará al oferente para su aceptación:

- a) Si hay una discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido.
- b) Si hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total.

c) En caso que el oferente haya cotizado su precio en moneda extranjera con décimos y céntimos la convocante procederá a realizar el redondeo hacia abajo.

Si hay una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras a menos que la cantidad expresada en palabras corresponda a un error aritmético, en cuyo caso prevalecerán las cantidades en cifras de conformidad con los párrafos (a) y (b) mencionados.

## **Criterios de desempate de ofertas**

En caso de que existan dos o más oferentes solventes que cumplan con todos los requisitos establecidos en el pliego de bases y condiciones del procedimiento de contratación, iguallen en precio y sean sus ofertas las más bajas, el comité de evaluación determinará cuál de ellas es la mejor calificada para ejecutar el contrato utilizando los criterios dispuestos para el efecto por la DNCP en la reglamentación pertinente.

## **Criterios de Adjudicación**

De acuerdo con el mercado, el objeto del contrato y el ciclo de vida del bien o servicio, podrá usarse uno o la combinación de varios criterios, previstos en el artículo 52 de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”.

La adjudicación de la oferta solo podrá fundamentarse en la evaluación de los criterios señalados en los documentos del procedimiento de contratación.

En los procedimientos de contratación en los cuales se aplique la combinación de criterios, la evaluación de las ofertas se llevará a cabo con base a la metodología, criterios y parámetros establecidos en los pliegos de bases y condiciones que permitan establecer cuál es aquella que ofrece mayor valor por dinero.

En los demás casos, la convocante adjudicará el contrato al oferente cuya oferta haya sido evaluada como la más baja y cumpla sustancialmente con los requisitos de las bases y condiciones, siempre y cuando la convocante determine que el oferente está calificado para ejecutar el contrato satisfactoriamente.

1. La adjudicación en los procedimientos de contratación en los cuales se aplique el atributo de contrato abierto, se efectuará por las cantidades o montos máximos solicitados en el procedimiento de contratación, sin que ello implique obligación de la convocante de requerir la provisión de esa cantidad o monto durante de la vigencia del contrato, obligándose sí respecto de las cantidades o montos mínimos establecidos.

2. En caso de que la convocante no haya adquirido la cantidad o monto mínimo establecido, deberá consultar al proveedor si desea ampliarlo para el siguiente ejercicio fiscal, hasta cumplir el mínimo.

3. Al momento de adjudicar el contrato, la convocante se reserva el derecho a disminuir la cantidad de Bienes y/o Servicios requeridos, por razones de disponibilidad presupuestaria u otras razones debidamente justificadas. Estas variaciones no podrán alterar los precios unitarios u otros términos y condiciones de la oferta y de los documentos de la licitación.

En aquellos procedimientos de contratación en los cuales se aplique el atributo de contrato abierto, cuando la Convocante deba disminuir cantidades o montos a ser adjudicados, no podrá modificar el monto o las cantidades mínimas establecidas en las bases de la contratación.

## **Notificación del resultado**

La notificación del resultado se realizará a través del SICP de manera automática, desde la publicación de los documentos en el SICP, a los correos declarados en el Registro de Proveedores del Estado de los oferentes presentados. A efectos de la notificación oficial, solo serán considerados tales correos electrónicos. Dicha notificación, al tiempo de la publicación de los documentos en el SICP, comprenderá la Resolución del resultado de la adjudicación y el informe de evaluación respectivo.

En casos excepcionales regulados por la DNCP, las Convocantes podrán dar a conocer el resultado por otros medios físicos o electrónicos a cada uno de los oferentes, remitiendo junto a la notificación, la copia íntegra de la resolución de adjudicación y del informe de evaluación, de conformidad al artículo 82 del Decreto.

En caso de que la convocante opte por la notificación física a los oferentes participantes, ésta deberá contar con la mención de haberse acompañado el informe de evaluación y la resolución de adjudicación correspondientes y con el acuse de recibo. De no contar con este último, se considerará que la notificación fue realizada en la fecha de publicación de los documentos relativos al resultado en el SICP.

En caso de que la convocante opte por la notificación por correo electrónico, se considerará que el oferente ha sido debidamente notificado desde el día siguiente de la notificación, en consecuencia, no se requerirá del acuse de recibo por parte del oferente.

La solicitud del Informe de Evaluación suspende el plazo para formular protestas hasta tanto la convocante haga entrega de dicha copia al oferente solicitante.

Las cancelaciones o declaraciones desiertas deberán ser notificadas a todos los oferentes, según el procedimiento indicado precedentemente.

Las notificaciones realizadas en virtud al contrato, deberán ser por escrito y dirigirse a la dirección indicada en el contrato.

---

## **Audiencia Informativa**

Una vez notificado el resultado del proceso, el oferente tendrá la facultad de solicitar una audiencia a fin de que la convocante explique los fundamentos que motivan su decisión.

La solicitud de audiencia informativa no suspenderá ni interrumpirá el plazo para la interposición de protestas.

El procedimiento de realización de la misma deberá ajustarse a las reglamentaciones vigentes para el efecto.

# SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

## Suministros y Especificaciones técnicas

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

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

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

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

## Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

En este apartado la convocante deberá indicar los siguientes datos:

- **DEPENDENCIA SOLICITANTE:** Mgtr. Arq. Cristina Orué Jefa del Departamento Técnico y de Mantenimiento - Facultad de Ciencias Médicas- Universidad Nacional de Asunción.
- **JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD:** El correr del tiempo y el uso continuo ocasionan averías en las instalaciones de los equipos y sistemas de generación y distribución de gases medicinales afectando su funcionamiento, la realización del mantenimiento y reparación de los mismos asegura su correcto funcionamiento, aumentando así su vida útil.
- **JUSTIFICACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN:** Responde a una planificación periódica, ya que las instalaciones del Hospital de Clínicas requieren de asistencia, mantenimiento y reparación permanente e inmediata.
- **JUSTIFICACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** Las especificaciones técnicas establecidas en el presente llamado se elaboran considerando las necesidades de la institución.



## Especificaciones Técnicas "CPS"

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

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

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

- Las EETT deberán describir detalladamente los siguientes requisitos con respecto a por lo menos lo siguiente:

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

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

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

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

## Detalle de los bienes y/o servicios

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

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	EETT
		<b>LOTE 1: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SISTEMA DE GASES MEDICINALES - COMPRESORES Y BOMBAS DE VACIO - TAUSEM</b>			
1	73152101-018	Mantenimiento preventivo para Bomba de vacío Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mantenimiento preventivo para Bomba de vacío Tausem 190-190
2	73152101-018	Mantenimiento preventivo para Compresor de Aire Tausem 190-120	Unidad	Evento	Mantenimiento preventivo para Compresor de Aire Tausem 190-120
3	73152101-018	Mantenimiento Preventivo para Tanque Criogénico	Unidad	Evento	Mantenimiento Preventivo para Tanque Criogénico
4	73152101-018	Mantenimiento preventivo para tanque de aire comprimido	Unidad	Evento	Mantenimiento preventivo para tanque de aire comprimido
5	73152101-018	Mantenimiento preventivo para tanque de vacío medicinal	Unidad	Evento	Mantenimiento preventivo para tanque de vacío medicinal
6	73152101-018	Mantenimiento preventivo para tablero de comando compresor de aire TAUSEM	Unidad	Evento	Mantenimiento preventivo para tablero de comando compresor de aire TAUSEM
7	73152101-018	Mantenimiento preventivo para tablero de comando bomba de vacío medicinal TAUSEM	Unidad	Evento	Mantenimiento preventivo para tablero de comando bomba de vacío medicinal TAUSEM
8	73152101-018	Mantenimiento preventivo para Consola de Gases Medicinales 1 gas	Unidad	Evento	Mantenimiento preventivo para Consola de Gases Medicinales 1 gas
9	73152101-018	Mantenimiento preventivo para Consola de Gases Medicinales 2 gases	Unidad	Evento	Mantenimiento preventivo para Consola de Gases Medicinales 2 gases
10	73152101-018	Mantenimiento preventivo para Consola de Gases Medicinales 3 gases	Unidad	Evento	Mantenimiento preventivo para Consola de Gases Medicinales 3 gases

11	73152101-018	Mantenimiento preventivo para Central de Generación de Gas Medico	Unidad	Evento	Mantenimiento preventivo para Central de Generación de Gas Medico
12	73152101-018	Mantenimiento Preventivo para Consola de Gases Medicinales 5 gases	Unidad	Evento	Mantenimiento Preventivo para Consola de Gases Medicinales 5 gases
13	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provisión de Perno de biela (Pos 47) Bomba de vacío Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provisión de Perno de biela (Pos 47) Bomba de vacío Tausem 190-190
14	80111613-9999	Mano de obra de mantenimiento correctivo con provisión de Perno de biela (Pos 47) Bomba de vacío Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mano de obra de mantenimiento correctivo con provisión de Perno de biela (Pos 47) Bomba de vacío Tausem 190-190
15	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provisión de Perno de cigüeñal (Pos 50) Bomba de vacío Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provisión de Perno de cigüeñal (Pos 50) Bomba de vacío Tausem 190-190
16	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Perno de cigüeñal (Pos 50) Bomba de vacío Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Perno de cigüeñal (Pos 50) Bomba de vacío Tausem 190-190
17	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provisión de Perno del péndulo (Pos 46) Bomba de vacío Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provisión de Perno del péndulo (Pos 46) Bomba de vacío Tausem 190-190
18	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Perno del péndulo (Pos 46) Bomba de vacío Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Perno del péndulo (Pos 46) Bomba de vacío Tausem 190-190
19	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provisión de Reten con provisión de ( Pos 40) Bomba de vacío Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provisión de Reten con provisión de ( Pos 40) Bomba de vacío Tausem 190-190
20	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Reten con provisión de (Pos 40) Bomba de vacío Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Reten con provisión de (Pos 40) Bomba de vacío Tausem 190-190
21	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provisión de filtros coalescentes Bomba de vacío Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provisión de filtros coalescentes Bomba de vacío Tausem 190-190

22	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de filtros coalescentes Bomba de vacío Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de filtros coalescentes Bomba de vacío Tausem 190-190
23	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provisión de Aro de compresión Ø 190 (Pos 13) Bomba de vacío Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provisión de Aro de compresión Ø 190 (Pos 13) Bomba de vacío Tausem 190-190
24	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Aro de compresión Ø 190 (Pos 13) Bomba de vacío Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Aro de compresión Ø 190 (Pos 13) Bomba de vacío Tausem 190-190
25	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provisión de Asiento inferior válvula 190 (Pos 29) Bomba de vacío Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provisión de Asiento inferior válvula 190 (Pos 29) Bomba de vacío Tausem 190-190
26	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Asiento inferior válvula 190 (Pos 29) Bomba de vacío Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Asiento inferior válvula 190 (Pos 29) Bomba de vacío Tausem 190-190
27	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provisión de Asiento superior válvula 190 (Pos 24) Bomba de vacío Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provisión de Asiento superior válvula 190 (Pos 24) Bomba de vacío Tausem 190-190
28	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Asiento superior válvula 190 (Pos 24) Bomba de vacío Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Asiento superior válvula 190 (Pos 24) Bomba de vacío Tausem 190-190
29	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provisión de Brazo de biela (Pos 41) Bomba de vacío Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provisión de Brazo de biela (Pos 41) Bomba de vacío Tausem 190-190
30	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Brazo de biela (Pos 41) Bomba de vacío Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Brazo de biela (Pos 41) Bomba de vacío Tausem 190-190

31	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provisión de Caño flexible con malla de metal de 1 Bomba de vacío Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provisión de Caño flexible con malla de metal de 1 Bomba de vacío Tausem 190-190
32	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Caño flexible con malla de metal de 1 Bomba de vacío Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Caño flexible con malla de metal de 1 Bomba de vacío Tausem 190-190
33	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cordón siliconado (Pos 26 y 23) Bomba de vacío Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cordón siliconado (Pos 26 y 23) Bomba de vacío Tausem 190-190
34	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Cordón siliconado (Pos 26 y 23) Bomba de vacío Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Cordón siliconado (Pos 26 y 23) Bomba de vacío Tausem 190-190
35	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provisión de Correa transmisión Bomba de vacío Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provisión de Correa transmisión Bomba de vacío Tausem 190-190
36	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Correa transmisión Bomba de vacío Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Correa transmisión Bomba de vacío Tausem 190-190
37	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provisión de Electroválvula de Alivio 220V/50Hz Bomba de vacío Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provisión de Electroválvula de Alivio 220V/50Hz Bomba de vacío Tausem 190-190
38	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Electroválvula de Alivio 220V/50Hz Bomba de vacío Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Electroválvula de Alivio 220V/50Hz Bomba de vacío Tausem 190-190
39	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Ø 190 (Pos 19) Bomba de vacío Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Ø 190 (Pos 19) Bomba de vacío Tausem 190-190

40	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Ø 190 (Pos 19) Bomba de vacío Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Ø 190 (Pos 19) Bomba de vacío Tausem 190-190
41	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provisión de Lamina admisión Ø 190 (chica + grande) (Pos 27) Bomba de vacío Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provisión de Lamina admisión Ø 190 (chica + grande) (Pos 27) Bomba de vacío Tausem 190-190
42	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Lamina admisión Ø 190 (chica + grande) (Pos 27) Bomba de vacío Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Lamina admisión Ø 190 (chica + grande) (Pos 27) Bomba de vacío Tausem 190-190
43	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provisión de Lamina escape Ø 190 (Pos 27) Bomba de vacío Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provisión de Lamina escape Ø 190 (Pos 27) Bomba de vacío Tausem 190-190
44	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Lamina escape Ø 190 (Pos 27) Bomba de vacío Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Lamina escape Ø 190 (Pos 27) Bomba de vacío Tausem 190-190
45	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provisión de Arandela elástica de separación Bomba de vacío Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provisión de Arandela elástica de separación Bomba de vacío Tausem 190-190
46	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Arandela elástica de separación Bomba de vacío Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Arandela elástica de separación Bomba de vacío Tausem 190-190
47	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provision de Resotes valvulas admision/escape Bomba de vacio Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provision de Resotes valvulas admision/escape Bomba de vacio Tausem 190-190
48	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Resotes valvulas admision/escape Bomba de vacio Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Resotes valvulas admision/escape Bomba de vacio Tausem 190-190

49	73152101-018	Mantenimiento Correctivo provision de Valvulas anti retorno de 1 1/2 Bomba de vacio Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo provision de Valvulas anti retorno de 1 1/2 Bomba de vacio Tausem 190-190
50	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo provision de Valvulas anti retorno de 1 1/2 Bomba de vacio Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo provision de Valvulas anti retorno de 1 1/2 Bomba de vacio Tausem 190-190
51	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de con provision de Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo Bomba de vacio Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de con provision de Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo Bomba de vacio Tausem 190-190
52	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de con provision de Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo Bomba de vacio Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de con provision de Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo Bomba de vacio Tausem 190-190
53	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de con provision de pendulo Bomba de vacio Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de con provision de pendulo Bomba de vacio Tausem 190-190
54	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de con provision de pendulo Bomba de vacio Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de con provision de pendulo Bomba de vacio Tausem 190-190
55	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de con provision detablero de comando Bomba de vacio Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de con provision detablero de comando Bomba de vacio Tausem 190-190
56	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de con provision detablero de comando Bomba de vacio Tausem 190-190	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de con provision detablero de comando Bomba de vacio Tausem 190-190
57	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de con provision de Perno de biela (Pos 47) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de con provision de Perno de biela (Pos 47) compresor de Aire Tausem 190 - 120

58	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de con provision de Perno de biela (Pos 47) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de con provision de Perno de biela (Pos 47) compresor de Aire Tausem 190 - 120
59	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de con provision de Perno de cigüeñal (Pos 50) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de con provision de Perno de cigüeñal (Pos 50) compresor de Aire Tausem 190 - 120
60	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de con provision de Perno de cigüeñal (Pos 50) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de con provision de Perno de cigüeñal (Pos 50) compresor de Aire Tausem 190 - 120
61	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provision de Perno del pendulo (Pos 46) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provision de Perno del pendulo (Pos 46) compresor de Aire Tausem 190 - 120
62	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Perno del pendulo (Pos 46) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Perno del pendulo (Pos 46) compresor de Aire Tausem 190 - 120
63	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provision de Reten (Pos 40) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provision de Reten (Pos 40) compresor de Aire Tausem 190 - 120
64	80111613-9999	Mano de obra Mantenimiento Correctivo con provision de Reten (Pos 40) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mano de obra Mantenimiento Correctivo con provision de Reten (Pos 40) compresor de Aire Tausem 190 - 120
65	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provision de filtros coalescentes compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provision de filtros coalescentes compresor de Aire Tausem 190 - 120
66	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Reten (Pos 40) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Reten (Pos 40) compresor de Aire Tausem 190 - 120



67	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provision de Aro de compresion Ø 190 (Pos 13) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provision de Aro de compresion Ø 190 (Pos 13) compresor de Aire Tausem 190 - 120
68	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Aro de compresion Ø 190 (Pos 13) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Aro de compresion Ø 190 (Pos 13) compresor de Aire Tausem 190 - 120
69	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provision de Aro de compresion Ø 120 (Pos 13) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provision de Aro de compresion Ø 120 (Pos 13) compresor de Aire Tausem 190 - 120
70	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Aro de compresion Ø 120 (Pos 13) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Aro de compresion Ø 120 (Pos 13) compresor de Aire Tausem 190 - 120
71	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provision de Asiento inferior valvula 190 (Pos 29) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provision de Asiento inferior valvula 190 (Pos 29) compresor de Aire Tausem 190 - 120
72	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Asiento inferior valvula 190 (Pos 29) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Asiento inferior valvula 190 (Pos 29) compresor de Aire Tausem 190 - 120
73	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de con provision de Asiento superior valvula 190 (Pos 24) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de con provision de Asiento superior valvula 190 (Pos 24) compresor de Aire Tausem 190 - 120
74	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Asiento SUPERIOR valvula 190 (Pos 29) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Asiento SUPERIOR valvula 190 (Pos 29) compresor de Aire Tausem 190 - 120
75	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provision de Asiento inferior valvula 120 (Pos 29) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provision de Asiento inferior valvula 120 (Pos 29) compresor de Aire Tausem 190 - 120

76	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Asiento inferior valvula 120 (Pos 29) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Asiento inferior valvula 120 (Pos 29) compresor de Aire Tausem 190 - 120
77	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de con provision de Asiento superior valvula 120 (Pos 24) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de con provision de Asiento superior valvula 120 (Pos 24) compresor de Aire Tausem 190 - 120
78	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de con provision de Asiento superior valvula 120 (Pos 24) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de con provision de Asiento superior valvula 120 (Pos 24) compresor de Aire Tausem 190 - 120
79	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provision de Brazo de biela (Pos 41) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provision de Brazo de biela (Pos 41) compresor de Aire Tausem 190 - 120
80	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Brazo de biela (Pos 41) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Brazo de biela (Pos 41) compresor de Aire Tausem 190 - 120
81	73152101-018	Mantenimiento Correctivo Tausem con provision de Caño flexible con malla de metal de 1 compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo Tausem con provision de Caño flexible con malla de metal de 1 compresor de Aire Tausem 190 - 120
82	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo Tausem con provision de Caño flexible con malla de metal de 1 compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo Tausem con provision de Caño flexible con malla de metal de 1 compresor de Aire Tausem 190 - 120
83	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provision de Cordon siliconado (Pos 26 y 23) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provision de Cordon siliconado (Pos 26 y 23) compresor de Aire Tausem 190 - 120
84	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Cordon siliconado (Pos 26 y 23) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Cordon siliconado (Pos 26 y 23) compresor de Aire Tausem 190 - 120

85	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provision de Correa transmision compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provision de Correa transmision compresor de Aire Tausem 190 - 120
86	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Correa transmision compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Correa transmision compresor de Aire Tausem 190 - 120
87	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provision de Electrovalvula de Alivio 220V/50Hz compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provision de Electrovalvula de Alivio 220V/50Hz compresor de Aire Tausem 190 - 120
88	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Electrovalvula de Alivio 220V/50Hz compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Electrovalvula de Alivio 220V/50Hz compresor de Aire Tausem 190 - 120
89	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provision de Junta Ø 190 (Pos 19) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provision de Junta Ø 190 (Pos 19) compresor de Aire Tausem 190 - 120
90	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Junta Ø 190 (Pos 19) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Junta Ø 190 (Pos 19) compresor de Aire Tausem 190 - 120
91	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provision de Junta Ø 120 (Pos 19) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provision de Junta Ø 120 (Pos 19) compresor de Aire Tausem 190 - 120
92	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Junta Ø 120 (Pos 19) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Junta Ø 120 (Pos 19) compresor de Aire Tausem 190 - 120
93	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provision de Lamina admision Ø 190 (chica + grande) (Pos 27) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provision de Lamina admision Ø 190 (chica + grande) (Pos 27) compresor de Aire Tausem 190 - 120

94	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Lamina admision Ø 190 (chica + grande) (Pos 27) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Lamina admision Ø 190 (chica + grande) (Pos 27) compresor de Aire Tausem 190 - 120
95	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provision de Lamina escape Ø 190 (Pos 27) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provision de Lamina escape Ø 190 (Pos 27) compresor de Aire Tausem 190 - 120
96	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Lamina escape Ø 190 (Pos 27) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Lamina escape Ø 190 (Pos 27) compresor de Aire Tausem 190 - 120
97	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provision de Lamina admision Ø 120 (chica + grande) (Pos 27) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provision de Lamina admision Ø 120 (chica + grande) (Pos 27) compresor de Aire Tausem 190 - 120
98	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Lamina admision Ø 120 (chica + grande) (Pos 27) compresor de Aire Tausem 190 120	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Lamina admision Ø 120 (chica + grande) (Pos 27) compresor de Aire Tausem 190 120
99	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provision de Lamina escape Ø 120 (Pos 27) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provision de Lamina escape Ø 120 (Pos 27) compresor de Aire Tausem 190 - 120
100	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Lamina escape Ø 120 (Pos 27) compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Lamina escape Ø 120 (Pos 27) compresor de Aire Tausem 190 - 120
101	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provision de Arandela elastica de separacion compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provision de Arandela elastica de separacion compresor de Aire Tausem 190 - 120

102	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Arandela elastica de separacion compresor de Aire Tausem 190 120	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Arandela elastica de separacion compresor de Aire Tausem 190 120
103	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provision de Resotes valvulas admision/escape compresor de Aire Tausem 190 120	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provision de Resotes valvulas admision/escape compresor de Aire Tausem 190 120
104	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Resotes valvulas admision/escape compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Resotes valvulas admision/escape compresor de Aire Tausem 190 - 120
105	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provision de Valvulas anti retorno de 1 1/2 compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provision de Valvulas anti retorno de 1 1/2 compresor de Aire Tausem 190 - 120
106	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Valvulas anti retorno de 1 1/2 compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Valvulas anti retorno de 1 1/2 compresor de Aire Tausem 190 - 120
107	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provision de Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provision de Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo compresor de Aire Tausem 190 - 120
108	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo compresor de Aire Tausem 190 - 120
109	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provision de pendulo compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provision de pendulo compresor de Aire Tausem 190 - 120
110	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de pendulo compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de pendulo compresor de Aire Tausem 190 - 120

111	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provision de filtro de aire compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provision de filtro de aire compresor de Aire Tausem 190 - 120
112	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de filtro de aire compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de filtro de aire compresor de Aire Tausem 190 - 120
113	73152101-018	Mantenimiento Correctivo con provision de tablero de comando compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo con provision de tablero de comando compresor de Aire Tausem 190 - 120
114	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de tablero de comando compresor de Aire Tausem 190 - 120	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provision de tablero de comando compresor de Aire Tausem 190 - 120
115	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de sistema de generacion de gas medico con provision de motor electrico 10HP con bobinado de cobre	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de sistema de generacion de gas medico con provision de motor electrico 10HP con bobinado de cobre
116	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de sistema de generacion de gas medico con provision de motor electrico 10HP con bobinado de cobre	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de sistema de generacion de gas medico con provision de motor electrico 10HP con bobinado de cobre
117	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de sistema de generacion de gas medico con provision de motor electrico 15HP con bobinado de cobre	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de sistema de generacion de gas medico con provision de motor electrico 15HP con bobinado de cobre
118	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de sistema de generacion de gas medico con provision de motor electrico 15HP con bobinado de cobre	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de sistema de generacion de gas medico con provision de motor electrico 15HP con bobinado de cobre
119	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de compresor de Aire con provision de Vacuostato digital - Rele salida 220V	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de compresor de Aire con provision de Vacuostato digital - Rele salida 220V

120	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de compresor de Aire con provision de Vacuostato digital - Rele salida 220V	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de compresor de Aire con provision de Vacuostato digital - Rele salida 220V
121	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de compresor de Aire con provision de Contactor bobina 380/220VAC	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de compresor de Aire con provision de Contactor bobina 380/220VAC
122	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de compresor de Aire con provision de Contactor bobina 380/220VAC	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de compresor de Aire con provision de Contactor bobina 380/220VAC
123	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de compresor de Aire con provision de Presostato Digital, bobina 220V	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de compresor de Aire con provision de Presostato Digital, bobina 220V
124	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de compresor de Aire con provision de Presostato Digital, bobina 220V	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de compresor de Aire con provision de Presostato Digital, bobina 220V
125	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de consola con provision de NIPLEX para Flujometro de oxígeno rosca DISS	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de consola con provision de NIPLEX para Flujometro de oxígeno rosca DISS
126	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de consola con provision de NIPLEX para Flujometro de oxígeno rosca DISS	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de consola con provision de NIPLEX para Flujometro de oxígeno rosca DISS
127	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de consola con provision de policarbonato translucido tipo tubo para Flujometro de oxígeno rosca DISS 30 L/min	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de consola con provision de policarbonato translucido tipo tubo para Flujometro de oxígeno rosca DISS 30 L/min
128	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de consola con provision de policarbonato translucido tipo tubo para Flujometro de oxígeno rosca DISS 30 L/min	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de consola con provision de policarbonato translucido tipo tubo para Flujometro de oxígeno rosca DISS 30 L/min

129	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de consola con provision de policarbonato translucido tipo tubo para Flujometro de oxigeno rosca DISS 15 L/min	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de consola con provision de policarbonato translucido tipo tubo para Flujometro de oxigeno rosca DISS 15 L/min
130	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de consola con provision de policarbonato translucido tipo tubo para Flujometro de oxigeno rosca DISS 15 L/min	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de consola con provision de policarbonato translucido tipo tubo para Flujometro de oxigeno rosca DISS 15 L/min
131	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de consola con provision de Cuerpo de acero cromado soporte para Flujometro de oxigeno rosca DISS 30 L/min	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de consola con provision de Cuerpo de acero cromado soporte para Flujometro de oxigeno rosca DISS 30 L/min
132	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de consola con provision de Cuerpo de acero cromado soporte para Flujometro de oxigeno rosca DISS 30 L/min	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de consola con provision de Cuerpo de acero cromado soporte para Flujometro de oxigeno rosca DISS 30 L/min
133	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de consola con provision de Cuerpo de acero cromado soporte para Flujometro de oxigeno rosca DISS 15 L/min	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de consola con provision de Cuerpo de acero cromado soporte para Flujometro de oxigeno rosca DISS 15 L/min
134	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de consola con provision de Cuerpo de acero cromado soporte para Flujometro de oxigeno rosca DISS 15 L/min	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de consola con provision de Cuerpo de acero cromado soporte para Flujometro de oxigeno rosca DISS 15 L/min
135	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de consola con provision de Regulador de vacio con trampa de secreciones rosca DISS	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de consola con provision de Regulador de vacio con trampa de secreciones rosca DISS
136	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de consola con provision de Regulador de vacio con trampa de secreciones rosca DISS	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de consola con provision de Regulador de vacio con trampa de secreciones rosca DISS



137	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de consola con provision de Frasco recolector de policarbonato, de 2000CC	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de consola con provision de Frasco recolector de policarbonato, de 2000CC
138	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de consola con provision de Frasco recolector de policarbonato, de 2000CC	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de consola con provision de Frasco recolector de policarbonato, de 2000CC
139	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de consola con provision de Frasco humidificador para oxigeno rosca DISS	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de consola con provision de Frasco humidificador para oxigeno rosca DISS
140	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de consola con provision de Frasco humidificador para oxigeno rosca DISS	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de consola con provision de Frasco humidificador para oxigeno rosca DISS
141	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de consola con provision de Sensor para panel de alarma para gases de sistema de Gases	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de consola con provision de Sensor para panel de alarma para gases de sistema de Gases
142	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de consola con provision de Sensor para panel de alarma para gases de sistema de Gases	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de consola con provision de Sensor para panel de alarma para gases de sistema de Gases
143	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de consola con provision de Controlador Digital para panel alarma para gases Medicinales	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de consola con provision de Controlador Digital para panel alarma para gases Medicinales
144	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de consola con provision de Controlador Digital para panel alarma para gases Medicinales	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de consola con provision de Controlador Digital para panel alarma para gases Medicinales
145	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Manifolds de cilindros 10 + 10 para central de cilindros CGA 540	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Manifolds de cilindros 10 + 10 para central de cilindros CGA 540

146	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Manifolds de cilindros 10 + 10 para central de cilindros CGA 540	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Manifolds de cilindros 10 + 10 para central de cilindros CGA 540
147	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Valvula para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 540	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Valvula para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 540
148	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Valvula para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 540	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Valvula para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 540
149	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Valvula para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 530	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Valvula para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 530
150	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Valvula para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 530	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Valvula para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 530
151	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Cabo de carga para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 540 200 bar	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Cabo de carga para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 540 200 bar
152	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Cabo de carga para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 540 200 bar	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Cabo de carga para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 540 200 bar
153	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Cabo de carga para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 530 200 bar	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Cabo de carga para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 530 200 bar

154	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Cabo de carga para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 530 200 bar	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Cabo de carga para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 530 200 bar
155	73152101-018	Reguladores para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 540 presion nominal 200 bar	Unidad	Evento	Reguladores para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 540 presion nominal 200 bar
156	80111613-9999	Mano de obra de Reguladores para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 540 presion nominal 200 bar	Unidad	Evento	Mano de obra de Reguladores para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 540 presion nominal 200 bar
157	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Reguladores para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 530 presion nominal 200 bar	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Reguladores para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 530 presion nominal 200 bar
158	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Reguladores para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 530 presion nominal 200 bar	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Reguladores para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 530 presion nominal 200 bar
159	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de conector DISS para Reguladores para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 540	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de conector DISS para Reguladores para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 540
160	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de conector DISS para Reguladores para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 540	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de conector DISS para Reguladores para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 540
161	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de conector DISS para Reguladores para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 530	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de conector DISS para Reguladores para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 530

162	80111613-9999	Mano de obra Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de conector DISS para Reguladores para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 530	Unidad	Evento	Mano de obra Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de conector DISS para Reguladores para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 530
163	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Frasco para Regulador de Vacio Medico rosca de conexion DISS volumen 1000 ml	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Frasco para Regulador de Vacio Medico rosca de conexion DISS volumen 1000 ml
164	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Frasco para Regulador de Vacio Medico rosca de conexion DISS volumen 1000 ml	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Frasco para Regulador de Vacio Medico rosca de conexion DISS volumen 1000 ml
165	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Frasco para Regulador de Vacio Medico rosca de conexion DISS volumen 500 ml	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Frasco para Regulador de Vacio Medico rosca de conexion DISS volumen 500 ml
166	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Frasco para Regulador de Vacio Medico rosca de conexion DISS volumen 500 ml	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Frasco para Regulador de Vacio Medico rosca de conexion DISS volumen 500 ml
167	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Rulo de aluminio para oxigeno de transporte rosca interna NPT de 3/4 volumen 2,5 m3	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Rulo de aluminio para oxigeno de transporte rosca interna NPT de 3/4 volumen 2,5 m3
168	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Rulo de aluminio para oxigeno de transporte rosca interna NPT de 3/4 volumen 2,5 m3	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Rulo de aluminio para oxigeno de transporte rosca interna NPT de 3/4 volumen 2,5 m3
169	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Rulo de acero para oxigeno rosca interna NPT 3/4 volumen 6 m3	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Rulo de acero para oxigeno rosca interna NPT 3/4 volumen 6 m3

170	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Rulo de acero para oxigeno rosca interna NPT 3/4 volumen 6 m3	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Rulo de acero para oxigeno rosca interna NPT 3/4 volumen 6 m3
171	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Valvula de aislacion de gases medicinales	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Valvula de aislacion de gases medicinales
172	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Valvula de aislacion de gases medicinales	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Valvula de aislacion de gases medicinales
173	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Caja valvulas sectorizacion para dos gases	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Caja valvulas sectorizacion para dos gases
174	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Caja valvulas sectorizacion para dos gases	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Caja valvulas sectorizacion para dos gases
175	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Caja valvulas sectorizacion para tres gases	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Caja valvulas sectorizacion para tres gases
176	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Caja valvulas sectorizacion para tres gases	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Caja valvulas sectorizacion para tres gases
177	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Aspirador de mano	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Aspirador de mano
178	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Aspirador de mano	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provision de Aspirador de mano

179	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de kit de Reparó para tomas de aire rosca DISS - Doble valvula	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de kit de Reparó para tomas de aire rosca DISS - Doble valvula
180	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de kit de Reparó para tomas de aire rosca DISS - Doble valvula	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de kit de Reparó para tomas de aire rosca DISS - Doble valvula
181	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Tapa lateral para mini consolas	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Tapa lateral para mini consolas
182	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Tapa lateral para mini consolas	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Tapa lateral para mini consolas
183	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Cuerpo mini consolas un gas	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Cuerpo mini consolas un gas
184	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Cuerpo mini consolas un gas	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Cuerpo mini consolas un gas
185	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Cuerpo mini consolas dos gases	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Cuerpo mini consolas dos gases
186	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Cuerpo mini consolas dos gases	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Cuerpo mini consolas dos gases
187	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Cuerpo mini consolas tres gases	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Cuerpo mini consolas tres gases
188	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Cuerpo mini consolas tres gases	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Cuerpo mini consolas tres gases

189	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Cuerpo mini consolas cinco gases	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Cuerpo mini consolas cinco gases
190	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Cuerpo mini consolas cinco gases	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Cuerpo mini consolas cinco gases
191	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Tomas electrica tipo Schuko empotrable en consolas poliductos	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Tomas electrica tipo Schuko empotrable en consolas poliductos
192	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Tomas electrica tipo Schuko empotrable en consolas poliductos	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Tomas electrica tipo Schuko empotrable en consolas poliductos
193	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Tapa superior e inferior traslucido de policarbonato para consola poliducto	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Tapa superior e inferior traslucido de policarbonato para consola poliducto
194	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Tapa superior e inferior traslucido de policarbonato para consola poliducto	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Tapa superior e inferior traslucido de policarbonato para consola poliducto
195	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Cuerpo de consola poliducto de ancho 1.5 metros de aluminio	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Cuerpo de consola poliducto de ancho 1.5 metros de aluminio
196	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Cuerpo de consola poliducto de ancho 1.5 metros de aluminio	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Cuerpo de consola poliducto de ancho 1.5 metros de aluminio

197	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Tapa intermedia de aluminio consola poliducto ancho 1.5 metros	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Tapa intermedia de aluminio consola poliducto ancho 1.5 metros
198	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Tapa intermedia de aluminio consola poliducto ancho 1.5 metros	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de oxigeno con provision de Tapa intermedia de aluminio consola poliducto ancho 1.5 metros
199	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Cabezal compresor 5HP	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Cabezal compresor 5HP
200	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Cabezal compresor 5HP	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Cabezal compresor 5HP
201	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Cabezal compresor 10HP	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Cabezal compresor 10HP
202	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Cabezal compresor 10HP	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Cabezal compresor 10HP
203	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de cabezal compresor 15HP	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de cabezal compresor 15HP
204	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de cabezal compresor 15HP	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de cabezal compresor 15HP
205	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Cabezal bomba de vacio 5HP	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Cabezal bomba de vacio 5HP



206	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Cabezal bomba de vacio 5HP	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Cabezal bomba de vacio 5HP
207	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Cabezal bomba de vacio 10HP	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Cabezal bomba de vacio 10HP
208	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Cabezal bomba de vacio 10HP	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Cabezal bomba de vacio 10HP
209	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Cabezal bomba de vacio 15HP	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Cabezal bomba de vacio 15HP
210	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Cabezal bomba de vacio 15HP	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Cabezal bomba de vacio 15HP
211	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Motor electrico trifasico 5HP	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Motor electrico trifasico 5HP
212	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Motor electrico trifasico 5HP	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Motor electrico trifasico 5HP
213	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de motor electrico trifasico 10HP	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de motor electrico trifasico 10HP
214	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de motor electrico trifasico 10HP	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de motor electrico trifasico 10HP

215	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de motor electrico trifasico 15HP	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de motor electrico trifasico 15HP
216	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de motor electrico trifasico 15HP	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de motor electrico trifasico 15HP
217	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de base metalica para compresor	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de base metalica para compresor
218	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de base metalica para compresor	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de base metalica para compresor
219	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de tanque de gases medicinales, 500 L	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de tanque de gases medicinales, 500 L
220	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de tanque de gases medicinales, 500 L	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de tanque de gases medicinales, 500 L
221	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Regulador de presion en red de gases medicinales	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Regulador de presion en red de gases medicinales
222	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Regulador de presion en red de gases medicinales	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Regulador de presion en red de gases medicinales

223	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de tablero electrico de comando de equipos generadores de gases	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de tablero electrico de comando de equipos generadores de gases
224	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de tablero electrico de comando de equipos generadores de gases	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de tablero electrico de comando de equipos generadores de gases
225	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de filtro de linea para aire comprimido	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de filtro de linea para aire comprimido
226	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de filtro de linea para aire comprimido	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de filtro de linea para aire comprimido
227	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de filtro de bacteria para sistema de vacio	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de filtro de bacteria para sistema de vacio
228	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de filtro de bacteria para sistema de vacio	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de filtro de bacteria para sistema de vacio
229	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Soporte para red de gases medicinales	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Soporte para red de gases medicinales
230	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Soporte para red de gases medicinales	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Soporte para red de gases medicinales

231	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Montura de interconexion de gases medicinales	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Montura de interconexion de gases medicinales
232	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Montura de interconexion de gases medicinales	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Montura de interconexion de gases medicinales
233	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Tubo electrolitico de gases medicinales de seccion 5/8 en cobre rigido	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Tubo electrolitico de gases medicinales de seccion 5/8 en cobre rigido
234	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Tubo electrolitico de gases medicinales de seccion 5/8 en cobre rigido	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Tubo electrolitico de gases medicinales de seccion 5/8 en cobre rigido
235	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Tubo electrolitico de gases medicinales de seccion 7/8 en cobre rigido	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Tubo electrolitico de gases medicinales de seccion 7/8 en cobre rigido
236	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Tubo electrolitico de gases medicinales de seccion 7/8 en cobre rigido	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Tubo electrolitico de gases medicinales de seccion 7/8 en cobre rigido
237	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Tubo electrolitico de gases medicinales de seccion 1 en cobre rigido	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Tubo electrolitico de gases medicinales de seccion 1 en cobre rigido

238	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Tubo electrolitico de gases medicinales de seccion 1 en cobre rigido	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Tubo electrolitico de gases medicinales de seccion 1 en cobre rigido
239	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Tubo electrolitico de gases medicinales de seccion 1 1/4 en cobre rigido	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Tubo electrolitico de gases medicinales de seccion 1 1/4 en cobre rigido
240	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Tubo electrolitico de gases medicinales de seccion 1 1/4 en cobre rigido	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Tubo electrolitico de gases medicinales de seccion 1 1/4 en cobre rigido
241	73152101-018	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Tubo electrolitico de gases medicinales de seccion 1 1/2 en cobre rigido	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Tubo electrolitico de gases medicinales de seccion 1 1/2 en cobre rigido
242	80111613-9999	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Tubo electrolitico de gases medicinales de seccion 1 1/2 en cobre rigido	Unidad	Evento	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de produccion de Gas Medico con provision de Tubo electrolitico de gases medicinales de seccion 1 1/2 en cobre rigido
		<b>LOTE 2 : MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SISTEMA DE GASES MEDICINALES - PLANTA DE GENERADORA DE OXIGENO DE 40M3/H ATLAS COPCO</b>			
1	72154020-001	Mantenimiento preventivo. Verificación general Generador de OXIGENO	Unidad	Evento	Mantenimiento preventivo. Verificación general Generador de OXIGENO
2	72154020-001	Mantenimiento preventivo. Verificación valvulas neumaticas Generador de OXIGENO	Unidad	Evento	Mantenimiento preventivo. Verificación valvulas neumaticas Generador de OXIGENO

3	72154020-001	Mantenimiento preventivo. Verificación nivel zeolita Generador de OXIGENO	Unidad	Evento	Mantenimiento preventivo. Verificación nivel zeolita Generador de OXIGENO
4	72154020-001	Mantenimiento preventivo. Verificación electroválvula de comando Generador de OXIGENO	Unidad	Evento	Mantenimiento preventivo. Verificación electroválvula de comando Generador de OXIGENO
5	72154020-001	Mantenimiento preventivo. Verificación sensor de temperatura Generador de OXIGENO	Unidad	Evento	Mantenimiento preventivo. Verificación sensor de temperatura Generador de OXIGENO
6	72154020-001	Mantenimiento preventivo. Verificación Regulador de Presion de salida OXIGENO	Unidad	Evento	Mantenimiento preventivo. Verificación Regulador de Presion de salida OXIGENO
7	72154020-001	Mantenimiento preventivo. Verificación secador de aire	Unidad	Evento	Mantenimiento preventivo. Verificación secador de aire
8	72154020-001	Mantenimiento preventivo. Verificación de estados de elemento filtro de partícula de línea de aire	Unidad	Evento	Mantenimiento preventivo. Verificación de estados de elemento filtro de partícula de línea de aire
9	72154020-001	Mantenimiento preventivo. Verificación nivel refrigerante secador de aire	Unidad	Evento	Mantenimiento preventivo. Verificación nivel refrigerante secador de aire
10	72154020-001	Mantenimiento preventivo. Limpieza enfriador secador de aire	Unidad	Evento	Mantenimiento preventivo. Limpieza enfriador secador de aire
11	72154020-001	Mantenimiento preventivo. Verificación de filtro de aire compresor de aire	Unidad	Evento	Mantenimiento preventivo. Verificación de filtro de aire compresor de aire
12	72154020-001	Mantenimiento preventivo. Limpieza enfriador compresor de aire	Unidad	Evento	Mantenimiento preventivo. Limpieza enfriador compresor de aire
13	72154020-001	Mantenimiento preventivo. Reseteo alarma compresor de aire	Unidad	Evento	Mantenimiento preventivo. Reseteo alarma compresor de aire
14	72154020-001	Mantenimiento preventivo. Verificación de rodamientos motor principal compresor de aire	Unidad	Evento	Mantenimiento preventivo. Verificación de rodamientos motor principal compresor de aire
15	72154020-001	Mantenimiento preventivo. Verificación de rodamientos motor ventilador compresor de aire.	Unidad	Evento	Mantenimiento preventivo. Verificación de rodamientos motor ventilador compresor de aire.

16	72154020-001	Mantenimiento preventivo. Verificación del contactor compresor de aire.	Unidad	Evento	Mantenimiento preventivo. Verificación del contactor compresor de aire.
17	72154020-001	Mantenimiento preventivo. Limpieza compresor de OXIGENO.	Unidad	Evento	Mantenimiento preventivo. Limpieza compresor de OXIGENO.
18	72154020-001	Mantenimiento preventivo. Verificación presión de entrada compresor de OXIGENO.	Unidad	Evento	Mantenimiento preventivo. Verificación presión de entrada compresor de OXIGENO.
19	72154020-001	Mantenimiento preventivo. Verificación de estados aros compresor de OXIGENO.	Unidad	Evento	Mantenimiento preventivo. Verificación de estados aros compresor de OXIGENO.
20	72154020-001	Mantenimiento preventivo. Reseteo alarma compresor de OXIGENO.	Unidad	Evento	Mantenimiento preventivo. Reseteo alarma compresor de OXIGENO.
21	72154020-001	Mantenimiento preventivo. Verificación del presostato compresor de aire.	Unidad	Evento	Mantenimiento preventivo. Verificación del presostato compresor de aire.
22	72154020-001	Mantenimiento preventivo. Verificación de rele de protección compresor de aire.	Unidad	Evento	Mantenimiento preventivo. Verificación de rele de protección compresor de aire.
23	80111613-9999	Mano de obra Mantenimiento Preventivo	Unidad	Evento	Mano de obra Mantenimiento Preventivo
24	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de Junta Torica	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de Junta Torica
25	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de Junta Torica	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de Junta Torica
26	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de laminas de escape	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de laminas de escape

27	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de laminas de escape	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de laminas de escape
28	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de Conjunto de valvula	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de Conjunto de valvula
29	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de Conjunto de valvula	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de Conjunto de valvula
30	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de Valvula de descarga de OXIGENO limpio	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de Valvula de descarga de OXIGENO limpio
31	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de Valvula de descarga de OXIGENO limpio	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de Valvula de descarga de OXIGENO limpio
32	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de cabezal segunda etapa	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de cabezal segunda etapa
33	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de cabezal segunda etapa	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de cabezal segunda etapa
34	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de ventilador cilindro cuarta etapa	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de ventilador cilindro cuarta etapa
35	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de ventilador cilindro cuarta etapa	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de ventilador cilindro cuarta etapa
36	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de Anillo de compresion primera etapa	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de Anillo de compresion primera etapa



37	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de Anillo de compresion primera etapa	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de Anillo de compresion primera etapa
38	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de Anillo de compresion segunda etapa	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de Anillo de compresion segunda etapa
39	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de Anillo de compresion segunda etapa	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de Anillo de compresion segunda etapa
40	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de correas	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de correas
41	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de correas	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de correas
42	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de ventilador block principal	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de ventilador block principal
43	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de ventilador block principal	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de ventilador block principal
44	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de manguera de conexión lado alta presión	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de manguera de conexión lado alta presión
45	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de manguera de conexión lado alta presión	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de manguera de conexión lado alta presión
46	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de válvula aislamiento.	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de válvula aislamiento.

47	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de valvula aislacion.	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de valvula aislacion.
48	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de Anillo tercera etapa	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de Anillo tercera etapa
49	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de Anillo tercera etapa	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de Anillo tercera etapa
50	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de relay	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de relay
51	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de relay	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de relay
52	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de rele de proteccion	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de rele de proteccion
53	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de rele de proteccion	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de rele de proteccion
54	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de ventilador principal tercera etapa	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de ventilador principal tercera etapa
55	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de ventilador principal tercera etapa	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de ventilador principal tercera etapa
56	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de Piston ensamblado de primera etapa	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de Piston ensamblado de primera etapa

57	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de Piston ensamblado de primera etapa	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de Piston ensamblado de primera etapa
58	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de piston ensamblado segunda etapa	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de piston ensamblado segunda etapa
59	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de piston ensamblado segunda etapa	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de piston ensamblado segunda etapa
60	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de regulador de presion de entrada OXIGENO limpio	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de regulador de presion de entrada OXIGENO limpio
61	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de regulador de presion de entrada OXIGENO limpio	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de regulador de presion de entrada OXIGENO limpio
62	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de Componente lamina tercera etapa	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de Componente lamina tercera etapa
63	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de Componente lamina tercera etapa	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de Componente lamina tercera etapa
64	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de biela primera etapa	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de biela primera etapa
65	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de biela primera etapa	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de biela primera etapa

66	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de biela segunda etapa	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de biela segunda etapa
67	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de biela segunda etapa	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de biela segunda etapa
68	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de Valvula ensamblada primera etapa	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de Valvula ensamblada primera etapa
69	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de Valvula ensamblada primera etapa	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de Valvula ensamblada primera etapa
70	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: OXIGENO con provisión de caja de laminas (reed valve) segunda etapa	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: OXIGENO con provisión de caja de laminas (reed valve) segunda etapa
71	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de caja de laminas (reed valve) segunda etapa	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de caja de laminas (reed valve) segunda etapa
72	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de valvula ensamblada tercera etapa	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de valvula ensamblada tercera etapa
73	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de valvula ensamblada tercera etapa	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de valvula ensamblada tercera etapa
74	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de valvula ensamblada cuarta etapa	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de valvula ensamblada cuarta etapa
75	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de valvula ensamblada cuarta etapa	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de valvula ensamblada cuarta etapa

76	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de caja de laminas (reed valve) tercera etapa	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de caja de laminas (reed valve) tercera etapa
77	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de caja de laminas (reed valve) tercera etapa	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de caja de laminas (reed valve) tercera etapa
78	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de kit junta piston	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de kit junta piston
79	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de kit junta piston	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de kit junta piston
80	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de set de aros cuarta etapa	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de set de aros cuarta etapa
81	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de set de aros cuarta etapa	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de set de aros cuarta etapa
82	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de manómetros	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de manómetros
83	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de manómetros	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de manómetros
84	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO rebobinado motor accionamiento principal	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO rebobinado motor accionamiento principal
85	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO rebobinado motor accionamiento principal	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO rebobinado motor accionamiento principal

86	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO sensor de temperatura inter etapas	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO sensor de temperatura inter etapas
87	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO sensor de temperatura inter etapas	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO sensor de temperatura inter etapas
88	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de transductor de presion inter etapas	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de transductor de presion inter etapas
89	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de transductor de presion inter etapas	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de transductor de presion inter etapas
90	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de piston cuarta etapa	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de piston cuarta etapa
91	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de piston cuarta etapa	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de piston cuarta etapa
92	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de manguera carga de cilindros rosca CGA540	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de manguera carga de cilindros rosca CGA540
93	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de manguera carga de cilindros rosca CGA540	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de manguera carga de cilindros rosca CGA540
94	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de polea motor	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de polea motor
95	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de polea motor	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de polea motor

96	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de kit rodamientos carter	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de kit rodamientos carter
97	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de kit rodamientos carter	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de kit rodamientos carter
98	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de cigüeñal	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de cigüeñal
99	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de cigüeñal	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de cigüeñal
100	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de rele falta de fase	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de rele falta de fase
101	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de rele falta de fase	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de rele falta de fase
102	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de transformador de sistema de comando 110V	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de transformador de sistema de comando 110V
103	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de transformador de sistema de comando 110V	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de transformador de sistema de comando 110V
104	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de interruptor de encendido/apagado	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de interruptor de encendido/apagado
105	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de interruptor de encendido/apagado	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de interruptor de encendido/apagado

106	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de interruptor de parada de emergencia	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de OXIGENO con provisión de interruptor de parada de emergencia
107	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de interruptor de parada de emergencia	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de OXIGENO con provisión de interruptor de parada de emergencia
108	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de refrigerante, caja engranaje 8000Horas	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de refrigerante, caja engranaje 8000Horas
109	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de refrigerante, caja engranaje 8000Horas	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de refrigerante, caja engranaje 8000Horas
110	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Grasa cojinete motor principal - 400g	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Grasa cojinete motor principal - 400g
111	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Grasa cojinete motor principal - 400g	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Grasa cojinete motor principal - 400g
112	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Grasa cojinete motor ventilador radial	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Grasa cojinete motor ventilador radial
113	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Grasa cojinete motor ventilador radial	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Grasa cojinete motor ventilador radial
114	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Kit pre filtro sistema de enfriamiento	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Kit pre filtro sistema de enfriamiento



115	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Kit pre filtro sistema de enfriamiento	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Kit pre filtro sistema de enfriamiento
116	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Kit pre filtro atenuador	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Kit pre filtro atenuador
117	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Kit pre filtro atenuador	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Kit pre filtro atenuador
118	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Kit filtro, rejilla enfriamiento cabina	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Kit filtro, rejilla enfriamiento cabina
119	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Kit filtro, rejilla enfriamiento cabina	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Kit filtro, rejilla enfriamiento cabina
120	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Filtro salida de aire cabina control	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Filtro salida de aire cabina control
121	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Filtro salida de aire cabina control	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Filtro salida de aire cabina control
122	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Filtro de aceite	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Filtro de aceite
123	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Filtro de aceite	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Filtro de aceite
124	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Elemento filtro de aire	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Elemento filtro de aire

125	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Elemento filtro de aire	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Elemento filtro de aire
126	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Indicador estado saturacion filtro de aire	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Indicador estado saturacion filtro de aire
127	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Indicador estado saturacion filtro de aire	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Indicador estado saturacion filtro de aire
128	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Valvula admision	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Valvula admision
129	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Valvula admision	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Valvula admision
130	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Kit mantenimiento valvula de admision	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Kit mantenimiento valvula de admision
131	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Kit mantenimiento valvula de admision	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Kit mantenimiento valvula de admision
132	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Kit mantenimiento valvula distribucion	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Kit mantenimiento valvula distribucion
133	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Kit mantenimiento valvula distribucion	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Kit mantenimiento valvula distribucion

134	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Manguera Hco - Carter	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Manguera Hco - Carter
135	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Manguera Hco - Carter	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Manguera Hco - Carter
136	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE provisión de Manguera Hco - drenaje de refrigerante	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE provisión de Manguera Hco - drenaje de refrigerante
137	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja con provisión de Manguera Hco - drenaje de refrigerante	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja con provisión de Manguera Hco - drenaje de refrigerante
138	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Kit de linea de drenaje condensado	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Kit de linea de drenaje condensado
139	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Kit de linea de drenaje condensado	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Kit de linea de drenaje condensado
140	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Sensor de temperatura	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Sensor de temperatura
141	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Sensor de temperatura	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Sensor de temperatura
142	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Elementos filtro de linea de particula.	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Elementos filtro de linea de particula.
143	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Elementos filtro de linea de particula.	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Elementos filtro de linea de particula.

144	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Elementos filtro de coalescencia	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Elementos filtro de coalescencia
145	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Elementos filtro de coalescencia	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Elementos filtro de coalescencia
146	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Kit mantenimiento drenador de condensado	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Kit mantenimiento drenador de condensado
147	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Kit mantenimiento drenador de condensado	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Kit mantenimiento drenador de condensado
148	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Transductor diferencial de presion	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Transductor diferencial de presion
149	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Transductor diferencial de presion	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Transductor diferencial de presion
150	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de unidad de aire - airend	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE dcon provisión de unidad de aire - airend
151	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de unidad de aire - airend	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de unidad de aire - airend
152	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de rebobinado motor ventilador	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de rebobinado motor ventilador
153	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de rebobinado motor ventilador	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de rebobinado motor ventilador

154	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de rebobinado motor principal	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de rebobinado motor principal
155	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de rebobinado motor principal	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de rebobinado motor principal
156	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Controlador con tarjeta RFI	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provisión de Controlador con tarjeta RFI
157	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Controlador con tarjeta RFI	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provisión de Controlador con tarjeta RFI
158	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de Gas refrigerante ecologico R407	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de Gas refrigerante ecologico R407
159	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Gas refrigerante ecologico R408	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Gas refrigerante ecologico R408
160	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de Filtro de gas refrigerante	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de Filtro de gas refrigerante
161	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Filtro de gas refrigerante	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Filtro de gas refrigerante
162	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de Regulador de gas refrigerante	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de Regulador de gas refrigerante
163	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Regulador de gas refrigerante	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Regulador de gas refrigerante

164	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de Llave TM 3X32A	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de Llave TM 3X32A
165	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Llave TM 3X32A	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Llave TM 3X32A
166	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de Pulsador Parada Emergencia	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de Pulsador Parada Emergencia
167	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Pulsador Parada Emergencia	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Pulsador Parada Emergencia
168	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de Grasa cojinete motor ventilador	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de Grasa cojinete motor ventilador
169	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Grasa cojinete motor ventilador	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Grasa cojinete motor ventilador
170	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de Regulador de presion con filtros FR - sistema	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de Regulador de presion con filtros FR - sistema
171	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Regulador de presion con filtros FR - sistema	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Regulador de presion con filtros FR - sistema
172	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de Manometro de Presion	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de Manometro de Presion
173	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Manometro de Presion	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Manometro de Presion

174	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de Valvula de seguridad - 1,5	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de Valvula de seguridad - 1,5
175	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Valvula de seguridad - 1,5	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Valvula de seguridad - 1,5
176	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de controlador electronico	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de controlador electronico
177	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de controlador electronico	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de controlador electronico
178	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de Sensor punto de rocío	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de Sensor punto de rocío
179	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Sensor punto de rocío	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Sensor punto de rocío
180	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de Sensor de presion	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de Sensor de presion
181	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Sensor de presion	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Sensor de presion
182	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de Sensor de temperatura	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de Sensor de temperatura
183	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Sensor de temperatura	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Sensor de temperatura
184	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión presostato de comando	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión presostato de comando

185	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión presostato de comando	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión presostato de comando
186	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de Unidad Evaporadora	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de Unidad Evaporadora
187	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Unidad Evaporadora	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de Unidad Evaporadora
188	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de rebobinado motor ventilador	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de rebobinado motor ventilador
189	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de rebobinado motor ventilador	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de rebobinado motor ventilador
190	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de interruptor parada de emergencia	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de interruptor parada de emergencia
191	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de interruptor parada de emergencia	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de interruptor parada de emergencia
192	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de controlador electronico	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de controlador electronico
193	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de controlador electronico	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de controlador electronico
194	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de contactor sistema comando electrico	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de contactor sistema comando electrico



195	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de contactor sistema comando electrico	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de contactor sistema comando electrico
196	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de transformador sistema comando electrico	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provisión de transformador sistema comando electrico
197	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de transformador sistema comando electrico	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provisión de transformador sistema comando electrico
198	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Valvula angular de Operacion ciclica 2,5 - V1/4 y V1/5	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Valvula angular de Operacion ciclica 2,5 - V1/4 y V1/5
199	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Valvula angular de Operacion ciclica 2,5 - V1/4 y V1/6	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Valvula angular de Operacion ciclica 2,5 - V1/4 y V1/6
200	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Kit reparo valvula angular ciclica de 2,5	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Kit reparo valvula angular ciclica de 2,5
201	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Kit reparo valvula angular ciclica de 2,5	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Kit reparo valvula angular ciclica de 2,5
202	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Actuador valvula angular ciclica de 2,5	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Actuador valvula angular ciclica de 2,5
203	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Actuador valvula angular ciclica de 2,5	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Actuador valvula angular ciclica de 2,5

204	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Regulador de presion con filtros FR - sistema	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Regulador de presion con filtros FR - sistema
205	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Regulador de presion con filtros FR - sistema	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Regulador de presion con filtros FR - sistema
206	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Manometro de Presion	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Manometro de Presion
207	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Manometro de Presion	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Manometro de Presion
208	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Valvula de seguridad - 1,5	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Valvula de seguridad - 1,5
209	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Valvula de seguridad - 1,5	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Valvula de seguridad - 1,5
210	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Block de control de valvula	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Block de control de valvula
211	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Block de control de valvula	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Block de control de valvula
212	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Regulador de Presion - Entrada de aire a lechos 2	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Regulador de Presion - Entrada de aire a lechos 2
213	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Regulador de Presion - Entrada de aire a lechos 2	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Regulador de Presion - Entrada de aire a lechos 2

214	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Regulador de Presion - salida de Productos, OXIGENO	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Regulador de Presion - salida de Productos, OXIGENO
215	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Regulador de Presion - salida de Productos, OXIGENO	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Regulador de Presion - salida de Productos, OXIGENO
216	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de valvula rosca CGA540 Sistema manifolds	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de valvula rosca CGA540 Sistema manifolds
217	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de valvula rosca CGA540 Sistema manifolds	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de valvula rosca CGA540 Sistema manifolds
218	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Termistor T11, T22 - Entrada lecho	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Termistor T11, T22 - Entrada lecho
219	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Termistor T11, T22 - Entrada lecho	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Termistor T11, T22 - Entrada lecho
220	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Elemento filtro de bacteria A3102	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Elemento filtro de bacteria A3102
221	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Elemento filtro de bacteria A3102	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Elemento filtro de bacteria A3102
222	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Valvula Neumatica DN32 - Tipo N.C - V1/3, V1/6, V1/7, V1/8	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Valvula Neumatica DN32 - Tipo N.C - V1/3, V1/6, V1/7, V1/8

223	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Valvula Neumatica DN32 - Tipo N.C - V1/3, V1/6, V1/7, V1/8	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Valvula Neumatica DN32 - Tipo N.C - V1/3, V1/6, V1/7, V1/8
224	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Valvula Neumatica DN40 - Tipo N.C - V1/1, V1/2	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Valvula Neumatica DN40 - Tipo N.C - V1/1, V1/2
225	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Valvula Neumatica DN40 - Tipo N.C - V1/1, V1/2	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Valvula Neumatica DN40 - Tipo N.C - V1/1, V1/2
226	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Valvula Neumatica DN 25 - Tipo N.C - Entrega Producto	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Valvula Neumatica DN 25 - Tipo N.C - Entrega Producto
227	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Valvula Neumatica DN 25 - Tipo N.C - Entrega Producto	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Valvula Neumatica DN 25 - Tipo N.C - Entrega Producto
228	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Valvula Neumatica DN 10 - Tipo N.C - Purga Producto	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Valvula Neumatica DN 10 - Tipo N.C - Purga Producto
229	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Valvula Neumatica DN 10 - Tipo N.C - Purga Producto	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Valvula Neumatica DN 10 - Tipo N.C - Purga Producto
230	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Kit reparo valvula DN 10	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Kit reparo valvula DN 10
231	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Kit reparo valvula DN 10	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Kit reparo valvula DN 10

232	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Kit reparo valvula DN 25	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Kit reparo valvula DN 25
233	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Kit reparo valvula DN 25	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Kit reparo valvula DN 25
234	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Kit reparo valvula DN 32	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Kit reparo valvula DN 32
235	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Kit reparo valvula DN 32	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Kit reparo valvula DN 32
236	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Kit reparo valvula DN 40	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Kit reparo valvula DN 40
237	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Kit reparo valvula DN 41	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Kit reparo valvula DN 41
238	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Transmisor de presion PT1111 y PT1112	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Transmisor de presion PT1111 y PT1112
239	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Transmisor de presion PT1111 y PT1113	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Transmisor de presion PT1111 y PT1113
240	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de PSU - Fuente 24V, 2,5A	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de PSU - Fuente 24V, 2,5A
241	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de PSU - Fuente 24V, 2,5A	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de PSU - Fuente 24V, 2,5A

242	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Valvula anti retorno 1.5	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Valvula anti retorno 1.5
243	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Valvula anti retorno 1.5	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Valvula anti retorno 1.5
244	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión Zeolita por Kg	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión Zeolita por Kg
245	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión Zeolita por Kg	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión Zeolita por Kg
246	72154020-001	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Placa Analizador de OXIGENO	Unidad	Evento	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Placa Analizador de OXIGENO
247	80111613-9999	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Placa Analizador de OXIGENO	Unidad	Evento	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXIGENO con provisión de Placa Analizador de OXIGENO
		<b>LOTE 3: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SISTEMA DE GASES MEDICINALES - COMPRESORES Y BOMBAS DE VACIO - PASCAL - OHIO - ALFA LAVAL - OMHEL</b>			
1	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Mantenimiento Preventivo. de Bomba de vacio medico de 3hp PASCAL.	Unidad	Evento	Desarmar, Cambiar 2 filtros coalescentes, eliminar posibles perdidas de lubricante, completar aceite, control de rodamientos y filtros, ajuste de base de goma, verificar estado de succion.
2	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Mantenimiento Preventivo. de Bomba de vacio medico de 3hp ALFA LAVAL.	Unidad	Evento	Desarmar, eliminar posibles perdidas de lubricante, completar aceite, control de rodamientos y filtros, ajuste de base de goma, verificar estado de succion.

3	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Mantenimiento Preventivo. de Bomba de vacio medico de 3hp OHMEL.	Unidad	Evento	Desarmar, balanceo de turbina, control de rodamientos y filtros, ajuste de base de goma, verificar estado de succion.
4	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Mantenimiento Preventivo. de Bomba de vacio medico de 5.5hp	Unidad	Evento	Desarmar, Cambiar correa, eliminar hollines, lubricar partes moviles, limpieza y pintura, prueba de compresion.
5	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Mantenimiento Preventivo. de Bomba de vacio medico de 10hp PASCAL.	Unidad	Evento	Desarmar, cambio de 4 filtros coalescentes, eliminar posibles perdidas de lubricante, completar aceite, control de rodamientos y filtros, ajuste de base de goma, verificar estado de succion.
6	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Mantenimiento Preventivo. de Bomba vacio medico de 15hp OHIO - Squire-COGWELL.	Unidad	Evento	Desarmar, cambio de 8 filtros coalescentes, eliminar posibles perdidas de lubricante, completar aceite, control de rodamientos y filtros, ajuste de base de goma, verificar estado de succion.
7	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Mantenimiento Preventivo. de Tanque reservorio de vacio medico de 500 Lts	Unidad	Evento	Desmontar limpiar, desinfectar pintar, volver a colocar y prueba con carga.
8	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Mantenimiento Preventivo. de Tanque reservorio de aire medico de 500 Lts	Unidad	Evento	Desmontar limpiar, desinfectar pintar, volver a colocar y prueba con carga.
9	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Mantenimiento Preventivo. de Compresor de aire medico de 4 hp	Unidad	Evento	Desarmar, eliminar hollines, lubricar partes moviles, limpieza y pintura, prueba de compresion.

10	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Mantenimiento Preventivo. de Compresor de aire medico de 5.5hp	Unidad	Evento	Desarmar, eliminar hollines, lubricar partes móviles, limpieza y pintura, prueba de compresion.
11	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Mantenimiento Preventivo. de Compresor de aire medico de 15hp	Unidad	Evento	Desarmar, eliminar hollines, lubricar partes móviles, limpieza y pintura, prueba de compresion.
12	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Mantenimiento Preventivo. de Compresor de aire medico de 15hp OHIO.	Unidad	Evento	Desarmar, eliminar hollines, lubricar partes móviles, limpieza y pintura, prueba de compresion.
13	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Mantenimiento Preventivo. de motor electrico de 15HP.	Unidad	Evento	Control ruido y de giro, mejora de aislacion con barniz, verificar, ruidos, limpieza de ventilador, ajuste de correa, engrase de rodamientos, pintar.
14	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Mantenimiento Preventivo. de Cañeria de vacio medico de 2pulg.	Unidad	Evento	Instalar una bomba de vacio portatil en el ramal de tuberia para desoldar troncales, limpiar, desinfectar, volver a soldar.
15	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Mantenimiento Preventivo. de Cañeria de vacio medico de 1pulg.	Unidad	Evento	Desoldar sectorizacion, limpiar cañeria, desinfectar, pintar, prueba de estanquiedad.
16	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Mantenimiento Preventivo. de Cañeria de vacio medico de 1/2pulg.	Unidad	Evento	Desoldar Bajadas de tomas, destranque de tuberia y toma de pared, limpieza pintura.
17	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Mantenimiento Preventivo. de Secador de aire medico FINI.	Unidad	Evento	Control de refrigerante y congelamiento, ajuste de termostato, purgdr, limpieza general.



18	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Mantenimiento Preventivo. de Panel Indicador de gases medicos OHIO-AMICO.	Unidad	Evento	Control de regulador e indicador de nivel, limpieza de sensores, placa electronica, regulacion.
19	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Mantenimiento Preventivo. de Tablero automatico de manejo de equipos de gases medicos.	Unidad	Evento	Reprogramacion de plc SIEMENS, ajustes de relees, terminales, verificacion de temperatura de cables y componentes, contactores, control de funciones
20	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Mantenimiento Preventivo. de regulador de linea de aire medico.	Unidad	Evento	Desarmar, retirar birutas, purgar, limpiar, regular linea prueba con carga..
21	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Mantenimiento Preventivo. de regulador de linea de oxigeno medico.	Unidad	Evento	Desarmar, retirar birutas, purgar, limpiar, regular linea prueba con carga..
22	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Mantenimiento Preventivo. de piso de concreto y de madera.	Unidad	Evento	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Reparación de piso rajado relleno con H°A°, bordes de madera y pintura por m2.
23	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Mantenimiento Preventivo. de Banco de reserva de gases medicos.	Unidad	Evento	Desconectar, confeccion de rosca , colocar retirar birutas, purgar, limpiar, regular linea prueba con carga..
24	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Reparación de sistema de transferencia automatica de gases medicos marca OHIO.	Unidad	Evento	Reparar ,cambiar placa electronica, regulador, valvula, antiretorno solenoide, manometro, sensor de presion analogico.
25	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación.Reparación de sistema de transferencia automatica de gases medicos marca OHIO.	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación.Reparación de sistema de transferencia automatica de gases medicos marca OHIO.

26	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Reparación de sistema de transferencia manual de gases medicos.	Unidad	Evento	Reparar, cambiar regulador, valvula, antiretorno, agregar regulador en paralelo.
27	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de sistema de transferencia manual de gases medicos.	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de sistema de transferencia manual de gases medicos.
28	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Reparación de reguladores de linea de gases medicos.	Unidad	Evento	Recambio de regulador de uso medico, agregar una regulacion en paralelo.
29	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de reguladores de linea de gases medicos.	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de reguladores de linea de gases medicos.
30	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Reparación de sistema de filtrado de aire medico.	Unidad	Evento	Recambio filtro de particulas de 1mic, y 0,01mic con drenador interno, 4 valvulas de 1 y 3/4 pulg, 2 regulador de alto caudal, trampa y purgador.
31	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de sistema de filtrado de aire medico.	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de sistema de filtrado de aire medico.
32	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Reparación de sistema de filtrado de vacio medico.	Unidad	Evento	Recambio de 2 filtros coalescente de 2000hs minimo, valvulas de 1 pulg.
33	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de sistema de filtrado de vacio medico.	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de sistema de filtrado de vacio medico.
34	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Adecuacion de tuberia de aire de los tanques de almacenamiento.	Unidad	Evento	Instalacion de tuberia de 1 pulgada, interconexion en paralelo independiente, valvula unidireccional, 1 purgador de bajo tanque.

35	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Adecuacion de tuberia de aire de los tanques de almacenamiento.	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Adecuacion de tuberia de aire de los tanques de almacenamiento.
36	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Adecuacion valvulas unidireccionales, y de seguridad.	Unidad	Evento	Instalacion de empalme de acople rapido de metal, con llave esferica de 2, 1/2, 1 pulgada.
37	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Adecuacion valvulas unidireccionales, y de seguridad.	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Adecuacion valvulas unidireccionales, y de seguridad.
38	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Adecuacion de purgadores de linea de aire medico.	Unidad	Evento	Instalacion de tee de cobre con valvula esferica, y placa con bobina.
39	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Adecuacion de purgadores de linea de aire medico.	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Adecuacion de purgadores de linea de aire medico.
40	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Reparación de compresor oil free de 15Hp, marca OHIO	Unidad	Evento	Desarmar y cambiar piezas, cigüeñal contrapesado de acero, rodamiento de pendulo a doble pista, pendulo del tipo sp80, aros con carga de bisulfuro de molibdeno, biela tipo sp80, pernos de biela de acero templado.
41	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de compresor oil free de 15Hp, marca OHIO	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de compresor oil free de 15Hp, marca OHIO
42	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Reparación de compresor oil free de 5,5Hp.	Unidad	Evento	Desarmar y cambiar piezas, cigüeñal contrapesado de acero, rodamiento de pendulo a doble pista, pendulo del tipo sp80, aros con carga de bisulfuro de molibdeno, biela tipo sp80, pernos de biela de acero templado.

43	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de compresor oil free de 5,5Hp.	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de compresor oil free de 5,5Hp.
44	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Reparación de Bomba de vacio de 15hp marca OHIO.	Unidad	Evento	Desarmar reparar, cambiar piezas, 8 filtros coalescentes, 4 paletas de baquelita con ranura autolubricadora, 20 litros de lubricante, rodamiento de doble pista, manchon de acople, rectificacion de piezas, valvula de 3pulgada tipo mariposa, instalacion de una salida de 1/2 pulg, con llave esferica, cambio de filtro de aire de camara de entrada, prueba electronica de succion minima de 25 pulgada de Hg.
45	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de Bomba de vacio de 15hp marca OHIO.	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de Bomba de vacio de 15hp marca OHIO.
46	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Reparación de Bomba de vacio de 10hp marca PASCAL.	Unidad	Evento	Desarmar reparar, cambiar piezas, cambio total de cuerpo de bomba con 3 paletas de baquelita con ranura autolubricadora, 10 litros de lubricante, rodamiento de doble pista, manchon de acople, rectificacion de piezas, valvula de 1 pulgada, instalacion de una salida de 1/2 pulg, con llave esferica, cambio de 4 filtros coalescentes y filtro de aire de camara de entrada prueba electronica de succion minima de 25 pulgada de Hg.
47	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de Bomba de vacio de 10hp marca PASCAL.	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de Bomba de vacio de 10hp marca PASCAL.

48	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Reparación de bomba de vacio oil free de 5,5Hp.	Unidad	Evento	Desarmar y cambiar piezas, cigüeñal contrapesado de acero, rodamiento de pendulo a doble pista, pendulo del tipo sp80, aros con carga de bisulfuro de molibdeno, biela tipo sp80, pernos de biela de acero templado prueba electronica de succion minima de 25 pulgada de Hg.
49	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de bomba de vacio oil free de 5,5Hp.	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de bomba de vacio oil free de 5,5Hp.
50	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Reparación de Bomba de vacio de 3hp marca PASCAL y ALFA LAVAL.	Unidad	Evento	Desarmar reparar, cambiar piezas,cambio total de cuerpo de bomba con 3 paletas de baquelita con ranura autolubricadora, 20 litros de lubricante, rodamiento de doble pista, manchon de acople, rectificacion de piezas, valvula de 3pulgada tipo mariposa, instalacion de una salida de 1/2 pulg, con llave esferica, cambio de 8 filtros coalescentesy filtro de aire de camara de entrada prueba electronica de succion minima de 25 pulgada de Hg.
51	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de Bomba de vacio de 3hp marca PASCAL y ALFA LAVAL.	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de Bomba de vacio de 3hp marca PASCAL y ALFA LAVAL.
52	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Reparación de motor de Bomba y de compresor de 15HP.	Unidad	Evento	Retiro de motor previa instalacion de otro en su lugar, cambio de rodamientos, mejora de aislacion, pueba de consumo, si es necesario rebobinar.
53	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de motor de Bomba y de compresor de 15HP.	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de motor de Bomba y de compresor de 15HP.

54	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Reparación de motor de Bomba y de compresor de 5,5HP.	Unidad	Evento	Retiro de motor previa instalacion de otro en su lugar, cambio de rodamientos, mejora de aislacion, pueba de consumo, si es necesario rebobinar.
55	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación.Reparación de motor de Bomba y de compresor de 5,5HP.	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación.Reparación de motor de Bomba y de compresor de 5,5HP.
56	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Adecuacion de base de goma - concreto y metalico para compresores y bombas.	Unidad	Evento	Confeccion de base de conjunto motobomba-motocompresor metalico o de hormigon con pintura anticorrosiva para metal y antihumedad para concreto.
57	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Adecuacion de base de goma - concreto y metalico para compresores y bombas.	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Adecuacion de base de goma - concreto y metalico para compresores y bombas.
58	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Adecuacion de líneas de motores y sensores.	Unidad	Evento	Retiro total de conductores que se encuentran en el piso, instalacion de ductos aparentes con cajas de conexión y derivaciones.
59	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Adecuacion de líneas de motores y sensores.	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Adecuacion de líneas de motores y sensores.
60	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Reparación de toma de oxígeno medico.	Unidad	Evento	Retiro de cilindro y tapa de toma, cambio de sistema rapido a sistema diss incluye fluxometro y humidificador.
61	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de toma de oxígeno medico.	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de toma de oxígeno medico.
62	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Reparación de toma de aire medico.	Unidad	Evento	Retiro de cilindro y tapa de toma, cambio de sistema rapido a sistema diss incluye manguera para respirador.

63	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de toma de aire medico.	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de toma de aire medico.
64	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Reparación de toma de vacio medico.	Unidad	Evento	Retiro de cilindro y tapa de toma, cambio de sistema rapido a sistema diss incluye vacuometro con trampa.
65	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de toma de vacio medico.	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de toma de vacio medico.
66	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Reparación deTablero automatico de manejo de equipos de aire medico de 15HP.	Unidad	Evento	Provision y cambio de falta de fase, rele de partida estrella triangulo, 2 contactor, termico, (plc programacion para funcionamiento en alternado, refuerzo en paralelo, intercambiar en caso de proteccion de relee, fusibles, luz piloto, llave selectora.
67	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación deTablero automatico de manejo de equipos de aire medico de 15HP.	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación deTablero automatico de manejo de equipos de aire medico de 15HP.
68	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Reparación de sistema controlador programable partida directa 15HP.	Unidad	Evento	Reseteo y reprogramacion o cambio de Logo y buss MFD-RA17, cambio de presostato/vacuostato, analogico, llave a palanca PKZ2 - SPKZ2, con contactor y rele incorporado, trafo de 380/120v, electrovalvula NA, valvula de seguridad.
69	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de sistema controlador programable partida directa 15HP.	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de sistema controlador programable partida directa 15HP.

70	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Reparación de Tablero automatico de manejo de equipos de aire medico de 5.5HP.	Unidad	Evento	Provision y cambio de falta de fase, rele de partida estrella triangulo, 2 contactor, termico, (plc programacion para funcionamiento en alternado, refuerzo en paralelo, intercambiar en caso de proteccion de relee, fusibles, luz piloto, llave selectora.
71	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de Tablero automatico de manejo de equipos de aire medico de 5.5HP.	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de Tablero automatico de manejo de equipos de aire medico de 5.5HP.
72	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Reparación de Tablero automatico de manejo de equipos de vacio medico de 15HP.	Unidad	Evento	Provision y cambio de falta de fase, rele de partida estrella triangulo, 2 contactor, termico, (plc programacion para funcionamiento en alternado, refuerzo en paralelo, intercambiar en caso de proteccion de relee, fusibles, luz piloto, llave selectora.
73	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de Tablero automatico de manejo de equipos de vacio medico de 15HP.	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de Tablero automatico de manejo de equipos de vacio medico de 15HP.
74	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Reparación de Tablero automatico de manejo de equipos de vacio medico de 3HP.	Unidad	Evento	Provision y cambio de falta de fase, rele de partida suave, 2 contactor, termico, (plc programacion para funcionamiento en alternado, refuerzo en paralelo, intercambiar en caso de proteccion de relee, fusibles, luz piloto, llave selectora.
75	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de Tablero automatico de manejo de equipos de vacio medico de 3HP.	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de Tablero automatico de manejo de equipos de vacio medico de 3HP.



76	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Reparación de Valvula de Cañería de vacío medico de 2 pulg.	Unidad	Evento	Despeje de línea, instalar valvula esferica de 2 a 3 pulgadas para sectorizacion.
77	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de Valvula de Cañería de vacío medico de 2 pulg.	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de Valvula de Cañería de vacío medico de 2 pulg.
78	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Adecuacion de Banco de reserva de gases medicos.	Unidad	Evento	Provision y cambio de 6 conector flexible, rosca de bronce, indicador de presion.
79	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Adecuacion de Banco de reserva de gases medicos.	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Adecuacion de Banco de reserva de gases medicos.
80	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Reparación de Secador de línea de AC de 68m3/h.	Unidad	Evento	Cambio de compresor , recarga de refrigerante, cambio de valvula de expansion, valvula de purgador, placa electronica, condensador, y valvulas esfericas.
81	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de Secador de línea de AC de 68m3/h.	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de Secador de línea de AC de 68m3/h.
82	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Adecuacion de Reguladores de tanque de vacío.	Unidad	Evento	Provision y cambio de vacuostato de control de tanque.
83	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Adecuacion de Reguladores de tanque de vacío.	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Adecuacion de Reguladores de tanque de vacío.

84	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Reparación de Panel de alarma de limite superior de gases.	Unidad	Evento	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Reparación de presostato, manometro, regulador tipo industrial, y una valvula esferica de 1pulg.
85	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de Panel de alarma de limite superior de gases.	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de Panel de alarma de limite superior de gases.
86	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Reparación de banco de oxido nitroso.	Unidad	Evento	Provision de 6 flexibles,Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Reparación de 2 llave mariposa, 2 manómetros, 1 regulador de linea, y mecanismo de transferencia.
87	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de banco de oxido nitroso.	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de banco de oxido nitroso.
88	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Adecuacion de filtrado de bomba de vacio.	Unidad	Evento	Cambio de filtro tipo P2801B, 20 litros de aceite especial para bomba de vacio.
89	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación.Adecuacion de filtrado de bomba de vacio.	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación.Adecuacion de filtrado de bomba de vacio.
90	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Reparación de tablero automatizado.	Unidad	Evento	Provision y Colocacion de gabinete con riel para contactores, tipo externo, trasaldo de los componentes existente, armado y conexión.
91	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de tablero automatizado.	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de tablero automatizado.

92	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Reparación de Panel de alarma de gases medicos OHIO-AMICO.	Unidad	Evento	Cambio o Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Reparación de sensor analogico, Pantalla con indicador digital de señal baja alta y normal, de facil programacion y visualizacion.
93	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de Panel de alarma de gases medicos OHIO-AMICO.	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de Panel de alarma de gases medicos OHIO-AMICO.
94	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Reparación de sistema de secado de linea de aire medico	Unidad	Evento	Adecuacion de linea de aire, provision e instalacion puesta en servicio de secador de aire tipo refrigeracion, de 80PCM como minimo para compresor de 2x15 HP, con controlador de temperatura variable según el caudal requerido para su correcto funcionamiento.
95	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de sistema de secado de linea de aire medico	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de sistema de secado de linea de aire medico
96	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Rep de sistema de compresion de aire.	Unidad	Evento	Ampliacion de capacidad de produccion de aire medico, con provision de cabezal de compresor de 15hp tipo pendular oil-free, con correa, valvula de alivio NA 220v
97	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Rep de sistema de compresion de aire.	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Rep de sistema de compresion de aire.
98	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Reparación de sistema de produccion de vacio medicinal	Unidad	Evento	Ampliacion de capacidad de produccion de vacio medico, con provision de cabezal de 15hp tipo pendular oil-free, con correa, filtro coalescente de 2000mc , motor, base metalico, correa, valvulas.

99	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de sistema de produccion de vacio medicinal	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación de sistema de produccion de vacio medicinal
100	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Reparación y ampliacion de sistema de produccion de vacio medicinal	Unidad	Evento	Ampliacion de capacidad de produccion de vacio medico, con provision de conjunto de bomba de 10hp, lubricado, correa, filtro coalescente de 2000mc
101	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación y ampliacion de sistema de produccion de vacio medicinal	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Reparación y ampliacion de sistema de produccion de vacio medicinal
102	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Adecuacion de sistema de monitoreo de gases	Unidad	Evento	Provision y colocacion de tablero de control de linea de alta y baja presion tipo digital con salida de relee para alarma programable.
103	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Adecuacion de sistema de monitoreo de gases	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Adecuacion de sistema de monitoreo de gases
104	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Adecuacion de interconexion de gases	Unidad	Evento	Provision e instalacion de tuberia de 2 pulgadas con soporte y valvulas de separacion de ramales, pintura de color normalizado según el gas, indicador de direccion de circulacion,
105	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Adecuacion de interconexion de gases	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Adecuacion de interconexion de gases
106	72154020-001	Servicio de instalación/mantenimiento de sistemas de gases médicos. Adecuacion de sistema de almacenamiento de gases	Unidad	Evento	Provision e intalacion de tanque de alta presion de 1000lts, con valvula de seguridad, manometro electronico, controlador de presion y filtro de linea con trampa de agua

107	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Adecuación de sistema de almacenamiento de gases	Unidad	Evento	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Adecuación de sistema de almacenamiento de gases
-----	---------------	---	--------	--------	---

## De las MIPYMES

En procedimientos de Menor Cuantía, la aplicación de la preferencia reservada a las MIPYMES prevista en el artículo 34 inc b) de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas" será de conformidad con las disposiciones que se emitan para el efecto. Son consideradas Mipymes las unidades económicas que, según la dimensión en que organicen el trabajo y el capital, se encuentren dentro de las categorías establecidas en el Artículo 4° de la Ley N° 7444/25 QUE MODIFICA LA LEY N° 4457/2012 "PARA LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS", y se ocupen del trabajo artesanal, industrial, agroindustrial, agropecuario, forestal, comercial o de servicio.

## Plan de entrega de los bienes

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

No Aplica

## Plan de prestación de los servicios

La prestación de los servicios se realizará de acuerdo al plan de prestación, indicados en el presente apartado. El proveedor se encuentra facultado a documentarse sobre cada prestación.

PLANILLA DE PLAN DE ENTREGAS (SERVICIOS)					
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE GASES MEDICINALES DEL HOSPITAL DE CLINICAS - AD REFERENDUM 2026					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha(s) final(es) de ejecución de los servicios

1 AL 242	<p>LOTE 1: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SISTEMA DE GASES MEDICINALES - COMPRESORES Y BOMBAS DE VACIO - TAUSEM</p>	UNIDAD	1	<p>HOSPITAL DE CLINICAS SAN LORENZO (MCAL. LOPEZ Y CNEL. CAZAL)</p>	<p>Una vez firmado el Contrato, se procederá a la emisión de la Orden de Trabajo y/o Servicio, conforme a la necesidad institucional y las especificaciones del Pliego de Bases y Condiciones (PBC). La empresa adjudicada deberá cumplir con los trabajos de los ítems detallados en la orden de trabajo y/o servicio e indicados en las Especificaciones Técnicas del PBC dentro de un plazo de 20 (veinte) días hábiles de la emisión de la orden de trabajo y/o servicio y remitidas al proveedor al correo.</p>
-------------	---	--------	---	---	--

1 AL 247	<p>LOTE 2 : MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SISTEMA DE GASES MEDICINALES - PLANTA DE GENERADORA DE OXIGENO DE 40M3/H ATLAS</p>	UNIDAD	1	<p>HOSPITAL DE CLINICAS SAN LORENZO (MCAL. LOPEZ Y CNEL. CAZAL)</p>	<p>Una vez firmado el Contrato, se procederá a la emisión de la Orden de Trabajo y/o Servicio, conforme a la necesidad institucional y las especificaciones del Pliego de Bases y Condiciones (PBC). La empresa adjudicada debera cumplir con los trabajos de los items detallados en la orden de trabajo y/o servicio e indicados en las Especificaciones Técnicas del PBC dentro de un plazo de 20 (veinte) días hábiles de la emision de la orden de trabajo y/o servicio y remitidas al proveedor al correo.</p>
-------------	---	--------	---	---	--

1 AL 107	<p>LOTE 3:</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SISTEMA DE GASES MEDICINALES - COMPRESORES Y BOMBAS DE VACIO - PASCAL - OHIO - ALFA LAVAL - OMHEL</p>	UNIDAD	1	<p>HOSPITAL DE CLINICAS SAN LORENZO (MCAL. LOPEZ Y CNEL. CAZAL)</p>	<p>Una vez firmado el Contrato, se procederá a la emisión de la Orden de Trabajo y/o Servicio, conforme a la necesidad institucional y las especificaciones del Pliego de Bases y Condiciones (PBC). La empresa adjudicada debera cumplir con los trabajos de los items detallados en la orden de trabajo y/o servicio e indicados en las Especificaciones Técnicas del PBC dentro de un plazo de 20 (veinte) días hábiles de la emision de la orden de trabajo y/o servicio y remitidas al proveedor al correo.</p>
-------------	--	--------	---	---	--

**Procedimiento de Entrega de Ordenes de compra/Servicio:** Las órdenes de compra y/o servicio será comunicado al proveedor vía correo electrónico consignado en el perfil del proveedor

El cómputo de los plazos será desde el día siguiente al de la fecha de la emisión de la orden de la compra/servicio y notificada al proveedor. El oferente es responsable de revisar diariamente su buzón electrónico, a los efectos de darse por notificado y a mantener óptimas el acceso a su correo electrónico. No es necesario acuse de recibo.

## Planos y diseños

Para la presente contratación se pone a disposición los siguientes planos o diseños:

No Aplica



---

## Embalajes y documentos

El embalaje, la identificación y la documentación dentro y fuera de los paquetes serán como se indican a continuación:

No Aplica

---

## Inspecciones y pruebas

Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación:

SI

**Servicios:** Una vez realizado el servicio de reparación y mantenimiento de acuerdo al cronograma de entregas, se procederá a su inspección y verificación, con las planillas pertinentes. Cuando se verifique que los servicios se ajustan a lo solicitado en las especificaciones técnicas y demás documentos del contrato, se procederá a realizar los trámites pertinentes para el informe final que habilite al proveedor a solicitar el pago de los servicios efectuados.

1. El proveedor realizará todas las pruebas y/o inspecciones de los Bienes, por su cuenta y sin costo alguno para la contratante.
2. Las inspecciones y pruebas podrán realizarse en las instalaciones del Proveedor o de sus subcontratistas, en el lugar de entrega y/o en el lugar de destino final de entrega de los bienes, o en otro lugar indicado en este apartado.  
  
Cuando dichas inspecciones o pruebas sean realizadas en recintos del Proveedor o de sus subcontratistas se le proporcionarán a los inspectores todas las facilidades y asistencia razonables, incluso el acceso a los planos y datos sobre producción, sin cargo alguno para la Contratante.
3. La Contratante o su representante designado tendrá derecho a presenciar las pruebas y/o inspecciones mencionadas en la cláusula anterior, siempre y cuando éste asuma todos los costos y gastos que ocasione su participación, incluyendo gastos de viaje, alojamiento y alimentación.
4. Cuando el proveedor esté listo para realizar dichas pruebas e inspecciones, notificará oportunamente a la contratante indicándole el lugar y la hora. El proveedor obtendrá de una tercera parte, si corresponde, o del fabricante cualquier permiso o consentimiento necesario para permitir a la contratante o a su representante designado presenciar las pruebas o inspecciones.
5. La Contratante podrá requerirle al proveedor que realice algunas pruebas y/o inspecciones que no están requeridas en el contrato, pero que considere necesarias para verificar que las características y funcionamiento de los bienes cumplan con los códigos de las especificaciones técnicas y normas establecidas en el contrato. Los costos adicionales razonables que incurra el Proveedor por dichas pruebas e inspecciones serán sumados al precio del contrato, en cuyo caso la contratante deberá justificar a través de un dictamen fundado en el interés público comprometido. Asimismo, si dichas pruebas y/o inspecciones impidieran el avance de la fabricación y/o el desempeño de otras obligaciones del proveedor bajo el Contrato, deberán realizarse los ajustes correspondientes a las Fechas de Entrega y de Cumplimiento y de las otras obligaciones afectadas.
6. El proveedor presentará a la contratante un informe de los resultados de dichas pruebas y/o inspecciones.
7. La contratante podrá rechazar algunos de los bienes o componentes de ellos que no pasen las pruebas o inspecciones o que no se ajusten a las especificaciones. El proveedor tendrá que rectificar o reemplazar dichos bienes o componentes rechazados o hacer las modificaciones necesarias para cumplir con las especificaciones sin ningún costo para la contratante. Asimismo, tendrá que repetir las pruebas o inspecciones, sin ningún costo para la contratante, una vez que notifique a la contratante.
8. El proveedor acepta que ni la realización de pruebas o inspecciones de los bienes o de parte de ellos, ni la presencia de la

contratante o de su representante, ni la emisión de informes, lo eximirán de las garantías u otras obligaciones en virtud del contrato.

---

# CONDICIONES CONTRACTUALES

Esta sección constituye las condiciones contractuales a ser adoptadas por las partes para la ejecución del contrato.

## Interpretación

1. Si el contexto así lo requiere, el singular significa el plural y viceversa; y "día" significa día corrido, salvo que se haya indicado expresamente que se trata de días hábiles.
2. Condiciones prohibidas, inválidas o inejecutables. Si cualquier provisión o condición del contrato es prohibida o resultase inválida o inejecutable, dicha prohibición, invalidez o falta de ejecución no afectará la validez o el cumplimiento de las otras provisiones o condiciones del contrato.

## Documentación electrónica

Cuando las documentaciones se expidan de manera electrónica en cumplimiento de la Ley N° 6715 "DE PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS" y la Ley N° 6822 "DE SERVICIOS DE CONFIANZAS PARA LAS TRANSACCIONES ELECTRÓNICAS, DEL DOCUMENTO ELECTRÓNICO Y LOS DOCUMENTOS TRANSMISIBLES ELECTRÓNICOS, las mismas se considerarán válidas a los efectos de dar cumplimiento a los requerimientos y obligaciones contractuales, salvo que las normativas exijan una forma determinada.

## Formalización de la contratación

Se formalizará esta contratación mediante:

Contrato

## Documentación requerida para la firma del contrato

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

### **1. Personas Físicas / Jurídicas**

- Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;

- Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
- Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social.
- Certificado laboral vigente expedido por la Dirección de Obrero Patronal dependiente del Viceministerio de Trabajo, siempre que el sujeto esté obligado a contar con el mismo, de conformidad a la reglamentación pertinente - CPS
- En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación, el cual deberá estar inscripto en el registro de poderes.
- Certificado de cumplimiento tributario vigente a la firma del contrato.
- Declaración jurada en el que se manifieste que las condiciones verificadas por el Comité respecto a los supuestos del Art. 21 de la Ley N° 7021/22, se mantienen vigentes a la firma del contrato.

## 2. Documentos. Consorcios

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

La convocante deberá recurrir a fuentes oficiales para la verificación y comprobación del contenido declarado por el oferente que resultare adjudicado, con anterioridad a la firma del contrato. Si el oferente realizare una declaración jurada falsa, la adjudicación será revocada, la garantía de mantenimiento de oferta será ejecutada y los antecedentes serán remitidos a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

## Indicadores de Cumplimiento de Contrato

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será: Informe Tecnico		
Frecuencia: mensual		
INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA
Informe Tecnico N° 1	Informe Tecnico	mar-26
Informe Tecnico N° 2	Informe Tecnico	abr-26
Informe Tecnico N° 3	Informe Tecnico	may-26
Informe Tecnico N° 4	Informe Tecnico	jun-26
Informe Tecnico N° 5	Informe Tecnico	jul-26

Informe Tecnico N° 6	Informe Tecnico	ago-26
Informe Tecnico N° 7	Informe Tecnico	sept-26
Informe Tecnico N° 8	Informe Tecnico	oct-26
Informe Tecnico N° 9	Informe Tecnico	nov-26
Informe Tecnico N° 10	Informe Tecnico	dic-26

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

## Subcontratación

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

En caso de que la presentación del formulario de personas a subcontratar/subcontratadas, se realice en la etapa contractual, el Administrador del Contrato deberá evaluar el contenido del formulario a los efectos de constatar que el subcontratista no se encuentra comprendido en alguna de las causales de prohibición previstas en el Art. 21 de la Ley N° 7021/22, pudiendo requerir al proveedor o contratista, la información que sea necesaria.

## Derechos Intelectuales

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

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

debido a:

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

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

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

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

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

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

## Transporte

La responsabilidad por el transporte de los bienes será según se establece en los Incoterms.

Si no está de acuerdo con los Incoterms, la responsabilidad por el transporte deberá ser como sigue:

No Aplica

## Confidencialidad de la información

### Reserva de información en respuestas a aclaraciones.

En las respuestas a las solicitudes de aclaración, los oferentes deberán indicar si la información suministrada es de carácter reservado, debiendo precisar la norma legal que la establece como secreta o de carácter reservado, de conformidad a lo estipulado en la Ley N° 5282/14 "DE LIBRE ACCESO CIUDADANO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL"

### Confidencialidad de la etapa de evaluación de ofertas.

No deberá darse a conocer información alguna acerca del análisis, aclaración y evaluación de las ofertas, mientras dure el mismo de conformidad con el artículo N° 52 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", ni sobre las recomendaciones relativas a la adjudicación, después de la apertura en público de las ofertas, a los oferentes ni a personas

no involucradas en el proceso de evaluación, hasta que haya sido dictada la resolución de adjudicación cuando se trate de un solo sobre. Cuando se trate de dos sobres, la confidencialidad de la primera etapa será hasta la emisión del acto administrativo de selección de ofertas técnicas, reanudándose la confidencialidad después de la apertura en público de las ofertas económicas hasta la emisión de la resolución de adjudicación.

#### **Confidencialidad en el procedimiento de contratación y el contrato.**

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

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

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

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

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

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

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

1. El proveedor deberá proporcionar los datos de identificación de sus subproveedores, así como de las personas físicas por medio de las cuales propone cumplir con las obligaciones del contrato, dentro de los treinta días posteriores a la obtención del código de contratación, y con anterioridad al primer pago que vaya a percibir en el marco de dicho contrato, con las especificaciones respecto a cada una de ellas. A ese respecto, el contratista deberá consignar dichos datos en el Formulario de Identificación del Personal (FIP) y en el Formulario de Identificación de Servicios Personales (FIS), a través del Registro del Proveedor del Estado.
2. Cuando ocurra algún cambio en la nómina del personal o de los subcontratistas propuestos, el proveedor o contratista está obligado a actualizar el FIP.
3. Como requerimiento para efectuar los pagos a los proveedores o contratistas, la contratante, a través del procedimiento establecido para el efecto por la entidad previsional, verificará que el proveedor o contratista se encuentre al día en el cumplimiento con sus obligaciones para con el Instituto de Previsión Social (IPS).
4. La contratante podrá realizar las diligencias que considere necesarias para verificar que la totalidad de las personas que prestan servicios personales en relación de dependencia para la contratista y eventuales subcontratistas se encuentren debidamente individualizados en los listados recibidos.
5. El proveedor o contratista deberá permitir y facilitar los controles de cumplimiento de sus obligaciones de aporte obrero patronal, tanto los que fueran realizados por la contratante como los realizados por el IPS, y por funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

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

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

El Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato es de:

10,00 %

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

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

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

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

El plazo de vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será (en días corridos) de:

desde la fecha de firma del documento contractual, hasta 30 días posteriores a la fecha en que el proveedor haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales.

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

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

## **Formas y condiciones de pago**

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



## 1. Documentos Genéricos:

- a. Nota de remisión u orden de prestación de servicios según el objeto de la contratación;
- b. La factura de pago, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;
- c. REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
- d. Certificado de Cumplimiento Tributario;
- e. Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
- f. Formulario de Identificación de Servicios Personales (FIS);
- g. Certificado laboral vigente expedido por la Dirección de Obrero Patronal dependiente del Viceministerio de Trabajo, siempre que el sujeto esté obligado a contar con el mismo, de conformidad a la reglamentación pertinente - CPS

Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes: Se efectuarán los pagos a plazos, en un plazo máximo de 60 (sesenta días) de la fecha en que el oferente adjudicado haya presentado una factura o solicitud de pago en la Administración del Hospital de Clínicas y/o la Administración de la Facultad de Ciencias Médicas según corresponda y los servicios hayan sido recibidos a satisfacción según lo detallado en la orden de servicio. Para el efecto, el proveedor deberá presentar el Certificado Bancario de Cuenta Corriente vigente (original o copia simple), dicho documento deberá ser presentado al Dpto. de Tesorería del Hospital de Clínicas Edificio UPA Tercer Piso, a fin de que se realice la certificación de las misma.

En cuanto a la contribución sobre contratos suscriptos, conforme al artículo 63 de la Ley N° 7021/22, se retendrá el equivalente al 0,4% (cero coma cuatro por ciento) del importe de cada factura, deducidos los impuestos correspondientes; así como otras retenciones que fueran obligatorias de acuerdo a la normativa aplicable.

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

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

El certificado previsto en el inciso g), se requerirá únicamente para el último pago.

## Solicitud de suspensión de la ejecución del contrato

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

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

Si la demora en el pago fuese superior a ciento veinte (120) días corridos, el proveedor, consultor o contratista podrá proceder a la suspensión del cumplimiento del contrato, debiendo comunicar a la contratante con un mes de antelación tal circunstancia, a efectos del reconocimiento de los derechos que puedan derivarse de dicha suspensión, en los términos

establecidos en la Ley. En este supuesto, el pago total de lo adeudado por la contratante determinará la continuidad del cumplimiento del contrato.

## **Anticipo MIPYMES**

Se otorgará Anticipo MIPYMES:

No Aplica

## **Solicitud de Pago de Anticipo**

El plazo dentro del cual se solicitará el anticipo será (en días corridos) de:

No Aplica

## **Forma de Instrumentación de Garantía de anticipo**

Indicar en este apartado la forma de instrumentar la garantía de anticipo.

No Aplica

## **Reajuste**

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

Los precios ofertados estarán sujetos a reajustes, siempre y cuando la variación del IPC publicado por el BCP haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) referente a la fecha de apertura de ofertas, utilizando la siguiente fórmula:

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

Donde:

Donde:

Pr: Precio Reajustado.

P: Precio adjudicado

IPC1: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la entrega del suministro.

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

No se reconocerán reajustes de precios si la provisión se encuentra atrasada respecto al cronograma de entregas aprobado. Los reajustes deberán ser solicitados por escrito a la Facultad de Ciencias Médicas, por el Proveedor.

La solicitud debe realizarse indefectiblemente dentro del mes siguiente al cual se produjeron las variaciones, bajo pena de no poder solicitarlo posteriormente. El reajuste tendrá aplicación sobre los bienes y/servicios entregados posteriores al mes en el cual se produjeron las variaciones, previa Resolución de la máxima autoridad de la Facultad de Ciencias Médicas.

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

## **Porcentaje de multas**

El valor del porcentaje de multas que será aplicado por el atraso en la entrega de los bienes, prestación de servicios será de:

0,05 %

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

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

## **Tasa de interés por Mora**

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

0,01

En ningún caso el porcentaje podrá superar al tope máximo definido en la Resolución MEF N° 12/2025, en cuyo supuesto, se aplicará un ajuste automático al contrato con los topes respectivos, de conformidad a las reglas establecidas en la mencionada resolución, según se traten de contratos en guaraníes o en dólares estadounidenses.

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

pago.

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

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

---

## **Impuestos y derechos**

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

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

El proveedor será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes con excepción de los siguientes:

No Aplica

---

## **Convenios Modificatorios**

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

1. Cuando el sistema de adjudicación adoptado sea de abastecimiento simultáneo las ampliaciones de los contratos se registrarán por las disposiciones contenidas en la Ley N° 7021/22, sus modificaciones y reglamentaciones, que para el efecto emita la DNCP.
  2. Tratándose de contratos abiertos, las modificaciones a ser introducidas se registrarán atendiendo a la reglamentación vigente.
  3. La celebración de un convenio modificadorio conforme a las reglas establecidas en el artículo N° 67 de la Ley N° 7021/22, que constituyan condiciones de agravación del riesgo cuando la Garantía de Cumplimiento de Contrato sea formalizada a través de póliza de seguro, obliga al proveedor a informar a la compañía aseguradora sobre las modificaciones a ser realizadas y en su caso, presentar ante la contratante los endosos por ajustes que se realicen a la póliza original en razón al convenio celebrado con la contratante.

---

## **Limitación de responsabilidad**

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

---

## Responsabilidad del proveedor

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

---

## Fuerza mayor

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

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

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

---

## Causales de terminación del contrato

### 1. Terminación por Incumplimiento

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

- i. Si el proveedor no entrega parte o ninguno de los bienes dentro del período establecido en el contrato, o dentro de alguna prórroga otorgada por la contratante; o
- ii. Si el proveedor no cumple con cualquier otra obligación en virtud del contrato; o
- iii. Si el proveedor, a juicio de la contratante, durante el proceso de licitación o de ejecución del contrato, ha

- participado en actos de fraude y corrupción;
- iv. Cuando las multas por atraso superen el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato;
- v. Por suspensión de los trabajos, imputable al proveedor o al contratista, por más de sesenta días calendarios, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito;
- vi. En los demás casos previstos en este apartado.

## 2. Terminación por insolvencia o quiebra

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

## 3. Terminación por conveniencia

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

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

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

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

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

## Otras causales de terminación del contrato

Además de las ya indicadas en la cláusula anterior, otras causales de terminación de contrato son:

No Aplica

## Fraude y Corrupción

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

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

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

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

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

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

legislación penal.

Fraude y corrupción comprenden actos como:

- (i) Ofrecer, dar, recibir o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de otra parte;
- (ii) Cualquier acto u omisión, incluyendo la tergiversación de hechos y circunstancias, que engañen, o intenten engañar, a alguna parte para obtener un beneficio económico o de otra naturaleza o para evadir una obligación;
- (iii) Perjudicar o causar daño, o amenazar con perjudicar o causar daño, directa o indirectamente, a cualquier parte o a sus bienes para influenciar las acciones de una parte;
- (iv) Colusión o acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito inapropiado, incluyendo influenciar en forma inapropiada las acciones de otra parte.
- (v) Cualquier otro acto considerado como tal en la legislación vigente.

3. Los oferentes deberán declarar que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados de la convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que les otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.

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

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

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

El procedimiento de Mediación se podrá llevar a cabo ante:

- El Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay.

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

Todas las controversias que deriven del presente contrato o que guarden relación con éste y sean susceptibles de transacción o conciliación, podrán ser resueltas por mediación, conforme con las disposiciones de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”, de la Ley N° 1879/02 “De Arbitraje y Mediación” y las condiciones del contrato. El proceso será presidido mediante la asistencia de un tercero neutral, denominado mediador, de conformidad a la sede establecida. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regulen dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato. Para la ejecución del acta de Mediación, o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las partes se someterán a la jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

---

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

El procedimiento arbitral se podrá llevar a cabo ante las sedes del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay (en adelante, "CAMP"). El tribunal será conformado por:

- Tribunal colegiado

El o los árbitros designados deberán pertenecer a la lista del cuerpo arbitral del CAMP, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo y vinculante para las partes.

Todas las controversias que deriven del presente contrato o que guarden relación con éste serán resueltas definitivamente por arbitraje, conforme con las disposiciones de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", de la Ley N° 1879/02 "De arbitraje y mediación" y las condiciones del Contrato. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato. Para la ejecución del laudo arbitral, o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las partes se someterán a la jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay".



# MODELO DE CONTRATO

Este modelo de contrato, constituye la proforma del contrato a ser utilizado una vez adjudicado al proveedor y en los plazos dispuestos para el efecto por la normativa vigente.

EL MODELO DE CONTRATO SE ENCUENTRA EN UN ARCHIVO ANEXO A ESTE DOCUMENTO.

# FORMULARIOS

Los formularios dispuestos en esta sección son los estándar a ser utilizados por los potenciales oferentes para la preparación de sus ofertas.

ESTA SECCIÓN DE FORMULARIOS SE ENCUENTRA EN UN ARCHIVO ANEXO A ESTE DOCUMENTO, DEBIENDO LA CONVOCANTE MANTENERLO EN FORMATO EDITABLE A FIN DE QUE EL OFERENTE LO PUEDA UTILIZAR EN LA PREPARACION DE SU OFERTA.

