

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

---

Convocante:

**Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (SENAVE)**  
**Uoc -Serv. Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semill**

Nombre de la Licitación:

**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO**  
(versión 3)

ID de Licitación:

**467058**



Modalidad:

**Licitación Pública Nacional**

Publicado el:

**20/10/2025**

*"Pliego para la Adquisición de Bienes y/o Servicios - CONVENCIONAL - Ley N° 7021/22."*  
*Versión 3*

## RESUMEN DEL LLAMADO

### Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	467058	Nombre de la Licitación:	Mantenimiento y Reparación de Equipos de Laboratorio
Convocante:	Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (SENAVE)	Categoría:	80000000 - Servicios de Producción, Fabricación Industrial y Mantenimientos de maquinarias
Unidad de Contratación:	Uoc -Serv. Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semill	Tipo de Procedimiento:	LPN - Licitación Pública Nacional

### Características Especiales de la Convocatoria

#### Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	Consultas virtuales a través del Portal	Fecha Límite de Consultas:	24/10/2025 12:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	Edificio Planeta I, Humaita N° 145 entre Independencia Nacional y Nuestra Señora de la Asunción - Piso 1 Dirección de Contrataciones.	Fecha de Entrega de Ofertas:	30/10/2025 08:00
Lugar de Apertura de Ofertas:	Edificio Planeta I, Humaita N° 145 entre Independencia Nacional y Nuestra Señora de la Asunción - Piso 1 Dirección de Contrataciones.	Fecha de Apertura de Ofertas:	30/10/2025 08:30

### Adjudicación y Contrato

Sistema de Adjudicación:	Lote	Anticipo:	No se otorgará anticipo
Vigencia del Contrato:	Hasta cumplimiento total de obligaciones		

### Datos del Contacto

Nombre:	ECON. JUAN CARLOS JIMENEZ	Cargo:	DIRECTOR
Teléfono:	021 - 496 170	Correo Electrónico:	uoc@senave.gov.py

# ADENDA

## Adenda

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

Se procede a realizar ajustes en la carga del SICP, correspondiente al Lote 4.

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:

- El precio cotizado deberá ser el mejor precio posible, considerando que en la oferta no se aceptará la inclusión de descuentos de ningún tipo.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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:

- 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;
- 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;
- 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 simultaneo, 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:

No Aplica

## 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:

30

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 registrarán 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 compruebe 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:

60

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° 7021/22.

## 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 inscrito 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:

No Aplica

#### 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:

Si aplica, para cada lote e ítem.

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:

No aplica.-

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:

No Aplica

---

### **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 guaranies, 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, inscriptos 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 de 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:

De acuerdo a la naturaleza del llamado, se debe considerar el valor fijo, el valor variable y los impuestos.

Así mismo, en los precios cotizados deberán estar incluidos todos los gastos de cualquier naturaleza referente al mantenimiento y reparación de equipos de laboratorio objeto de esta licitación. El SENA no reconocerá ningún ajuste en los precios presentados en la planilla de cotización de precios, salvo por cláusula de reajuste.

Elementos que determinan el precio del bien/servicio ofertado	Costo expresado en la moneda de la oferta.
---	--

#### Elementos de Valor Fijo

Mano de obra

Maquinarias

Herramientas

Seguros

Servicios básicos

#### Elementos de Valor Variable

Insumos

Mantenimiento

Gastos administrativos

Gastos de venta

#### Total de costos

Utilidad esperada

#### Precios del bien/servicio antes de impuestos

Impuestos

#### Precio final del bien/servicio impuestos incluidos

Obs. El listado de elementos es meramente enunciativo y no limitativo, pudiendo el oferente incluir otros parámetros considerados para establecer el precio ofertado.

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.

<b>1. Formulario de Oferta (*)</b> <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>
<b>2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)</b> <i>[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma establecida en el SICP.</i>
<b>3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)</b>
<b>4. Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento. (**)</b>
<b>5. Certificado de Producto y Empleo Nacional emitido por el MIC, en formato físico, solo en caso de imposibilidad de certificación electrónica. (**)</b>
<b>6. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)</b>
<b>7. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento del oferente. (**)</b>
<b>8. Documentos legales. Oferentes</b>
<b>8.1. Personas Físicas.</b>
<b>a. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.(*)</b>
<b>b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC (*)</b>



<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> <p>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</p> <p>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).</p>
<p>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) (*).</p>
<p><b>8.4. Oferentes en Consorcios constituidos o formalizados.</b></p>
<p>a. Original o fotocopia del instrumento público (escritura pública) de constitución del consorcio. (*)</p>
<p>b. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio. Estos documentos pueden consistir en (*):</p> <p>i. Original o fotocopia del instrumento público (escritura pública) de constitución del consorcio.</p> <p>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).</p>

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 disconformidad 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:

### 1. ) Para contribuyente de IRE GENERAL Años 2022, 2023 y 2024.-

Deberán cumplir con el siguiente parámetro:

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

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los [2022-2023-2024] últimos años

b. *Endeudamiento: pasivo total / activo total*

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los [2022-2023-2024] últimos años

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

El promedio en los [2022-2023-2024], no deberá ser negativo.

### 2. ) Para contribuyentes de IRE SIMPLE Años 2022, 2023 y 2024.-

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

*Eficiencia: (Ingreso/Egreso).*

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos.

### 3. ) Para contribuyentes de IRP Años 2022-2023-2024.

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

*Eficiencia: (Ingreso/Egreso).*

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos.

### 4. ) Para contribuyentes de exclusivamente IVA General Años 2022-2023-2024.

Deberá cumplir el siguiente parámetro:

*Eficiencia: (Ingreso/Egreso).*

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales

En caso de Consorcios, se analizarán en conjunto los siguientes puntos:

- Todos los integrantes del consorcio deberán cumplir los requisitos legales de Carácter sustancial en su totalidad.
- En cuanto a la Experiencia, Capacidad Técnica y Financiera, se deberá indicar en la oferta cual es el líder del consorcio, quien deberá cumplir con al menos el 60% de los criterios de calificación, y el 40% restante lo cumplirán el o los demás integrantes del consorcio.

## Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

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

1. Balance General y Estado de Resultados de los ejercicios 2022, 2023 y 2024 para contribuyentes de IRACIS/ IRE GENERAL.

2. Formulario 501/506 de los ejercicios 2022, 2023 y 2024 para contribuyente de IRE SIMPLE.

3. Formulario 515/516 de los ejercicios 2022, 2023 y 2024 para contribuyentes de Impuesto a la Renta Personal.

4. Formulario 120 de los ejercicios 2022 - 2023 y 2024, para contribuyentes solo del IVA General.

5. Ratios financieros años 2022-2023-2024.

## Experiencia requerida

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

Mostrar la experiencia en prestación de servicios de mantenimiento y reparación de equipos de laboratorios, con facturaciones y/o contratos públicos y/o privados recepciones finales u otros documentos, por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en el presente procedimiento de los años 2022, 2023 y 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 contratos públicos y/o privados 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:

No aplica.

## Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

Los siguientes documentos serán los considerados para la evaluación del presente criterio: No aplica.

## 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, igualen 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 registrará 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:

El presente llamado ha sido solicitado por la Dra. Jadiyi Torales, Directora de la Dirección de Laboratorios, cuyo dictamen técnico cuenta con la rúbrica de la misma.

Justificación de la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada: La Dirección de Laboratorios se encarga de analizar una gran cantidad de muestras (vegetales, semillas, productos fitosanitarios, fertilizantes, enmiendas o afines, de origen químico, biológico o in natura) proveídas por las distintas dependencias técnicas, lo que conlleva a un desgaste en los equipos de los distintos laboratorios de la Dirección de Laboratorios. En ese sentido, resulta imperativo acondicionar y poner en óptimas condiciones los equipos para asegurar la continuidad de la sistemática de trabajo implementada en los Laboratorios y garantizar la calidad de los resultados emitidos.

Justificación de la planificación, se trata de un procedimiento que responde a una necesidad temporal.

Justificación de las especificaciones técnicas establecidas: Las especificaciones técnicas corresponden a características de equipos con que cuenta la Dirección de Laboratorios, el mantenimiento y reparación de los mismos se requiere con el fin de recuperar y preservar los equipos adquiridos por la Institución, ya que debido a su constante utilización van perdiendo precisión, razón por la cual es prioridad el servicio actualmente solicitado, para el cumplimiento de las funciones de dicha dependencia, así como de la misión Institucional.

## 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:

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### Lote 1: Mantenimiento Preventivo y Correctivo Equipos THERMO

Origen	item	Catálogo Nivel 5	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de medida	Cantidad solicitada
DL			Mantenimiento de espectrofotometro	Mantenimiento de espectrofotometro Servicio de Mantenimiento preventivo y Calificación de Espectrofotómetro de Absorción Atómica con Horno de Grafito, Generador de Hidruros y Recirculador de refrigeración marca THERMO modelo ICE 3500. Incluido todos los repuestos e insumos requeridos con un año de garantía. El mantenimiento deberá ser realizado por el Representante Certificado de la Marca Thermo a nivel nacional. Finalización de los trabajos de mantenimiento luego de unos análisis de prueba según lo considere el técnico analista/operario del equipo, y el técnico de mantenimiento deberá entregar un informe técnico del servicio con todas las observaciones/ recomendaciones/ necesidades y el informe de calificación del equipo todos los documentos deben estar firmados por el técnico que realizó el mantenimiento in situ. (No se aceptará firmas digitales) El laboratorio deberá poder comunicarse con el adjudicado cada vez que el equipo presente fallas consideradas inaceptables luego de un mantenimiento por un tiempo de al menos 6 meses. Cód. Patrimonio: 18-12-01-0473		
				Kit de Insumos necesarios MÓDULO DE LA LLAMA:	UNI	1
	1	73171605-9999		Mantenimiento de espectrofotometro - Nebuliser capillary tubing - 942339005421	UNI	1

2	73171605-9999	Mantenimiento de espectrofotometro - INERT NEBULISER 9400/9000 THERMO - 942339005481	UNI	1
3	73171605-9999	Mantenimiento de espectrofotometro - Drain Tube (2 meters) THERMO - 401316694811	UNI	1
4	73171605-9999	Mantenimiento de espectrofotometro - Over pressure discs (pk of 5) THERMO - 942341030111	UNI	1
5	73171605-9999	Mantenimiento de espectrofotometro - AA Spray Chamber Standard O-ring Kit THERMO - 942339005151	UNI	1
6	73171605-9999	Mantenimiento de espectrofotometro - SP9 SEAL Thermo - 401316413761	UNI	1
7	73171605-9999	Mantenimiento de espectrofotometro - ICE 3000 SERIES, S AND M SERIES (MK II) - SPARE DEUTERIUM LAMP FOR BACKGROUND CORRECTOR THERMO - 942342030004	UNI	1
		<b>Kit de Insumos necesarios MÓDULO DEL HORNO</b>	UNI	1
8	73171605-9999	Mantenimiento de espectrofotometro - CUV 10 PYRO COATED ELECTROGRAPHITE Pack: 10 und. - 942339395071	UNI	1
9	73171605-9999	Mantenimiento de espectrofotometro - Contact Cones - Zeeman Furnace THERMO - 9423393951 61	UNI	1
10	73171605-9999	Mantenimiento de espectrofotometro - Autosampler capillary tips - 942339382261	UNI	1



11	73171605-9999	Mantenimiento de espectrofotometro -Polypropylene Sample Cups (Pk of 1000) - Thermofisher - 942339380031	UNI	1
12	73171605-9999	Mantenimiento de espectrofotometro - Polypropylene Reagent Cups (Pk of 50) - Thermofisher - 942339380021	UNI	1
13	73171605-9999	Mantenimiento de espectrofotometro - Argon Tubing (3m) 82210815009	UNI	1
14	73171605-9999	Mantenimiento de espectrofotometro - Manganese. Concentration 0.02000µg/mL. Mn. 125mL Bottle - IV-10147	UNI	1
		<b>Kit de insumos necesarios del GENERADOR DE VAPOR VP100:</b>	UNI	1
15	73171605-9999	Mantenimiento de espectrofotometro - Plumbing kit - 420517200004	UNI	1
16	73171605-9999	Mantenimiento de espectrofotometro - PEEK Connector Spares Kit ThermoFisher - 420517200051	UNI	1
17	73171605-9999	Mantenimiento de espectrofotometro - MEMBRANE DIA 47 PTFE - Thermofisher - 942346010021	UNI	1
18	73171605-9999	Mantenimiento de espectrofotometro - SPARE PERISTALTIC PUMP TUBING - Thermofisher VP100 - 942346010011	UNI	1
19	73171605-9999	Mantenimiento de espectrofotometro - T CELL (pair) - Thermofisher 942339060101	UNI	1

20	73171605-9999	Mantenimiento de espectrofotometro - 15 cm Mercury Vapour Cell - Thermofisher 942316805641	UNI	1
21	73171605-9999	Mantenimiento de espectrofotometro - Perillas y relleno del lavador de gases	UNI	3
22	73171605-9999	Mantenimiento de espectrofotometro - Sensor de caudal de aire	UNI	3
23	80111613-9999	Mano de obra para mantenimiento preventivo	UNI	1
24	80111613-9999	Mano de obra para mantenimiento correctivo	UNI	1

Origen	ítem	Catálogo Nivel 5	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de medida	Cantidad solicitada
DL			Mantenimiento de espectrofotometro	Servicio de Mantenimiento Preventivo y Calificación de Espectrofotómetro de Absorción Atómica marca THERMO modelo ICE 3300. Incluido todos los repuestos e insumos requeridos con un año de garantía. El mantenimiento deberá ser realizado por el Representante Certificado de la Marca Thermo a nivel nacional. Finalización de los trabajos de mantenimiento luego de unos análisis de prueba según lo considere el técnico analista/operario del equipo, y el técnico de mantenimiento deberá entregar un informe técnico del servicio con todas las observaciones/ recomendaciones/ necesidades y el informe de calificación del equipo todos los documentos deben estar firmados por el técnico que realizó el mantenimiento in situ. (No se aceptará firmas digitales) El laboratorio deberá poder comunicarse con el adjudicado cada vez que el equipo presente fallas consideradas inaceptables luego de un mantenimiento por un tiempo de al menos 6 meses. Cód. Patrimonio 18-12-1-237.		
				<b>Kit de Insumos necesarios MÓDULO DE LA LLAMA:</b>	UNI	1
	25	73171605-9999		Mantenimiento de espectrofotometro - Nebuliser capillary tubing - 942339005421	UNI	1
	26	73171605-9999		Mantenimiento de espectrofotometro - INERT NEBULISER 9400/9000 THERMO - 942339005481	UNI	1
	27	73171605-9999		Mantenimiento de espectrofotometro - Drain Tube (2 Metres) THERMO - 401316694811	UNI	1
	28	73171605-9999		Mantenimiento de espectrofotometro - Over pressure discs (pk of 5) THERMO - 942341030111	UNI	1
	29	73171605-9999		Mantenimiento de espectrofotometro - AA Spray Chamber Standard O-ring Kit THERMO - 942339005151	UNI	1
	30	73171605-9999		Mantenimiento de espectrofotometro - SP9 SEAL THERMO - 401316413761	UNI	1

31	73171605-9999	Mantenimiento de espectrofotometro - Solución personalizada en 5% v/v HNO3 - 131350647201	UNI	1
32	73171605-9999	Mantenimiento de espectrofotometro - Ultrafiltros para sistemas de purificación de agua en el punto de uso Barnstead - 50133981	UNI	1
33	73171605-9999	Mantenimiento de espectrofotometro - Pre-Filtro de sedimentos	UNI	4
34	73171605-9999	Mantenimiento de espectrofotometro - Pre-Filtro de Carbón Activado	UNI	4
35	73171605-9999	Mantenimiento de espectrofotometro - Calificación PQ	UNI	1
36	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento preventivo	UNI	1
37	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento Correctivo	UNI	1

Origen	ítem	Catálogo Nivel 5	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de medida	Cantidad solicitada
DL			Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio	Mantenimiento de equipos de laboratorio Servicio de Mantenimiento Preventivo y Calificación de Cromatógrafo Gaseoso marca THERMO modelo Trace 1300. Incluido todos los repuestos e insumos requeridos con un año de garantía. El mantenimiento deberá ser realizado por el Representante Certificado de la Marca Thermo a nivel nacional. Finalización de los trabajos de mantenimiento luego de unos análisis de prueba según lo considere el técnico analista/operario del equipo, y el técnico de mantenimiento deberá entregar un informe técnico del servicio con todas las observaciones/ recomendaciones/ necesidades y el informe de calificación del equipo todos los documentos deben estar firmados por el técnico que realizó el mantenimiento in situ. (No se aceptará firmas digitales) El laboratorio deberá poder comunicarse con el adjudicado cada vez que el equipo presente fallas consideradas inaceptables luego de un mantenimiento por un tiempo de al menos 6 meses. Cód. Patrimonio 18-12-01-0299.		
				<b>Kit de insumos necesarios para mantenimiento preventivo del GC:</b>	UNI	1
	38	73171605-001		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - Injection Port Liners for Agilent GC Instruments pack X5 - 453A2265	UNI	1
	39	73171605-001		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - SEPTA 11mm - 31303233	UNI	1
	40	73171605-001		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - Graphite Ferrule 0.1-0.32 Pk 10 Batch P10-A116 - 290GA139	UNI	1
	41	73171605-001		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - Filter Carrier Line THERMO - 28113196	UNI	1
	42	73171605-001		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - Filter Split Line THERMO - 28113197	UNI	1
	43	73171605-001		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - FOCUS LINER FOR AGILENT,4MMID, 78.5MM, PK 5 - 453A1925	UNI	1
	44	73171605-001		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - Liner seal SSL THERMO - 29001320	UNI	1

45	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - O-ring internal Body Head THERMO - 29001313	UNI	1
46	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - O-ring external Body Head THERMO - 29001316	UNI	1
47	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - SSL MANIFOLD ORING - 29011310	UNI	1
48	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - FID Ceramic Flame Jet - Thermofisher - 40402200	UNI	1
49	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - GC FID Test Mix - Restek Cod. 35108 (C12) n-Dodecane (112-40-3) (C14) n-Tetradecane (629-59-4) (C16) n-Hexadecane (544-76-3)	UNI	1
50	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - 10ul Syringe 6-Pack - 29861	UNI	1
51	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - Jeringa de limpieza Thermo Scientific™ Barnstead™ para sistemas de purificación de agua Easypure™ II y Nanopure™ - CMX25	UNI	1
52	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - Bomba de Purificador	UNI	1
53	80111613-9999	Mano de obra mantenimiento preventivo	UNI	1
54	80111613-9999	Mano de obra mantenimiento correctivo	UNI	1

Origen	item	Catálogo Nivel 5	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de medida	Cantidad solicitada
DL			Mantenimiento de espectrofotometro	Mantenimiento de espectrofotometro Servicio de Mantenimiento Preventivo y Calibración de Espectrofotómetro Ultravioleta y/o Visible UV-VIS para Escala Fotométrica y Escala de Longitud de Onda ASTM E275-08:2013, marca THERMO modelo Genesys 150. Incluido todos los repuestos e insumos requeridos con un año de garantía. El mantenimiento deberá ser realizado por el Representante Certificado de la Marca Thermo a nivel nacional. Finalización de los trabajos de mantenimiento luego de unos análisis de prueba según lo considere el técnico analista/operario del equipo, y el técnico de mantenimiento deberá entregar un informe técnico del servicio con todas las observaciones/ recomendaciones/ necesidades y el informe de calificación del equipo todos los documentos deben estar firmados por el técnico que realizó el mantenimiento in situ. (No se aceptará firmas digitales) El laboratorio deberá poder comunicarse con el adjudicado cada vez que el equipo presente fallas consideradas inaceptables luego de un mantenimiento por un tiempo de al menos 6 meses. Cód. Patrimonio 18-12-01-0444.		
				Kit de insumos necesarios UV-VIS:	UNI	1
	55	73171605-9999		Mantenimiento de espectrofotometro - Patrones trazables al NIST	UNI	1
	56	73171605-9999		Mantenimiento de espectrofotometro -*Calificación PQ	UNI	1

57	80111613-9999	Mano de obra mantenimiento preventivo:	UNI	1
58	80111613-9999	Mano de obra mantenimiento preventivo:	UNI	1

Origen	Ítem	Catálogo Nivel 5	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de medida	Cantidad solicitada
DL			Mantenimiento de espectrofotometro	Mantenimiento de espectrofotometro Servicio de mantenimiento Preventivo y calificación de Espectrofotómetro FT-IR Modelo: NICOLET iS5 MARCA: THERMO. Incluido todos los repuestos e insumos requeridos con un año de garantía. El mantenimiento deberá ser realizado por el Representante Certificado de la Marca Thermo a nivel nacional. Finalización de los trabajos de mantenimiento luego de unos análisis de prueba según lo considere el técnico analista/operario del equipo, y el técnico de mantenimiento deberá entregar un informe técnico del servicio con todas las observaciones/ recomendaciones/ necesidades y el informe de calificación del equipo todos los documentos deben estar firmados por el técnico que realizó el mantenimiento in situ. (No se aceptará firmas digitales) El laboratorio deberá poder comunicarse con el adjudicado cada vez que el equipo presente fallas consideradas inaceptables luego de un mantenimiento por un tiempo de al menos 6 meses. <b>Cód. Patrimonio 18-12-01-0294</b>		
				<b>Kit de insumos necesarios FT-IR:</b>	UNI	1
	59	73171605-9999		Mantenimiento de espectrofotometro - Service (Calibracion)	UNI	1
	60	73171605-9999		Mantenimiento de espectrofotometro - iS5 Desiccant Replacement Kit - THERMO 714-056200	UNI	1
	61	73171605-9999		Mantenimiento de espectrofotometro - iS5 IR Source Assembly 714-059100	UNI	1
	62	73171605-9999		Mantenimiento de espectrofotometro - Separating funnel holder 100-1000ml for SA300/320/400 - 232096	UNI	22

**Lote 2: Mantenimiento Preventivo y Correctivo Equipos WATERS**

Origen	Ítem	Catálogo Nivel 5	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de medida	Cantidad solicitada
DL			Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio. Mantenimiento Preventivo y Calificación del Cromatógrafo Líquido (UPLC) marca Waters modelo Acquity Nombre del <b>Equipo: UPLC 1</b> . Incluido todos los repuestos e insumos requeridos con un año de garantía. El mantenimiento deberá ser realizado por el Representante de la Marca WATERS a nivel nacional. Finalización de los trabajos de mantenimiento luego de unos análisis de prueba según lo considere el técnico analista/operario del equipo, y el técnico de mantenimiento deberá entregar un informe técnico del servicio con todas las observaciones/ recomendaciones/ necesidades y el informe de calificación del equipo todos los documentos deben estar firmados por el técnico que realizó el mantenimiento in situ. El laboratorio deberá poder comunicarse con el adjudicado cada vez que el equipo presente fallas consideradas inaceptables luego de un mantenimiento por un tiempo de al menos 6 meses. <b>Código Patrimonial: 18-12-01-0327.</b>		
				<b>Kit de mantenimiento preventivo para bomba de UPLC modelo QSM. Cod. Waters 201000233 ACQUITY H-Class Quaternary Solvent Manager Performance Maintenance Kit</b>		
	1	73171605-001		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio -Filter, Solvent Bottle, SS, PKG 1.	UNI	7

2	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - FILTER ASSY, LOW PRESSURE GPV (4/PK).	UNI	4
3	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, MIXER, 100uL, QSM.	UNI	1
4	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - SCREW, M2.5 X 8 SKT HD CAP, SST. Cantidad: 2	UNI	2
5	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, TUBE, XDUCER TO CHECK VALVE, QSM.	UNI	1
6	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, TUBING, GP PUMP OUTLET.	UNI	1
7	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - FITTING & LOCK RING, GPV FILTER, 4 PK.	UNI	4
8	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 0787 ID, FLOAT FLANGED, WASH SEAL, PKG2. Cantidad: 1	UNI	1
9	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 0787 ID, FLANGED, UP30 SEAL, PKG 2.	UNI	1
10	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - PLUNGER, .0787 DIA X 1.415, PKG 2.	UNI	1
11	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - CHECK VALVE, DOUBLE BALL AND SEAT (1PK).	UNI	1
12	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, CARTRIDGE, INTELLIGENT, VLV, (1PK).	UNI	1
13	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - FILTER, AIR, DOOR.	UNI	1
14	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - WAT024193. Nombre: 3X4 ZIP LOCK BAGS 1000.	UNI	3
15	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio LABEL, BLANK W/ADHESIVE.	UNI	4
16	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL, PM.	UNI	1
17	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - O-RING, 2-016, PTFE.	UNI	2
		<b>Kit de mantenimiento preventivo para inyector de UPLC modelo FTN. Cod. Waters 201000234 ACQUITY H-Class Sample Manager - FTN Performance Maintenance Kit</b>		
18		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - CARTRIDGE, INJECT VALVE, SM-FTN.	UNI	1
19	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - AIR FILTER, SIDE PANEL.	UNI	1

20	73171605-001	· Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Código de Ítem: 405003608. Nombre: SCR, COMP,1/4 HEX,304 SS, GOLD,FLT, PKG 10. Cantidad: 2	UNI	2
21	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio -GUIDE, SAMPLE NEEDLE.	UNI	1
22	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SEAT, VESPEL W/ANTI-ROT.	UNI	1
23	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - FERRULE, SET, .062, TWO-PIECE.	UNI	2
24	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SYRINGE, 100 ul, HP.	UNI	1
25	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Needle, 15uL SS w/ Guide.	UNI	1
26	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, SEAT PORT, .004 ID.	UNI	1
27	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - BOX, SHIPPING, PCB, 14 X 10 X 2.	UNI	1
28	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL, PM.	UNI	1
29	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL,PM KITS,996,486.	UNI	1
		<b>Ítem Code: 201000273 PDA/TUV PERFORMANCE MAINTENANCE KIT</b>		
30	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL, PM.	UNI	1
31	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - BOX, SHIPPING, PM KITS.	UNI	1
32	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - PERFORMANCE PLUS HB DEUTERIUM LAMP ASSY.	UNI	1
33	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio PERFORMANCE PLUS HB DEUTERIUM LAMP ASSY.	UNI	1
34	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio- Kit Box, Logo.	UNI	1
35	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Module 3-10mL Sm 1/20/140/190/5.	UNI	1
36	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Module 4-10mL Lg 1/20/140/190/11.	UNI	1
37	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Spacer Pad, Foam 0.625x4.875x5.625.	UNI	1

38	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Foam Pad, Large 0.625x9.75x11.25.	UNI	1
39	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Cracker Amp Breaker.	UNI	1
40	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Tamper Seal, Logo 2".	UNI	1
41	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Label, 4.5x1.25" White Thermal.	UNI	1
42	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Label, Haz, Multilingual GHS 700002642.	UNI	1
43	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-1.	UNI	1
44	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-10.	UNI	1
45	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-11.	UNI	1
46	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit 2 Piece 700002642-12.	UNI	1
47	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-2.	UNI	1
48	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-3.	UNI	1
49	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-4.	UNI	1
50	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-5.	UNI	1
51	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-6.	UNI	1
52	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-7.	UNI	1
53	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-8.	UNI	1
54	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-9.	UNI	1
55	80111613-9999	Mano de obra por mantenimiento Preventivo y Calificación de Sistema	UNI	1



Origen	ítem	Catálogo Nivel 5	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de medida	Cantidad solicitada
DL			Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio. Mantenimiento Preventivo y Calificación del Cromatógrafo Líquido (UPLC) marca Waters modelo Acquity Nombre del <b>Equipo: UPLC 2</b> . Incluido todos los repuestos e insumos requeridos con un año de garantía. El mantenimiento deberá ser realizado por el Representante de la Marca WATERS a nivel nacional. Finalización de los trabajos de mantenimiento luego de unos análisis de prueba según lo considere el técnico analista/operario del equipo, y el técnico de mantenimiento deberá entregar un informe técnico del servicio con todas las observaciones/ recomendaciones/ necesidades y el informe de calificación del equipo todos los documentos deben estar firmados por el técnico que realizó el mantenimiento in situ. El laboratorio deberá poder comunicarse con el adjudicado cada vez que el equipo presente fallas consideradas inaceptables luego de un mantenimiento por un tiempo de al menos 6 meses. <b>Código Patrimonial: 18-12-01-0328.</b>		
				<b>Kit de mantenimiento preventivo para bomba de UPLC modelo QSM. Cod. Waters 201000233 ACQUITY H-Class Quaternary Solvent Manager Performance Maintenance Kit</b>		
	56	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Filter, Solvent Bottle, SS, PKG 1.	UNI	7
	57	73171605-001		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - FILTER ASSY, LOW PRESSURE GPV (4/PK).	UNI	4
	58	73171605-001		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, MIXER, 100uL, QSM.	UNI	1
	59	73171605-001		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - SCREW, M2.5 X 8 SKT HD CAP, SST.	UNI	2
	60	73171605-001		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, TUBE, XDUCER TO CHECK VALVE, QSM.	UNI	1
	61	73171605-001		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, TUBING, GP PUMP OUTLET.	UNI	1
	62	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - FITTING & LOCK RING, GPV FILTER, 4 PK.	UNI	4
	63	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - .0787 ID, FLOAT FLANGED, WASH SEAL, PKG2.	UNI	1
	64	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - .0787 ID, FLANGED, UP30 SEAL, PKG 2.	UNI	1
	65	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - PLUNGER, .0787 DIA X 1.415, PKG 2.	UNI	1
	66	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - CHECK VALVE, DOUBLE BALL AND SEAT (1PK).	UNI	1
	67	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, CARTRIDGE, INTELLIGENT, VLV, (1PK).	UNI	1
	68	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - FILTER, AIR, DOOR.	UNI	1
	69	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 3X4 ZIP LOCK BAGS 1000.	UNI	3

70	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL, BLANK W/ADHESIVE.	UNI	4
71	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - WAT053502. Nombre: LABEL, PM.	UNI	1
72	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - O-RING, 2-016, PTFE.	UNI	2
		<b>Kit de mantenimiento preventivo para inyector de UPLC modelo FTN. Cod. Waters 201000234 ACQUITY H-Class Sample Manager - FTN Performance Maintenance Kit</b>		
73	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - CARTRIDGE, INJECT VALVE, SM-FTN.	UNI	1
74	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - AIR FILTER, SIDE PANEL.	UNI	1
75	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SCR,COMP,1/4 HEX,304 SS,GOLD,FLT, PKG 10.	UNI	2
76	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - GUIDE, SAMPLE NEEDLE.	UNI	1
77	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SEAT, VESPEL W/ANTI-ROT.	UNI	1
78	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - FERRULE, SET, .062, TWO-PIECE.	UNI	2
79	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SYRINGE, 100 ul, HP.	UNI	1
80	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Needle, 15uL SS w/ Guide.	UNI	1
81	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, SEAT PORT, .004 ID.	UNI	1
82	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - BOX, SHIPPING, PCB, 14 X 10 X 2.	UNI	1
83	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL, PM.	UNI	1
84	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL, PM KITS,996,486.	UNI	1
		<b>Ítem Code: 201000273 PDA/TUV PERFORMANCE MAINTENANCE KIT</b>		
85	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL, PM.	UNI	1
86	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio- BOX, SHIPPING, PM KITS.	UNI	1

87	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - PERFORMANCE PLUS HB DEUTERIUM LAMP ASSY.	UNI	1
88	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - PERFORMANCE PLUS HB DEUTERIUM LAMP ASSY.	UNI	1
89	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Box, Logo.	UNI	1
90	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Module 3-10mL Sm 1/20/140/190/5.	UNI	1
91	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Module 4-10mL Lg 1/20/140/190/11.	UNI	1
92	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Spacer Pad, Foam 0.625x4.875x5.625.	UNI	1
93	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Foam Pad, Large 0.625x9.75x11.25.	UNI	1
94	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Cracker Amp Breaker.	UNI	1
95	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Tamper Seal, Logo 2".	UNI	1
96	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Label, 4.5x1.25" White Thermal.	UNI	1
97	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Label, Haz, Multilingual GHS 700002642.	UNI	1
98	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-1.	UNI	1
99	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-10.	UNI	1
100	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-11.	UNI	1
101	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit 2 Piece 700002642-12.	UNI	1
102	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-2.	UNI	1
103	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-3.	UNI	1
104	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-4.	UNI	1
105	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-5.	UNI	1

106	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-6.	UNI	1
107	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-7	UNI	1
108	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-8.	UNI	1
109	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-9.	UNI	1
110	80111613-9999	Mano de obra por mantenimiento Preventivo y Calificación de Sistema	UNI	1

Origen	Ítem	Catálogo Nivel 5	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de medida	Cantidad solicitada
DL			Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio. Mantenimiento Preventivo y Calificación del Cromatógrafo Líquido (UPLC) marca Waters modelo Acquity Nombre del Equipo: UPLC 3. Incluido todos los repuestos e insumos requeridos con un año de garantía. El mantenimiento deberá ser realizado por el Representante de la Marca WATERS a nivel nacional. Finalización de los trabajos de mantenimiento luego de unos análisis de prueba según lo considere el técnico analista/operario del equipo, y el técnico de mantenimiento deberá entregar un informe técnico del servicio con todas las observaciones/ recomendaciones/ necesidades y el informe de calificación del equipo todos los documentos deben estar firmados por el técnico que realizó el mantenimiento in situ. El laboratorio deberá poder comunicarse con el adjudicado cada vez que el equipo presente fallas consideradas inaceptables luego de un mantenimiento por un tiempo de al menos 6 meses. Código Patrimonial: 18-12-01-0329.		
				Kit de mantenimiento preventivo para bomba de UPLC modelo QSM. Cod. Waters 201000233 ACQUITY H-Class Quaternary Solvent Manager Performance Maintenance Kit		
	111	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Filter, Solvent Bottle, SS, PKG 1.	UNI	7
	112	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - FILTER ASSY, LOW PRESSURE GPV (4/PK).	UNI	4
	113	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, MIXER, 100uL, QSM.	UNI	1
	114	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SCREW, M2.5 X 8 SKT HD CAP, SST.	UNI	2
	115	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, TUBE, XDUCER TO CHECK VALVE, QSM.	UNI	1
	116	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, TUBING, GP PUMP OUTLET.	UNI	1
	117	73171605-001		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - FITTING & LOCK RING, GPV FILTER, 4 PK.	UNI	4
	118	73171605-001		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - .0787 ID, FLOAT FLANGED, WASH SEAL, PKG2.	UNI	1
	119	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - .0787 ID, FLANGED, UP30 SEAL, PKG 2.	UNI	1

120	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - PLUNGER, .0787 DIA X 1.415, PKG 2.	UNI	1
121	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - CHECK VALVE, DOUBLE BALL AND SEAT (1PK).	UNI	1
122	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, CARTRIDGE, INTELLIGENT, VLV, (1PK).	UNI	1
123	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - FILTER, AIR, DOOR.	UNI	1
124	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 3X4 ZIP LOCK BAGS 1000.	UNI	3
125	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL, BLANK W/ADHESIVE.	UNI	4
126	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL, PM.	UNI	1
127	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - O-RING, 2-016, PTFE.	UNI	2
		<b>Kit de mantenimiento preventivo para inyector de UPLC modelo FTN. Cod. Waters 201000234 ACQUITY H-Class Sample Manager - FTN Performance Maintenance Kit</b>		
128	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - CARTRIDGE, INJECT VALVE, SM-FTN.	UNI	1
129	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - AIR FILTER, SIDE PANEL.	UNI	1
130	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - SCR, COMP, 1/4 HEX, 304 SS, GOLD, FLT, PKG 10.	UNI	2
131	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - GUIDE, SAMPLE NEEDLE.	UNI	1
132	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - SEAT, VESPEL W/ANTI-ROT.	UNI	1
133	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - FERRULE, SET, .062, TWO-PIECE.	UNI	2
134	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - SYRINGE, 100 ul, HP.	UNI	1
135	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio Needle, 15uL SS w/ Guide.	UNI	1
136	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio ASSY, SEAT PORT, .004 ID.	UNI	1
137	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio BOX, SHIPPING, PCB, 14 X 10 X 2.	UNI	1

138	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorioLABEL, PM.	UNI	1
139	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorioLABEL, PM KITS,996,486.	UNI	1
		Ítem Code: 201000273 PDA/TUV PERFORMANCE MAINTENANCE KIT		
140	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorioLABEL, PM.	UNI	1
141	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorioBOX, SHIPPING, PM KITS.	UNI	1
142	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorioPERFORMANCE PLUS HB DEUTERIUM LAMP ASSY.	UNI	1
143	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorioPERFORMANCE PLUS HB DEUTERIUM LAMP ASSY.	UNI	1
144	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorioKit Box, Logo.	UNI	1
145	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorioKit Module 3-10mL Sm 1/20/140/190/5.	UNI	1
146	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio Kit Module 4-10mL Lg 1/20/140/190/11.	UNI	1
147	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorioKit Spacer Pad, Foam 0.625x4.875x5.625.	UNI	1
148	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorioKit Foam Pad, Large 0.625x9.75x11.25.	UNI	1
149	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio Cracker Amp Breaker.	UNI	1
150	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorioKit Tamper Seal, Logo 2".	UNI	1
151	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorioKit Label, 4.5x1.25" White Thermal.	UNI	1
152	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorioLABEL, Haz, Multilingual GHS 700002642.	UNI	1
153	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorioStandard Kit Piece 700002642-1.	UNI	1
154	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorioStandard Kit Piece 700002642-10.	UNI	1
155	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorioStandard Kit Piece 700002642-11.	UNI	1

156	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorioStandard Kit 2 Piece 700002642-12.	UNI	1
157	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorioStandard Kit Piece 700002642-2.	UNI	1
158	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorioStandard Kit Piece 700002642-3.	UNI	1
159	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorioStandard Kit Piece 700002642-4.	UNI	1
160	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorioStandard Kit Piece 700002642-5.	UNI	1
161	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorioStandard Kit Piece 700002642-6.	UNI	1
162	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorioStandard Kit Piece 700002642-7.	UNI	1
163	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorioStandard Kit Piece 700002642-8.	UNI	1
164	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorioStandard Kit Piece 700002642-9.	UNI	1
165	80111613-9999	Mano de obra por mantenimiento Preventivo y Calificación de Sistema	UNI	1

Origen	Item	Catálogo Nivel 5	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de medida	Cantidad solicitada
DL			Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. Mantenimiento Preventivo y Calificación del Cromatógrafo Líquido (UPLC) marca Waters modelo Acquity Nombre del <b>Equipo: UPLC 4</b> . Incluido todos los repuestos e insumos requeridos con un año de garantía. El mantenimiento deberá ser realizado por el Representante de la Marca WATERS a nivel nacional. Finalización de los trabajos de mantenimiento luego de unos análisis de prueba según lo considere el técnico analista/operario del equipo, y el técnico de mantenimiento deberá entregar un informe técnico del servicio con todas las observaciones/ recomendaciones/ necesidades y el informe de calificación del equipo todos los documentos deben estar firmados por el técnico que realizó el mantenimiento in situ. El laboratorio deberá poder comunicarse con el adjudicado cada vez que el equipo presente fallas consideradas inaceptables luego de un mantenimiento por un tiempo de al menos 6 meses. <b>Código Patrimonial: 18-12-01-0272.</b>		
				<b>Kit de mantenimiento preventivo para bomba de UPLC modelo QSM. Cod. Waters 201000233 H-Class QSM w/i2V PERFORMANCE MAINT KIT</b>		
	166	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Filter, Solvent Bottle, SS, PKG 1.	UNI	7
	167	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - FILTER ASSY, LOW PRESSURE GPV (4/PK).	UNI	4
	168	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, MIXER, 100uL, QSM.	UNI	1

169	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SCREW, M2.5 X 8 SKT HD CAP, SST.	UNI	2
170	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, TUBE, XDUCER TO CHECK VALVE, QSM.	UNI	1
171	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, TUBING, GP PUMP OUTLET.	UNI	1
172	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - FITTING & LOCK RING, GPV FILTER, 4 PK.	UNI	4
173	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 0787 ID, FLOAT FLANGED, WASH SEAL, PKG2.	UNI	1
174	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - .0787 ID, FLANGED, UP30 SEAL, PKG 2.	UNI	1
175	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - PLUNGER, .0787 DIA X 1.415, PKG 2.	UNI	1
176	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - CHECK VALVE, DOUBLE BALL AND SEAT (1PK).	UNI	1
177	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, CARTRIDGE, INTELLIGENT, VLV, (1PK).	UNI	1
178	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - FILTER, AIR, DOOR.	UNI	1
179	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 3X4 ZIP LOCK BAGS 1000.	UNI	3
180	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL, BLANK W/ADHESIVE.	UNI	4
181	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL, PM.	UNI	1
182	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - O-RING, 2-016, PTFE.	UNI	2
		<b>Kit de mantenimiento preventivo para inyector de UPLC modelo FTN. Cod. Waters 201000234 ACQUITY H-Class Sample Manager - FTN Performance Maintenance Kit</b>		
183	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - CARTRIDGE, INJECT VALVE, SM-FTN.	UNI	1
184	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - AIR FILTER, SIDE PANEL.	UNI	1
185	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SCR,COMP,1/4 HEX,304 SS,GOLD,FLT, PKG 10.	UNI	2
186	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - GUIDE, SAMPLE NEEDLE.	UNI	1



187	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SEAT, VESPEL W/ANTI-ROT.	UNI	1
188	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - FERRULE, SET, .062, TWO-PIECE.	UNI	2
189	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SYRINGE, 100 ul, HP.	UNI	1
190	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Needle, 15uL SS w/ Guide.	UNI	1
191	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, SEAT PORT, .004 ID.	UNI	1
192	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - BOX, SHIPPING, PCB, 14 X 10 X 2.	UNI	1
193	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL, PM.	UNI	1
194	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL,PM KITS,996,486.	UNI	1
		<b>Item Code : 201000273 PDA/TUV PERFORMANCE MAINTENANCE KIT</b>		
195	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL, PM. C	UNI	1
196	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - BOX, SHIPPING, PM KITS.	UNI	1
197	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - PERFORMANCE PLUS HB DEUTERIUM LAMP ASSY.	UNI	1
198	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - PERFORMANCE PLUS HB DEUTERIUM LAMP ASSY.	UNI	1
		<b>Kit de insumos necesarios para calificación de sistema UPLC + TUV/PDA Catalogo Waters: 700002642 ACQUITY UPLC / UV Qualification Standards Kit</b>		
199	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Box, Logo.	UNI	1
200	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Module 3-10mL Sm 1/20/140/190/5.	UNI	1
201	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Module 4-10mL Lg 1/20/140/190/11.	UNI	1
202	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Spacer Pad, Foam 0.625x4.875x5.625.	UNI	1
203	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Foam Pad, Large 0.625x9.75x11.25.	UNI	1

204	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Cracker Amp Breaker.	UNI	1
205	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Tamper Seal, Logo 2".	UNI	1
206	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Label, 4.5x1.25" White Thermal.	UNI	1
207	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Label, Haz, Multilingual GHS 700002642.	UNI	1
208	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-1.	UNI	1
209	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-10.	UNI	1
210	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-11.	UNI	1
211	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit 2 Piece 700002642-12.	UNI	1
212	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-2.	UNI	1
213	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-3.	UNI	1
214	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-4.	UNI	1
215	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-5.	UNI	1
216	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-6.	UNI	1
217	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-7.	UNI	1
218	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-8.	UNI	1
219	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-9.	UNI	1
220	80111613-9999	Mano de obra por mantenimiento preventivo y Calificación de Sistema UPLC 04.	UNI	1

Origen	ítem	Catálogo Nivel 5	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de medida	Cantidad solicitada
--------	------	------------------	-------------	---------------------------	------------------	---------------------

DL			Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. Mantenimiento preventivo y Calificación del Cromatógrafo Líquido (UPLC) marca Waters modelo Acquity, Nombre del Equipo: LC. HPLC.03. Incluido todos los repuestos e insumos requeridos con un año de garantía. El mantenimiento deberá ser realizado por el Representante de la Marca WATERS a nivel nacional. Finalización de los trabajos de mantenimiento luego de unos análisis de prueba según lo considere el técnico analista/operario del equipo, y el técnico de mantenimiento deberá entregar un informe técnico del servicio con todas las observaciones/ recomendaciones/ necesidades y el informe de calificación del equipo todos los documentos deben estar firmados por el técnico que realizó el mantenimiento in situ. (No se aceptará firmas digitales) El laboratorio deberá poder comunicarse con el adjudicado cada vez que el equipo presente fallas consideradas inaceptables luego de un mantenimiento por un tiempo de al menos 6 meses. <b>Código Patrimonial: 18.12.01.0574</b>		
				<b>Kit de mantenimiento preventivo para HPLC Alliance 2695.</b> <b>Cod Waters: WAT270944 2695 Performance Maintenance Kit</b>		
	221	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - PERFORMANCE PLUS SAPPHIRE CV CART (2).	UNI	2
	222	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 3X4 PLASTIC AUTOBAG WITH LABEL.	UNI	16
	223	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 5X5 PLASTIC AUTOBAG WITH LABEL.	UNI	4
	224	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 7X8 PLASTIC AUTOBAG WITH LABEL.	UNI	1
	225	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 3X4, AUTOBAG, CRITICAL CLEAN.	UNI	1
	226	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - NEEDLE WASH RETAINER.	UNI	1
	227	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - PERFPLUS AUTOSAMPLER NEEDLE.	UNI	1
	228	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - FERRULE, INJECTOR NEEDLE.	UNI	1
	229	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - FILTER, NEEDLE WASH, LOWER 5/PK.	UNI	1
	230	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, DIFFUSER.	UNI	1
	231	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Tubing, PTFE, thin wall 2".	UNI	1
	232	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - BAG, PLAS. 4 X 6 ZIP LOCK.	UNI	2
	233	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL, BLANK W/ADHESIVE.	UNI	2
	234	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - COMP SCREW SS 10/PK.	UNI	1
	235	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SCREW, COMPRESSION.	UNI	1

236	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, SOLVENT FILTER.	UNI	4
237	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - UBE, CUT SEALWASH INJECTOR.	UNI	1
238	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SPACER UPPER SEALWASH INJECTOR.	UNI	1
239	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SEAL, PKG (2).	UNI	2
240	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ABEL, PM.	UNI	1
241	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - NEEDLE WASH FILTERS 10/PK.	UNI	1
242	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SYRINGE, 250 uL W/SHRINK WRAP PLUNGER.	UNI	1
243	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - WASHER, .180 X .059 X .020, PTFE.	UNI	1
244	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - BATTERY, BUTTON CELL, LITHIUM.	UNI	1
245	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - FILTER INSERT ASSY 5/PK.	UNI	1
246	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - PLUNGER, SEAL WASH, PKG (2), 2690.	UNI	2
247	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SEAL, FACE, PKG (4), 2690.	UNI	4
248	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - PerformancePLUS Alliance Plunger Assy.	UNI	2
249	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Wash Tube Seal 4/pk.	UNI	5
250	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SEAL, PLUNGER, PKG (2), 2690.	UNI	2
251	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SEAL, FACE, SEALWASH, PKG (1), 2690.	UNI	2
		<b>Kit de mantenimiento preventivo para detector HPLC 2998</b> <b>Cod. Waters 201000281 ACQUITY PDA/TUV 2489/2998 Performance Maintenance Kit</b>		
252	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ACQUITY PDA/TUV 2489/2998 PERF MAINT KIT.	UNI	1
253	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ABEL, BLANK W/ADHESIVE.	UNI	1

254	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - BOX, SHIPPING, PM KITS.	UNI	1
255	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL, PM.	UNI	1
		<b>Kit de soluciones para calificación de sistema HPLC + TUV/PDA Catalogo Waters: 700003741 HPLC with UV Standards Kit</b>		
256	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Box, Logo.	UNI	1
257	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Module 4-10mL Lg 1/20/140/190/11.	UNI	1
258	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Spacer Pad, Foam 0.625x4.875x5.625.	UNI	1
259	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Cracker Amp Breaker.	UNI	1
260	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Tamper Seal, Logo 2".	UNI	1
261	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Label, 4.5x1.25" White Thermal.	UNI	1
262	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Label, Haz, Multilingual GHS 700003741.	UNI	1
263	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700003741-1.	UNI	1
264	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700003741-2.	UNI	1
265	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit 2 Piece 700003741-3.	UNI	2
266	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700003741-4.	UNI	1
267	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700003741-5.	UNI	1
268	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700003741-6.	UNI	1
269	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700003741-7.	UNI	1
270	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700003741-8.	UNI	1
271	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700003741-9.	UNI	1

		<b>Insumos necesarios viales con tapa y septa pre-cortada</b> <b>Catalogo Waters: 186000307C LCGC</b>		
272	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Certified Clear Glass 12 x 32 mm Screw Neck Vial, with Cap and Preslit PTFE/Silicone Septum, 2 mL Volume, 100/pk	UNI	1
273	80111613-9999	Mano de obra por mantenimiento preventivo y Calificación de Sistema HPLC	UNI	1

Origen	ítem	Catálogo Nivel 5	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de medida	Cantidad solicitada
DL			Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Sistema Cromatógrafo Líquido (UPLC-MSMS) marca Waters modelo Acquity Sistema Xevo TQD. Código: <b>LR.LCMS.02</b> . Incluido todos los repuestos e insumos requeridos con un año de garantía. El mantenimiento deberá ser realizado por el Representante de la Marca WATERS a nivel nacional. Finalización de los trabajos de mantenimiento luego de unos análisis de prueba según lo considere el técnico analista/operario del equipo, y el técnico de mantenimiento deberá entregar un informe técnico del servicio con todas las observaciones/ recomendaciones/ necesidades y el informe de calificación del equipo todos los documentos deben estar firmados por el técnico que realizó el mantenimiento in situ. (No se aceptará firmas digitales) El laboratorio deberá poder comunicarse con el adjudicado cada vez que el equipo presente fallas consideradas inaceptables luego de un mantenimiento por un tiempo de al menos 6 meses. <b>Código Patrimonial: 18.12.01.0216</b>		
				<b>Kit de mantenimiento preventivo para bomba de UPLC modelo QSM.</b> <b>Cod. Waters 201000233 ACQUITY H-Class Quaternary Solvent Manager Performance Maintenance Kit</b>		
	274	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Filter, Solvent Bottle, SS, PKG 1.	UNI	7
	275	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - FILTER ASSY, LOW PRESSURE GPV (4/PK).	UNI	4
	276	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, MIXER, 100uL, QSM.	UNI	1
	277	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SCREW, M2.5 X 8 SKT HD CAP, SST.	UNI	2
	278	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, TUBE, XDUCER TO CHECK VALVE, QSM.	UNI	1
	279	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, TUBING, GP PUMP OUTLET.	UNI	1
	280	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - FITTING & LOCK RING, GPV FILTER, 4 PK.	UNI	4
	281	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - .0787 ID, FLOAT FLANGED, WASH SEAL, PKG2.	UNI	1
	282	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - .0787 ID, FLANGED, UP30 SEAL, PKG 2.	UNI	1

283	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - PLUNGER, .0787 DIA X 1.415, PKG 2.	UNI	1
284	73171605-001	Servicio de reparaci3n y mantenimiento de equipos de laboratorio - CHECK VALVE, DOUBLE BALL AND SEAT (1PK).	UNI	1
285	73171605-001	Servicio de reparaci3n y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, CARTRIDGE, INTELLIGENT, VLV, (1PK).	UNI	1
286	73171605-001	Servicio de reparaci3n y mantenimiento de equipos de laboratorio - FILTER, AIR, DOOR.	UNI	1
287	73171605-001	Servicio de reparaci3n y mantenimiento de equipos de laboratorio - 3X4 ZIP LOCK BAGS 1000.	UNI	3
288	73171605-001	Servicio de reparaci3n y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL, BLANK W/ADHESIVE.	UNI	4
289	73171605-001	Servicio de reparaci3n y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL, PM.	UNI	1
290	73171605-001	Servicio de reparaci3n y mantenimiento de equipos de laboratorio - O-RING, 2-016, PTFE.	UNI	2
		<b>Kit de mantenimiento preventivo para inyector de UPLC modelo FTN. Cod. Waters 201000234 ACQUITY H-Class Sample Manager - FTN Performance Maintenance Kit</b>		
291	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - CARTRIDGE, INJECT VALVE, SM-FTN.	UNI	1
292	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - AIR FILTER, SIDE PANEL.	UNI	1
293	73171605-001	Servicio de reparaci3n y mantenimiento de equipos de laboratorio -SCR, COMP,1/4 HEX,304 SS, GOLD,FLT, PKG 10.	UNI	2
294	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - GUIDE, SAMPLE NEEDLE.	UNI	1
295	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SEAT, VESPEL W/ANTI-ROT.	UNI	1
296	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - FERRULE, SET, .062, TWO-PIECE.	UNI	2
297	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SYRINGE, 100 uL, HP.	UNI	1
298	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Needle, 15uL SS w/ Guide.	UNI	1
299	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, SEAT PORT, .004 ID.	UNI	1
300	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - BOX, SHIPPING, PCB, 14 X 10 X 2.	UNI	1

301	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL, PM.	UNI	1
302	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL,PM KITS,996,486.	UNI	1
		<b>Kit de mantenimiento preventivo para detector MS/MS TQ DETECTOR Cod. Waters 201000216 SQD/TQD/3100 (Rotary) Performance Maintenance Kit</b>		
303	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - OIL RESERVOIR PMO63265T.	UNI	1
304	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - TUBE FUSED SILICA 375X75 1M.	UNI	1
305	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LCZ/ZMD LAPPING FILM.	UNI	2
306	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - OIL, DEMISTER.	UNI	1
307	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - CARTRIDGE HEATER.	UNI	1
308	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SAMPLE CONE 0,5 DIA.	UNI	1
309	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio -FILTER, LOWER, 2545.	UNI	1
310	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - FILTER, AIR, CHASSIS.	UNI	1
311	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - AIR FILTER.	UNI	1
312	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - OUTER API SOURCE SERVICE KIT.	UNI	1
313	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - INNER API SOURCE SERVICE KIT.	UNI	1
314	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ESI Probe Service Kit.	UNI	1
315	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Synthetic Vacuum Pump Oil (1L).	UNI	1
316	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - BOX, SHIPPING, PCB, 17 X 10 X 4.	UNI	1
317	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL, BLANK W/ADHESIVE.	UNI	1
318	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL, PM.	UNI	1



		<b>Kit de soluciones mantenimiento preventivo para detector MS/MS TQ DETECTOR Cod. Waters 700003093 SQD Standards Kit</b>		
319	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Box, Logo, InfoldHingedLid, Small.	UNI	1
320	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Module 5-20mL 1/23/140/195/4.	UNI	1
321	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Spacer Pad, Foam 0.625x4.875x5.625.	UNI	1
322	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Tamper Seal, Logo 2".	UNI	1
323	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Label, 4.5x1.25" White Thermal.	UNI	1
324	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700003093-1.	UNI	1
325	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700003093-2.	UNI	1
326	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700003093-3.	UNI	1
327	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit 2 Piece 700003093-4.	UNI	2
328	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700003093-5.	UNI	1
329	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700003093-6.	UNI	1
		<b>Kit de soluciones para calificación de detector MS/MS TQ DETECTOR Catalogo Waters: 700006006 Xevo TQD Standard Kit</b>		
330	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Box, Logo, InfoldHingedLid, Large.	UNI	1
331	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Module 1 - 2mL 1/14/140/175/7.	UNI	1
332	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Module 2- 5mL 1/17/140/180/6.	UNI	1
333	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Module 5-20mL 1/23/140/195/4.	UNI	1
334	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Module 6- Glass 1/30/140/210/3.	UNI	1
335	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Spacer Pad, Foam 0.625x4.875x5.625.	UNI	1

336	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Foam Pad, Large 0.625x9.75x11.25.	UNI	1
337	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 30 mL Clear Nalge Bottle - Screw Top.	UNI	1
338	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Cracker Amp Breaker.	UNI	1
339	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Tamper Seal, Logo 2".	UNI	1
340	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Label, 4.5x1.25" White Thermal.	UNI	1
341	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700006006-1.	UNI	1
342	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700006006-1.	UNI	1
343	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700006006-3.	UNI	1
344	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700006006-4.	UNI	1
345	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700006006-5.	UNI	1
346	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700006006-6.	UNI	1
347	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700006006-7.	UNI	1
348	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700006006-8.	UNI	2
		<b>Insumos necesarios frascos 700004256</b>		
349	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Frascos de soluciones para calificación de detector MS/MS TQ DETECTOR Catalogo Waters: 700004256 Bottle, Narrow Mouth, 30mL, 6/pk	UNI	1
		<b>KIT MP Anual Service Generador de N2 Catalogo Peak: 3304448</b>		
350	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Código ítem 02-1054 Element Filter No.11 Polyester 1" Outlet	UNI	1
351	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Código ítem 3300718 Carbon Sock Assy 1.75 litre	UNI	1
352	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Código ítem 3300737 BoM for Compressor assembly XE	UNI	2

353	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Código ítem 3304443 BoM for Drain Valve Sub Assy XE35 CAT 3 Service	UNI	1
354	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Código ítem 3304444 XE35 CAT 3 Offload Service Sub	UNI	1
355	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Código ítem 3304445 BPRV Sub XE35 CAT 3 Service	UNI	1
356	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Código ítem 3300831 Battery 1220 3V Lithium 38mAh	UNI	1
357	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Código ítem 3300423 Filter Element Water Sep c/w Label	UNI	1
358	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Código ítem 3300424 Filter Element MLF c/w Label	UNI	1
359	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Código ítem 3300425 Filter Element Micro Mist c/w Label	UNI	2
360	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Código ítem 3301215 Filter Acoustic Disk	UNI	1
361	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Código ítem 3300715	UNI	2
362	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Código ítem 3302421 Valve Check Straight One Touch Fit 10mm	UNI	1
363	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Código ítem 3301586 O-Ring 100mmOD x 1.9mm NBR	UNI	1
364	80111613-9999	Mano de obra por mantenimiento preventivo y Calificación Sistema UPLC y Generador de N2	UNI	1
365	80111613-9999	Mano de obra por mantenimiento preventivo Detector Ms/Ms y calificación	UNI	1

**Lote 3: Mantenimiento Preventivo y Correctivo Equipo SHIMADZU**

Origen	ítem	Catálogo Nivel 5	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de medida	Cantidad solicitada
DL			Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. Mantenimiento - Calificación del Cromatógrafo Líquido (UPLC) Masa Masa marca Shimadzu modelo 8060 Código N° LCMSMS.03. Incluido todos los repuestos e insumos requeridos con un año de garantía. El mantenimiento deberá ser realizado por el Representante de la Marca SHIMADZU a nivel nacional. Finalización de los trabajos de mantenimiento luego de unos análisis de prueba según lo considere el técnico analista/operario del equipo, y el técnico de mantenimiento deberá entregar un informe técnico del servicio con todas las observaciones/ recomendaciones/ necesidades y el informe de calificación del equipo todos los documentos deben estar firmados por el técnico que realizó el mantenimiento in situ. (No se aceptará firmas digitales) <b>Código Patrimonial: 18-12-1-549</b>		
				<b>Mantenimiento Preventivo LC-30AD</b>		

1	80111613-9999	LC-30AD (2 unid) MANO DE OBRA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO LC-30AD	UNI	1
2	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-52711-93 Plunger seal UHP	UNI	4
3	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-35871-99 Line filter UHP	UNI	2
4	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-45707-91 Suction filter	UNI	2
5	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-52069-94 Plunger holder assy UHP	UNI	4
6	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-52964-95 Check valve IN-UHP assy	UNI	4
7	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-53334-96 check valve out-UHP assy	UNI	4
8	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-39084 bush	UNI	2
9	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-12493 ferrule 3,0F-T	UNI	2
10	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 670-10321-05 FEP tubing 3x1,5	UNI	2
11	80111613-9999	SIL-30AC MANO DE OBRA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO SIL-30AC	UNI	1
12	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-45413-98 Maintenance kit	UNI	1
13	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-18565-84 male nut peek 5unid	UNI	1
14	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-33833-91 peek tubing 0,13ID x 3000mm	UNI	1
15	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-46609-94 SUS tubing ID 0,17 x 1000mm	UNI	1
16	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-16000-17 Stainless steel ferrule 1/16" (3unid)	UNI	1
17	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-16001-00 Stainless male nut	UNI	3
18	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-40638-93 Fortified Grease	UNI	1
19	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-40593-91 Sampler oil	UNI	1

20	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio -DGU-20A3R MANO DE OBRA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DGU-20A3R	UNI	1
21	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-63035 vacuum pump with isolator	UNI	1
22	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-54502 Vacuum chamber	UNI	3
23	80111613-9999	FCV-20AH2 MANO DE OBRA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO FCV-20AH2	UNI	1
24	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-21217-94 6- port valve rotor assy	UNI	1
25	80111613-9999	ESI MANO DE OBRA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO LCMS-8060	UNI	1
26	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 225-14948-91 capillary assy	UNI	8
27	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 036-19025-06 O-RING,SM8 FKM-70	UNI	1
28	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 036-19026-09 O-RING,FKM-70 SS-025	UNI	1
29	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 036-19025-01 O-RING,SM3 FKM-70	UNI	1
30	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 036-11352-08 O-RING,P10 FKM70	UNI	1
31	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 036-11267 ORING P95 FKM70	UNI	1
32	80111613-9999	INTERFACE MANO DE OBRA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTERFACE	UNI	1
33	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 225-15487 SAMPLING CONE 1 6.411.600	UNI	1
34	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 225-15489 INSULATOR BLOCK	UNI	1
35	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 225-14287-41 SCREW FLAT HEAD M3x5, NICKEL	UNI	2
36	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 036-19025-15 ORING SM18 FKM-70	UNI	1
37	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 036-19025-08 O-RING,SM10 FKM-70	UNI	1
38	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 036-19025-12 O-RING,SM14 FKM-70	UNI	1

39	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 225-15718-43 DL ASSY3 (8060)	UNI	2
40	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 036-19025-12 O-RING,SM14 FKM-70	UNI	1
41	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 036-19025-06 O-RING,SM8 FKM-70	UNI	1
42	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 225-15479-04 ORIFICE (8060/NX)	UNI	1
43	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 036-11352-02 O-RING,P4 FKM70	UNI	1
44	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 036-11342-04 O-RING,P6 FKM70	UNI	1
45	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 036-11340-08 O-RING,T/#2670-FA-F P6	UNI	1
46	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 036-11352-27 O-RING,P30 FKM70	UNI	1
47	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 035-65461-32 ELBOW,KQ2L04-M5A-ROHS	UNI	2
48	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 037-38871-64 SPACER,BSU-315	UNI	4
49	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 036-12558-16 O-RING,G100 FKM70	UNI	1
50	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 037-38871-66 SPACER,BSU-325	UNI	4
51	80111613-9999	QARRAY MANO DE OBRA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO QARRAY	UNI	1
52	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 225-41590-01 BASE,TQ-QA 2,PEEK	UNI	1
53	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 020-12104 SCREW,SST FLAT HEAD M3X6	UNI	4
54	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 020-12107 SCREW,SST FLAT HEAD M3X12	UNI	2
55	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 020-46136 SCREW,SST SEMS P2 M3X10	UNI	8
56	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 020-46139 SCREW,SST SEMS P2 M3X16	UNI	4
57	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 023-66130-01 WASHER,SST PLAIN M3 (OD 7.0)	UNI	4

58	80111613-9999	Tuning MANO DE OBRA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL Tuning	UNI	1
59	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 225-14122-01 Standar tuning 200mL	UNI	1
60	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-48607-91 frit filter for STD tuning	UNI	1
61	80111613-9999	Vacuum System MANO DE OBRA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Vacuum System	UNI	1
62	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 225-27850-02 SV65 OIL LVO700 1L	UNI	2
63	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 225-27850-04 EXAHUST FILTER SV65	UNI	1
64	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 225-20310-91 FILAMENT FOR PB1 ROSH	UNI	1
65	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 225-09490-01 IG GAUGE	UNI	1
		<b>Kit de Mantenimiento Anual de Generador de Nitrógeno marca PEAK Código PEAK 3301538 Annual Service Kit</b>		
66	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - MEMBRANE DRYER 54MM DIA X 126MM - 06-6172	UNI	1
67	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Dryer Membrane Upgrade Kit Genius 1051 - 3303611	UNI	1
68	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Genius 1051 Year 4 Service Kit - 3301543C	UNI	1
69	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - TUBE PTFE 6MMOD 4MMID - 00-1302 - 5 metros	UNI	1
70	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - TUBE POLYOLEFIN 6MMOD 4MMID - 00-1292A - 5 metros	UNI	1
71	80111613-9999	Servicio Técnico Mano de obra por Servicio de Mantenimiento Preventivo de Generador de Nitrógeno marca Peak Scientific modelo Genius 1051 S/N 771052199	UNI	1
72	80111613-9999	Mantenimiento preventivo UPS LC MS-MS	UNI	1
73	80111613-9999	EVENTO SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO. MANO DE OBRA	UNI	2

**Lote 4: Mantenimiento Preventivo y Correctivo Equipo ZEISS**

Origen	ítem	Catálogo Nivel 5	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de medida	Cantidad solicitada
DL			Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	Servicio de mantenimiento correctivo de Microscopio Binocular Axio Z2M. Incluido todos los repuestos e insumos requeridos con un año de garantía. El mantenimiento deberá ser realizado por el Representante de la Marca ZEISS a nivel nacional. Finalización de los trabajos de mantenimiento luego de unos análisis de prueba según lo considere el técnico analista/operario del equipo, y el técnico de mantenimiento deberá entregar un informe técnico del servicio con todas las observaciones/ recomendaciones/ necesidades y el informe de calificación del equipo todos los documentos deben estar firmados por el técnico que realizó el mantenimiento in situ. (No se aceptará firmas digitales) El laboratorio deberá poder comunicarse con el adjudicado cada vez que el equipo presente fallas consideradas inaceptables luego de un mantenimiento por un tiempo de al menos 6 meses. <b>Código Patrimonial: 18-12-1-0378</b>		
				<b>Kit de repuestos necesarios</b>		
	1	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Fuente de poder para Zeiss Axio Imager.Z2m (Power Supply VP232) cód 000000-0507-489	UNI	1
	2	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Shutter high speed for reflected-light illumination para Zeiss Axio Imager.Z2m Cód. 423622-9901-000	UNI	1
	3	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - PCBA light control para Zeiss Axio Imager.Z2m Cod. 430000-8602-000	UNI	1
	4	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - PCBA Backplane VERSION 2 para Zeiss Axio Imager.Z2m Cód. 430000-8601-000	UNI	1
	5	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Main Controller 2 WM Touch para Zeiss Axio Imager.Z2m Cod. 430000-8601-000	UNI	1
	6	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Cable fuente para microscopios	UNI	1
	7	80111613-9999		Mano de Obra para mantenimiento preventivo de equipos de la Marca ZEISS. - Verificación -Ajustes -Limpieza -Control de Funcionamiento -Documentación de trabajos realizados	UNI	1

**Lote 5: Mantenimiento Preventivo y Correctivo Equipos GERHARDT**

Origen	ítem	Catálogo Nivel 5	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de medida	Cantidad solicitada
DL			Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	Servicio de Mantenimiento Preventivo de Kjeldahl Gerhard Vapodest 500. Incluido todos los repuestos e insumos requeridos con un año de garantía. El mantenimiento será realizado por el Representante de la Marca GERHARDT a nivel nacional. Al finalizar los trabajos de mantenimiento, luego de unos análisis de prueba según lo considere el técnico analista/operario del equipo, y el técnico de mantenimiento se entregara un informe técnico del servicio con todas las observaciones/ recomendaciones/ necesidades y el informe de calificación del equipo, firmados por el técnico que realizó el mantenimiento in situ. El laboratorio podrá comunicarse cada vez que el equipo presente fallas consideradas inaceptables, luego de un mantenimiento por un tiempo de al menos 6 meses. <b>Código Patrimonial: 18-12-1-0621</b>		
				<b>Kit de repuestos necesarios</b>		



1	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Pump head with tubing for pump 1006412 - 1006412	UNI	2
2	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - PP angle connection 1/8 - 100007D	UNI	2
3	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - PP angle connection reduced 1/8 - 100AADD	UNI	1
4	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - PP angle connection 1/8 - 1000071	UNI	1
5	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Vitone connection stopper for PP distribution head 1006342 - 12-0477	UNI	1
6	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - VAP clamp variable - 1006033	UNI	2
7	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - VAP N on return valve with conical spout - 1006734	UNI	1
8	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - VAPODEST ventilation valve for steam generator - 1006937	UNI	1
9	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Si licone seal GL 32 - 1000357	UNI	1
10	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Si licone seal GL 18 - 1000356	UNI	2
11	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - VAP 500 0- Ring 84 x 3.5 for PP distribution head - 10060D4	UNI	1
12	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - VAP SOD 0— Ring 74.61 x 3.53 for PP distribution head VAP 500 - 1006865	UNI	1
13	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Viton tubing 6 x 3 - 1000495	UNI	1
14	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Silicone tubing 8 x 4 - 1000497	UNI	1
15	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Silicone tubing 8 x 2 - 1000496	UNI	1
16	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Verprene tubing 8 x 2 - 1000499	UNI	1
17	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Novoprene tubing 4.8 x 1.6 - 1002289	UNI	1
18	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Verprene tubing 4 x 2 - 1000498	UNI	1
19	80111613-9999	Mano de obra por Mantenimiento Preventivo	UNI	1

		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	<p>Servicio de Mantenimiento Preventivo de Kjeldahl Gerhard Kjeldatherm. Incluido todos los repuestos e insumos requeridos con un año de garantía. El mantenimiento será realizado por el Representante de la Marca GERHARDT a nivel nacional.</p> <p>Al finalizar los trabajos de mantenimiento, luego de unos análisis de prueba según lo considere el técnico analista/operario del equipo, y el técnico de mantenimiento se entregara un informe técnico del servicio con todas las observaciones/ recomendaciones/ necesidades y el informe de calificación del equipo, firmados por el técnico que realizó el mantenimiento in situ.</p> <p>El laboratorio podrá comunicarse cada vez que el equipo presente fallas consideradas inaceptables, luego de un mantenimiento por un tiempo de al menos 6 meses. Código Patrimonial: 18-12-1-0695</p>		
			Kit de repuestos necesarios		
20	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - TURBOSOG Motor 230VAC 50Hz 225W - 1000244	UNI	1
21	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - TURBOSOG Capacitor 6?F 230VAC - 1000669	UNI	1
22	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - TUR Turbine with O-ring cap retaining pin + nylon screws - 1000663	UNI	1
23	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Isoversinic tubing 12/17 ISO 70-75 Shore black - 10-0091	UNI	1
24	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Water inlet tube 10x3.5mm wall thickness L 2m - 1000394	UNI	1
25	73171605-001		Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Tubing cooling water outlet 22x3.5mm wall thickness L 2m - 1000393	UNI	1
26	80111613-9999		Mano de obra por Mantenimiento Preventivo	UNI	1

**Lote 6: Mantenimiento Preventivo y Correctivo Equipo CATERPILAR y GOTZE**

Origen	ítem	Catálogo Nivel 5	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de medida	Cantidad solicitada
DL			Mantenimiento de generador eléctrico	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los Generadores eléctrico Caterpillar. GEP110 de 110 KVA de potencia. Código de patrimonio: 18-12-1-151		
				Kit de repuestos necesarios		
	1	81141804-004		Mantenimiento de generador eléctrico - Filtro de aire	UNI	1
	2	81141804-004		Mantenimiento de generador eléctrico - Filtro de aceite	UNI	1
	3	81141804-004		Mantenimiento de generador eléctrico - Filtro de combustible	UNI	1
	4	81141804-004		Mantenimiento de generador eléctrico - Bidon de aceite lubricante CAT SAE 15W40	UNI	1

5	80111613-9999	Mano de obra	UNI	1
---	---------------	--------------	-----	---

Origen	ítem	Catálogo Nivel 5	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de medida	Cantidad solicitada
DL			Mantenimiento de generador eléctrico	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los Generadores eléctrico Gotze W-65 de 50 KVA de potencia. Código de patrimonio: 18-12-1-623		
				Kit de repuestos necesarios		
	6	81141804-004		Mantenimiento de generador eléctrico - Filtro de aire	UNI	1
	7	81141804-004		Mantenimiento de generador eléctrico - Filtro de aceite	UNI	1
	8	81141804-004		Mantenimiento de generador eléctrico - Filtro de combustible	UNI	1
	9	81141804-004		Mantenimiento de generador eléctrico - Batería 12 vcc 80/90 Amp	UNI	1
	10	81141804-004		Mantenimiento de generador eléctrico - Bidon de aceite lubricante	UNI	1
	11	80111613-9999		Mano de obra	UNI	1

## 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.

Lote	Descripcion del servicio y/o bienes	Ejercicio Fiscal	INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA
1	Mantenimiento de espectrofotometro. Cód. Patrimonio: 18-12-01-0473	EJERCICIO FISCAL 2026	NOTA DE RECEPCIÓN E INFORME TÉCNICO	NOTA DE RECEPCIÓN E INFORME TÉCNICO	30 (Treinta) días corridos a partir de la recepción de la orden de compra y/o servicio por parte de proveedor adjudicado, emitida por la Convocante.
	Mano de Obra para mantenimiento preventivo	EJERCICIO FISCAL 2026			
	Mano de Obra para mantenimiento correctivo	EJERCICIO FISCAL 2026			
	Mantenimiento de espectrofotometro. Cód. Patrimonio: 18-12-01-237	EJERCICIO FISCAL 2026			
	Mano de Obra para mantenimiento preventivo	EJERCICIO FISCAL 2026			
	Mano de Obra para mantenimiento correctivo	EJERCICIO FISCAL 2026			
	Mantenimiento de equipos de laboratorio. Cód. Patrimonio: 18-12-01-0299	EJERCICIO FISCAL 2026			
	Mano de Obra para mantenimiento preventivo	EJERCICIO FISCAL 2026			
	Mano de Obra para mantenimiento correctivo	EJERCICIO FISCAL 2026			
	Mantenimiento de espectrofotometro. Cód. Patrimonio: 18-12-01-0444	EJERCICIO FISCAL 2025			
	Mano de Obra para mantenimiento preventivo	EJERCICIO FISCAL 2025			
	Mano de Obra para mantenimiento preventivo	EJERCICIO FISCAL 2025			
	Mantenimiento de espectrofotometro. Cód. Patrimonio: 18-12-01-0294	EJERCICIO FISCAL 2026			
	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio. Cód. Patrimonio: 18-12-01-0327	EJERCICIO FISCAL 2025			
	Mano de Obra mantenimiento preventivo y calificación	EJERCICIO FISCAL 2025			
	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio. Cód. Patrimonio: 18-12-01-0328	EJERCICIO FISCAL 2026			
	Mano de Obra mantenimiento preventivo y calificación	EJERCICIO FISCAL 2026			
	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio. Cód. Patrimonio: 18-12-01-0329	EJERCICIO FISCAL 2025			

	Mano de Obra mantenimiento preventivo y calificación	EJERCICIO FISCAL 2025
2	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio. <b>Cód. Patrimonio: 18-12-01-0272</b>	EJERCICIO FISCAL 2026
	Mano de Obra mantenimiento preventivo y calificación	EJERCICIO FISCAL 2026
	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio. <b>Cód. Patrimonio: 18-12-01-0574</b>	EJERCICIO FISCAL 2026
	Mano de Obra mantenimiento preventivo y calificación	EJERCICIO FISCAL 2026
	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio. <b>Cód. Patrimonio: 18-12-01-0216</b>	EJERCICIO FISCAL 2026
	Mano de Obra mantenimiento preventivo y calificación Sistema UPLC y Generador N2	EJERCICIO FISCAL 2026
	Mano de Obra mantenimiento preventivo Detector Ms/Ms y calificación	EJERCICIO FISCAL 2026
3	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio. <b>Cód. Patrimonio: 18-12-1-549</b>	EJERCICIO FISCAL 2025
	Mano de Obra por mantenimiento preventivo	EJERCICIO FISCAL 2025
4	Servicio de mantenimiento correctivo de equipo con <b>Código patrimonial : 18.12.1.0378</b>	EJERCICIO FISCAL 2025
	Mano de Obra por mantenimiento Preventivo y Calificación	EJERCICIO FISCAL 2025
	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio. <b>Cód. Patrimonio: 18-12-1-0621</b>	EJERCICIO FISCAL 2025
5	Mano de Obra por mantenimiento Preventivo	EJERCICIO FISCAL 2025
	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio. <b>Cód. Patrimonio: 18-12-1-0695</b>	EJERCICIO FISCAL 2025
	Mano de Obra por mantenimiento Preventivo	EJERCICIO FISCAL 2025
	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio. <b>Cód. Patrimonio: 18-12-1-151</b>	EJERCICIO FISCAL 2025
	Mano de obra por Mantenimiento Preventivo	EJERCICIO FISCAL 2025
6	Servicio de reparación y mantenimiento correctivo y preventivo de equipos de laboratorio. <b>Cód. Patrimonio: 18-12-1-623</b>	EJERCICIO FISCAL 2025

### **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:

No Aplica

# 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:

Planificación de indicadores de cumplimiento:						
LOTE 1 - Mantenimiento Preventivo y Correctivo EQUIPOS THERMO						
Ítem	Descripción del servicio y/o bienes	Unidad de Medida	Cantidad	Ejercicio Fiscal	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha(s) final(es) de ejecución de los servicios
	Mantenimiento de espectrofotometro. <b>Cód. Patrimonio: 18-12-01-0473</b>				Arsenales casi Angola - Dirección de Laboratorio	30 (Treinta) días corridos a partir de la recepción de la orden de compra y/o servicio, por parte de proveedor adjudicado, emitida por la Convocante.
1	Mantenimiento de espectrofotometro - Nebuliser capillary tubing - 942339005421	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026		
2	Mantenimiento de espectrofotometro - INERT NEBULISER 9400/9000 THERMO - 942339005481	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026		
3	Mantenimiento de espectrofotometro - Drain Tube (2 meters) THERMO - 401316694811	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026		
4	Mantenimiento de espectrofotometro - Over pressure discs (pk of 5) THERMO - 942341030111	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026		
5	Mantenimiento de espectrofotometro - AA Spray Chamber Standard O-ring Kit THERMO - 942339005151	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026		
6	Mantenimiento de espectrofotometro - SP9 SEAL Thermo - 401316413761	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026		
7	Mantenimiento de espectrofotometro - ICE 3000 SERIES, S AND M SERIES (MK II) - SPARE DEUTERIUM LAMP FOR BACKGROUND CORRECTOR THERMO - 942342030004	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026		
8	Mantenimiento de espectrofotometro - CUV 10 PYRO COATED ELECTROGRAPHITE Pack: 10 und. - 942339395071	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026		
9	Mantenimiento de espectrofotometro - Contact Cones - Zeeman Furnace THERMO - 9423393951 61	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026		
10	Mantenimiento de espectrofotometro - Autosampler capillary tips - 942339382261	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026		
11	Mantenimiento de espectrofotometro - Polypropylene Sample Cups (Pk of 1000) - Thermofisher - 942339380031	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026		
12	Mantenimiento de espectrofotometro - Polypropylene Reagent Cups (Pk of 50) - Thermofisher - 942339380021	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026		
13	Mantenimiento de espectrofotometro - Argon Tubing (3m) 82210815009	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026		



14	Mantenimiento de espectrofotometro - Manganese. Concentration 0.02000µg/mL. Mn. 125mL Bottle - IV-10147	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
15	Mantenimiento de espectrofotometro - Plumbing kit - 420517200004	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
16	Mantenimiento de espectrofotometro - PEEK Connector Spares Kit ThermoFisher - 420517200051	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
17	Mantenimiento de espectrofotometro - MEMBRANE DIA 47 PTFE - Thermofisher - 942346010021	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
18	Mantenimiento de espectrofotometro - SPARE PERISTALTIC PUMP TUBING - Thermofisher VP100 - 942346010011	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
19	Mantenimiento de espectrofotometro - T CELL (pair) - Thermofisher 942339060101	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
20	Mantenimiento de espectrofotometro - 15 cm Mercury Vapour Cell - Thermofisher 942316805641	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
21	Mantenimiento de espectrofotometro - Perillas y relleno del lavador de gases	UNI	3	Ejercicio Fiscal 2026
22	Mantenimiento de espectrofotometro -Sensor de caudal de aire	UNI	3	Ejercicio Fiscal 2026
23	Mano de Obra para mantenimiento preventivo	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
24	Mano de Obra para mantenimiento correctivo	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
Mantenimiento de espectrofotometro. Cód. Patrimonio: 18-12-01-237				
25	Mantenimiento de espectrofotometro - Nebuliser capillary tubing - 942339005421	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
26	Mantenimiento de espectrofotometro - INERT NEBULISER 9400/9000 THERMO - 942339005481	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
27	Mantenimiento de espectrofotometro - Drain Tube (2 Metres) THERMO - 401316694811	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
28	Mantenimiento de espectrofotometro - Over pressure discs (pk of 5) THERMO - 942341030111	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
29	Mantenimiento de espectrofotometro - AA Spray Chamber Standard O-ring Kit THERMO - 942339005151	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
30	Mantenimiento de espectrofotometro - SP9 SEAL THERMO - 401316413761	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
31	Mantenimiento de espectrofotometro - Solución personalizada en 5% v/v HNO3 - 131350647201	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
32	Mantenimiento de espectrofotometro - Ultrafiltros para sistemas de purificación de agua en el punto de uso Barnstead - 50133981	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026

33	Mantenimiento de espectrofotometro - Pre-Filtro de sedimentos	UNI	4	Ejercicio Fiscal 2026
34	Mantenimiento de espectrofotometro - Pre-Filtro de Carbón Activado	UNI	4	Ejercicio Fiscal 2026
35	Mantenimiento de espectrofotometro - Calificación PQ	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
36	Mano de Obra para mantenimiento preventivo	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
37	Mano de Obra para mantenimiento correctivo	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio. Cód. Patrimonio: 18-12-01-0299				
38	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - Injection Port Liners for Agilent GC Instruments pack X5 - 453A2265	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
39	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - SEPTA 11mm - 31303233	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
40	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - Graphite Ferrule 0.1-0.32 Pk 10 Batch P10-A116 - 290GA139	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
41	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - Filter Carrier Line THERMO - 28113196	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
42	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - Filter Split Line THERMO - 28113197	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
43	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - FOCUS LINER FOR AGILENT,4MMID, 78.5MM, PK 5 - 453A1925	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
44	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - Liner seal SSL THERMO - 29001320	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
45	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - O-ring internal Body Head THERMO - 29001313	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
46	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - O-ring external Body Head THERMO - 29001316	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
47	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - SSL MANIFOLD ORING - 29011310	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
48	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - FID Ceramic Flame Jet - Thermofisher - 40402200	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
49	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - GC FID Test Mix - Restek Cod. 35108 (C12) n-Dodecane (112-40-3) (C14) n-Tetradecane (629-59-4) (C16) n-Hexadecane (544-76-3)	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
50	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - 10ul Syringe 6-Pack - 29861	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
51	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - Jeringa de limpieza Thermo Scientific™ Barnstead™ para sistemas de purificación de agua Easypure™ II y Nanopure™ - CMX25	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026

52	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - Bomba de Purificador	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
53	Mano de Obra para mantenimiento preventivo	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
54	Mano de Obra para mantenimiento correctivo	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
<b>Mantenimiento de espectrofotometro. Cód. Patrimonio: 18-12-01-0444</b>				
55	Mantenimiento de espectrofotometro - Patrones trazables al NIST	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
56	Mantenimiento de espectrofotometro - *Calificación PQ	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
57	Mano de Obra para mantenimiento preventivo	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
58	Mano de Obra para mantenimiento preventivo	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
<b>Mantenimiento de espectrofotometro. Cód. Patrimonio: 18-12-01-0294</b>				
59	Mantenimiento de espectrofotometro - Service (Calibracion)	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
60	Mantenimiento de espectrofotometro - iSS Desiccant Replacement Kit - THERMO 714-056200	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
61	Mantenimiento de espectrofotometro - iSS IR Source Assembly 714-059100	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
62	Mantenimiento de espectrofotometro - Separating funnel holder 100-1000ml for SA300/320/400 - 232096	UNI	22	Ejercicio Fiscal 2026
<b>LOTE 2 - Mantenimiento Preventivo y Correctivo EQUIPOS WATERS</b>				
<b>Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. Cód. Patrimonio: 18-12-01-0327</b>				
1	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. - Filter, Solvent Bottle, SS, PKG 1.	UNI	7	Ejercicio Fiscal 2025
2	FILTER ASSY, LOW PRESSURE GPV (4/PK).	UNI	4	Ejercicio Fiscal 2025
3	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. - ASSY, MIXER, 100uL, QSM.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
4	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. - SCREW, M2.5 X 8 SKT HD CAP, SST. Cantidad: 2	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2025
5	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. - ASSY, TUBE, XDUCER TO CHECK VALVE, QSM.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
6	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. - ASSY, TUBING, GP PUMP OUTLET.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025

7	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. - FITTING & LOCK RING, GPV FILTER, 4 PK.	UNI	4	Ejercicio Fiscal 2025
8	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. - 0787 ID, FLOAT FLANGED, WASH SEAL, PKG2. Cantidad: 1	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
9	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. - 0787 ID, FLANGED, UP30 SEAL, PKG 2.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
10	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. - PLUNGER, .0787 DIA X 1.415, PKG 2.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
11	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. - CHECK VALVE, DOUBLE BALL AND SEAT (1PK).	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
12	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. - - ASSY, CARTRIDGE, INTELLIGENT, VLV, (1PK).	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
13	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. - - FILTER, AIR, DOOR.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
14	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. - -WAT024193. Nombre: 3X4 ZIP LOCK BAGS 1000.	UNI	3	Ejercicio Fiscal 2025
15	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. - - LABEL, BLANK W/ADHESIVE.	UNI	4	Ejercicio Fiscal 2025
16	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. - LABEL, PM.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
17	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -O-RING, 2-016, PTFE.	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2025
18	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -CARTRIDGE, INJECT VALVE, SM-FTN.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
19	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. - AIR FILTER, SIDE PANEL.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
20	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. - Codigo de Item: 405003608. Nombre: SCR,COMP,1/4 HEX,304 SS,GOLD,FLT, PKG 10. Cantidad: 2	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2025
21	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -GUIDE, SAMPLE NEEDLE.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
22	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -SEAT, VESPEL W/ANTI-ROT.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
23	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -FERRULE, SET, .062, TWO-PIECE.	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2025
24	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -SYRINGE, 100 ul, HP.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
25	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Needle, 15uL SS w/ Guide.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025

26	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -ASSY, SEAT PORT, .004 ID.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
27	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -BOX, SHIPPING, PCB, 14 X 10 X 2.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
28	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -LABEL, PM.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
29	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -LABEL,PM KITS,996,486.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
30	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -LABEL, PM.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
31	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -BOX, SHIPPING, PM KITS.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
32	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -PERFORMANCE PLUS HB DEUTERIUM LAMP ASSY.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
33	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -PERFORMANCE PLUS HB DEUTERIUM LAMP ASSY.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
34	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Kit Box, Logo.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
35	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. - Kit Module 3-10mL Sm 1/20/140/190/5.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
36	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. - Kit Module 4-10mL Lg 1/20/140/190/11.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
37	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Kit Spacer Pad, Foam 0.625x4.875x5.625.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
38	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. - Kit Foam Pad, Large 0.625x9.75x11.25.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
39	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Cracker Amp Breaker.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
40	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Kit Tamper Seal, Logo 2".	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
41	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Kit Label, 4.5x1.25" White Thermal.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
42	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Label, Haz, Multilingual GHS 700002642.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
43	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Standard Kit Piece 700002642-1.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
44	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Standard Kit Piece 700002642-10.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025

45	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Standard Kit Piece 700002642-11.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
46	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Standard Kit 2 Piece 700002642-12.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
47	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Standard Kit Piece 700002642-2.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
48	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Standard Kit Piece 700002642-3.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
49	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Standard Kit Piece 700002642-4.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
50	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Standard Kit Piece 700002642-5.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
51	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Standard Kit Piece 700002642-6.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
52	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Standard Kit Piece 700002642-7.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
53	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Standard Kit Piece 700002642-8.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
54	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Standard Kit Piece 700002642-9.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
55	Mano de Obra por mantenimiento preventivo y calificación de sistema	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025

Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio.  
**Cód. Patrimonio: 18-12-01-0328**

56	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Filter, Solvent Bottle, SS, PKG 1.	UNI	7	Ejercicio Fiscal 2026
57	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -FILTER ASSY, LOW PRESSURE GPV (4/PK).	UNI	4	Ejercicio Fiscal 2026
58	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -ASSY, MIXER, 100uL, QSM.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
59	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -SCREW, M2.5 X 8 SKT HD CAP, SST.	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2026
60	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -ASSY, TUBE, XDUCER TO CHECK VALVE, QSM.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
61	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -ASSY, TUBING, GP PUMP OUTLET.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
62	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -FITTING & LOCK RING, GPV FILTER, 4 PK.	UNI	4	Ejercicio Fiscal 2026
63	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -.0787 ID, FLOAT FLANGED, WASH SEAL, PKG2.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026

64	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -.0787 ID, FLANGED, UP30 SEAL, PKG 2.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
65	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -PLUNGER, .0787 DIA X 1.415, PKG 2.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
66	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -CHECK VALVE, DOUBLE BALL AND SEAT (1PK).	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
67	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -ASSY, CARTRIDGE, INTELLIGENT, VLV, (1PK).	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
68	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -FILTER, AIR, DOOR.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
69	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -3X4 ZIP LOCK BAGS 1000.	UNI	3	Ejercicio Fiscal 2026
70	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -LABEL, BLANK W/ADHESIVE.	UNI	4	Ejercicio Fiscal 2026
71	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -WAT053502. Nombre: LABEL, PM.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
72	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -O-RING, 2-016, PTFE.	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2026
73	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -CARTRIDGE, INJECT VALVE, SM-FTN.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
74	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. - AIR FILTER, SIDE PANEL.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
75	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -SCR,COMP,1/4 HEX,304 SS,GOLD,FLT, PKG 10.	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2026
76	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -GUIDE, SAMPLE NEEDLE.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
77	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -SEAT, VESPEL W/ANTI-ROT.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
78	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -FERRULE, SET, .062, TWO-PIECE.	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2026
79	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -SYRINGE, 100 ul, HP.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
80	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Needle, 15uL SS w/ Guide.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
81	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -ASSY, SEAT PORT, .004 ID.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
82	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -BOX, SHIPPING, PCB, 14 X 10 X 2.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026

83	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. - LABEL, PM.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
84	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -LABEL,PM KITS,996,486.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
85	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -LABEL, PM.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
86	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -BOX, SHIPPING, PM KITS.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
87	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -PERFORMANCE PLUS HB DEUTERIUM LAMP ASSY.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
88	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -PERFORMANCE PLUS HB DEUTERIUM LAMP ASSY.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
89	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. - Kit Box, Logo.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
90	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Kit Module 3-10mL Sm 1/20/140/190/5.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
91	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Kit Module 4-10mL Lg 1/20/140/190/11.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
92	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Kit Spacer Pad, Foam 0.625x4.875x5.625.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
93	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Kit Foam Pad, Large 0.625x9.75x11.25.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
94	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Cracker Amp Breaker.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
95	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Kit Tamper Seal, Logo 2".	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
96	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. - Kit Label, 4.5x1.25" White Thermal.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
97	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Label, Haz, Multilingual GHS 700002642.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
98	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Standard Kit Piece 700002642-1.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
99	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Standard Kit Piece 700002642-10.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
100	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Standard Kit Piece 700002642-11.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
101	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Standard Kit 2 Piece 700002642-12.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026



102	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Standard Kit Piece 700002642-2.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
103	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Standard Kit Piece 700002642-3.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
104	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Standard Kit Piece 700002642-4.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
105	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Standard Kit Piece 700002642-5.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
106	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Standard Kit Piece 700002642-6.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
107	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Standard Kit Piece 700002642-7	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
108	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Standard Kit Piece 700002642-8.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
109	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. - Standard Kit Piece 700002642-9.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
110	Mano de Obra por mantenimiento preventivo y calificación de sistema	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. Cód. Patrimonio: 18-12-01-0329				
111	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Filter, Solvent Bottle, SS, PKG 1.	UNI	7	Ejercicio Fiscal 2025
112	FILTER ASSY, LOW PRESSURE GPV (4/PK).	UNI	4	Ejercicio Fiscal 2025
113	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -ASSY, MIXER, 100uL, QSM.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
114	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -SCREW, M2.5 X 8 SKT HD CAP, SST.	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2025
115	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -ASSY, TUBE, XDUCER TO CHECK VALVE, QSM.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
116	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -ASSY, TUBING, GP PUMP OUTLET.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
117	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -FITTING & LOCK RING, GPV FILTER, 4 PK.	UNI	4	Ejercicio Fiscal 2025
118	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -.0787 ID, FLOAT FLANGED, WASH SEAL, PKG2.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
119	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -.0787 ID, FLANGED, UP30 SEAL, PKG 2.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
120	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. - PLUNGER, .0787 DIA X 1.415, PKG 2.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025

121	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. - CHECK VALVE, DOUBLE BALL AND SEAT (1PK).	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
122	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -ASSY, CARTRIDGE, INTELLIGENT, VLV, (1PK).	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
123	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. - FILTER, AIR, DOOR.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
124	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -3X4 ZIP LOCK BAGS 1000.	UNI	3	Ejercicio Fiscal 2025
125	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. - LABEL, BLANK W/ADHESIVE.	UNI	4	Ejercicio Fiscal 2025
126	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -LABEL, PM.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
127	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -O-RING, 2-016, PTFE.	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2025
128	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -CARTRIDGE, INJECT VALVE, SM-FTN.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
129	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -AIR FILTER, SIDE PANEL.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
130	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -SCR,COMP,1/4 HEX,304 SS,GOLD,FLT, PKG 10.	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2025
131	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -GUIDE, SAMPLE NEEDLE.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
132	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -SEAT, VESPEL W/ANTI-ROT.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
133	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -FERRULE, SET, .062, TWO-PIECE.	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2025
134	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -SYRINGE, 100 ul, HP.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
135	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Needle, 15uL SS w/ Guide.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
136	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. - ASSY, SEAT PORT, .004 ID.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
137	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -BOX, SHIPPING, PCB, 14 X 10 X 2.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
138	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -LABEL, PM.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
139	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -LABEL,PM KITS,996,486.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025

140	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -LABEL, PM.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
141	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -BOX, SHIPPING, PM KITS.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
142	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -PERFORMANCE PLUS HB DEUTERIUM LAMP ASSY.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
143	PERFORMANCE PLUS HB DEUTERIUM LAMP ASSY.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
144	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Kit Box, Logo.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
145	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Kit Module 3-10mL Sm 1/20/140/190/5.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
146	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. - Kit Module 4-10mL Lg 1/20/140/190/11.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
147	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Kit Spacer Pad, Foam 0.625x4.875x5.625.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
148	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Kit Foam Pad, Large 0.625x9.75x11.25.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
149	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. - Cracker Amp Breaker.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
150	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Kit Tamper Seal, Logo 2".	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
151	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Kit Label, 4.5x1.25" White Thermal.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
152	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Label, Haz, Multilingual GHS 700002642.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
153	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Standard Kit Piece 700002642-1.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
154	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Standard Kit Piece 700002642-10.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
155	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Standard Kit Piece 700002642-11.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
156	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Standard Kit 2 Piece 700002642-12.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
157	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Standard Kit Piece 700002642-2.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
158	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Standard Kit Piece 700002642-3.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025

159	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Standard Kit Piece 700002642-4.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
160	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Standard Kit Piece 700002642-5.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
161	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Standard Kit Piece 700002642-6.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
162	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Standard Kit Piece 700002642-7.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
163	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Standard Kit Piece 700002642-8.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
164	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. -Standard Kit Piece 700002642-9.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
165	Mano de Obra por mantenimiento preventivo y calificación de sistema	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. <b>Cód. Patrimonio: 18-12-01-0272</b>				
166	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Filter, Solvent Bottle, SS, PKG 1.	UNI	7	Ejercicio Fiscal 2026
167	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - FILTER ASSY, LOW PRESSURE GPV (4/PK).	UNI	4	Ejercicio Fiscal 2026
168	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, MIXER, 100uL, QSM.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
169	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SCREW, M2.5 X 8 SKT HD CAP, SST.	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2026
170	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, TUBE, XDUCER TO CHECK VALVE, QSM.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
171	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, TUBING, GP PUMP OUTLET.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
172	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - FITTING & LOCK RING, GPV FILTER, 4 PK.	UNI	4	Ejercicio Fiscal 2026
173	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - .0787 ID, FLOAT FLANGED, WASH SEAL, PKG2.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
174	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - .0787 ID, FLANGED, UP30 SEAL, PKG 2.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
175	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - PLUNGER, .0787 DIA X 1.415, PKG 2.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
176	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - CHECK VALVE, DOUBLE BALL AND SEAT (1PK).	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
177	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, CARTRIDGE, INTELLIGENT, VLV, (1PK).	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026

178	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - FILTER, AIR, DOOR.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
179	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 3X4 ZIP LOCK BAGS 1000.	UNI	3	Ejercicio Fiscal 2026
180	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL, BLANK W/ADHESIVE.	UNI	4	Ejercicio Fiscal 2026
181	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL, PM.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
182	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - O-RING, 2-016, PTFE.	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2026
183	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - CARTRIDGE, INJECT VALVE, SM-FTN.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
184	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - AIR FILTER, SIDE PANEL.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
185	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SCR,COMP,1/4 HEX,304 SS,GOLD,FLT, PKG 10.	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2026
186	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - GUIDE, SAMPLE NEEDLE.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
187	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SEAT, VESPEL W/ANTI-ROT.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
188	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - FERRULE, SET, .062, TWO-PIECE.	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2026
189	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SYRINGE, 100 uL, HP.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
190	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Needle, 15uL SS w/ Guide.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
191	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, SEAT PORT, .004 ID.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
192	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - BOX, SHIPPING, PCB, 14 X 10 X 2.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
193	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL, PM.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
194	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL,PM KITS,996,486.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
195	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL, PM. C	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
196	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - BOX, SHIPPING, PM KITS.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026

197	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - PERFORMANCE PLUS HB DEUTERIUM LAMP ASSY.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
198	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - PERFORMANCE PLUS HB DEUTERIUM LAMP ASSY.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
199	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Box, Logo.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
200	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Module 3-10mL Sm 1/20/140/190/5.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
201	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Module 4-10mL Lg 1/20/140/190/11.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
202	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Spacer Pad, Foam 0.625x4.875x5.625.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
203	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Foam Pad, Large 0.625x9.75x11.25.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
204	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Cracker Amp Breaker.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
205	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Tamper Seal, Logo 2".	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
206	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Label, 4.5x1.25" White Thermal.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
207	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Label, Haz, Multilingual GHS 700002642.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
208	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-1.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
209	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-10.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
210	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-11.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
211	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit 2 Piece 700002642-12.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
212	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-2.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
213	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-3.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
214	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-4.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
215	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-5.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026

216	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-6.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
217	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-7.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
218	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-8.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
219	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700002642-9.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
220	Mano de Obra por mantenimiento preventivo y calificación de sistema	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. Cód. Patrimonio: 18-12-01-0574				
221	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - PERFORMANCE PLUS SAPPHIRE CV CART (2).	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2026
222	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 3X4 PLASTIC AUTOBAG WITH LABEL.	UNI	16	Ejercicio Fiscal 2026
223	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 5X5 PLASTIC AUTOBAG WITH LABEL.	UNI	4	Ejercicio Fiscal 2026
224	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 7X8 PLASTIC AUTOBAG WITH LABEL.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
225	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 3X4, AUTOBAG, CRITICAL CLEAN.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
226	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - NEEDLE WASH RETAINER.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
227	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - PERFPLUS AUTOSAMPLER NEEDLE.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
228	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - FERRULE, INJECTOR NEEDLE.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
229	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - FILTER, NEEDLE WASH, LOWER 5/PK.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
230	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, DIFFUSER.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
231	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Tubing, PTFE, thin wall 2".	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
232	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - BAG, PLAS. 4 X 6 ZIP LOCK.	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2026
233	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL, BLANK W/ADHESIVE.	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2026
234	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - COMP SCREW SS 10/PK.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026

235	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SCREW, COMPRESSION.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
236	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, SOLVENT FILTER.	UNI	4	Ejercicio Fiscal 2026
237	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - TUBE, CUT SEALWASH INJECTOR.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
238	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SPACER UPPER SEALWASH INJECTOR.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
239	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SEAL, PKG (2).	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2026
240	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL, PM.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
241	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - NEEDLE WASH FILTERS 10/PK.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
242	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SYRINGE, 250 uL W/SHRINK WRAP PLUNGER.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
243	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - WASHER, .180 X .059 X .020, PTFE.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
244	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - BATTERY, BUTTON CELL, LITHIUM.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
245	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - FILTER INSERT ASSY 5/PK.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
246	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - PLUNGER, SEAL WASH, PKG (2), 2690.	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2026
247	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SEAL, FACE, PKG (4), 2690.	UNI	4	Ejercicio Fiscal 2026
248	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - PerformancePLUS Alliance Plunger Assy.	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2026
249	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Wash Tube Seal 4/pk.	UNI	5	Ejercicio Fiscal 2026
250	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SEAL, PLUNGER, PKG (2), 2690.	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2026
251	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SEAL, FACE, SEALWASH, PKG (1), 2690.	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2026
252	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ACQUITY PDA/TUV 2489/2998 PERF MAINT KIT.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
253	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL, BLANK W/ADHESIVE.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026



254	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - BOX, SHIPPING, PM KITS.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
255	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL, PM.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
256	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Box, Logo.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
257	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Module 4-10mL Lg 1/20/140/190/11.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
258	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Spacer Pad, Foam 0.625x4.875x5.625.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
259	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Cracker Amp Breaker.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
260	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Tamper Seal, Logo 2".	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
261	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Label, 4.5x1.25" White Thermal.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
262	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Label, Haz, Multilingual GHS 700003741.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
263	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700003741-1.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
264	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700003741-2.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
265	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit 2 Piece 700003741-3.	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2026
266	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700003741-4.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
267	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700003741-5.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
268	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700003741-6.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
269	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700003741-7.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
270	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700003741-8.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
271	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700003741-9.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
272	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Certified Clear Glass 12 x 32 mm Screw Neck Vial, with Cap and Preslit PTFE/Silicone Septum, 2 mL Volume, 100/pk	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026

273	Mano de Obra por mantenimiento preventivo y calificación de sistema	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio. Cód. Patrimonio: 18-12-01-0216				
274	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Filter, Solvent Bottle, SS, PKG 1.	UNI	7	Ejercicio Fiscal 2026
275	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - FILTER ASSY, LOW PRESSURE GPV (4/PK).	UNI	4	Ejercicio Fiscal 2026
276	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, MIXER, 100uL, QSM.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
277	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SCREW, M2.5 X 8 SKT HD CAP, SST.	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2026
278	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, TUBE, XDUCER TO CHECK VALVE, QSM.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
279	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, TUBING, GP PUMP OUTLET.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
280	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - FITTING & LOCK RING, GPV FILTER, 4 PK.	UNI	4	Ejercicio Fiscal 2026
281	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - .0787 ID, FLOAT FLANGED, WASH SEAL, PKG2.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
282	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - .0787 ID, FLANGED, UP30 SEAL, PKG 2.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
283	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - PLUNGER, .0787 DIA X 1.415, PKG 2.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
284	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - CHECK VALVE, DOUBLE BALL AND SEAT (1PK).	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
285	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, CARTRIDGE, INTELLIGENT, VLV, (1PK).	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
286	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - FILTER, AIR, DOOR.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
287	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 3X4 ZIP LOCK BAGS 1000.	UNI	3	Ejercicio Fiscal 2026
288	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL, BLANK W/ADHESIVE.	UNI	4	Ejercicio Fiscal 2026
289	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL, PM.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
290	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - O-RING, 2-016, PTFE.	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2026
291	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - CARTRIDGE, INJECT VALVE, SM-FTN.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026

292	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - AIR FILTER, SIDE PANEL.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
293	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SCR,COMP,1/4 HEX,304 SS,GOLD,FLT, PKG 10.	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2026
294	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - GUIDE, SAMPLE NEEDLE.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
295	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SEAT, VESPEL W/ANTI-ROT.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
296	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - FERRULE, SET, .062, TWO-PIECE.	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2026
297	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SYRINGE, 100 uL, HP.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
298	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Needle, 15uL SS w/ Guide.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
299	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ASSY, SEAT PORT, .004 ID.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
300	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - BOX, SHIPPING, PCB, 14 X 10 X 2.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
301	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL, PM.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
302	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL,PM KITS,996,486.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
303	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - OIL RESERVOIR PMO63265T.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
304	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - TUBE FUSED SILICA 375X75 1M.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
305	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LCZ/ZMD LAPPING FILM.	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2026
306	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - OIL, DEMISTER.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
307	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - CARTRIDGE HEATER.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
308	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - SAMPLE CONE 0,5 DIA.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
309	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - FILTER,LOWER, 2545.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
310	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - FILTER, AIR, CHASSIS.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026

311	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - AIR FILTER.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
312	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - OUTER API SOURCE SERVICE KIT.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
313	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - INNER API SOURCE SERVICE KIT.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
314	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - ESI Probe Service Kit.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
315	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Synthetic Vacuum Pump Oil (1L).	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
316	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - BOX, SHIPPING, PCB, 17 X 10 X 4.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
317	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL, BLANK W/ADHESIVE.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
318	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - LABEL, PM.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
319	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Box, Logo, InfoldHingedLid, Small.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
320	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Module 5-20mL 1/23/140/195/4.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
321	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Spacer Pad, Foam 0.625x4.875x5.625.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
322	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Tamper Seal, Logo 2".	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
323	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Label, 4.5x1.25" White Thermal.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
324	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700003093-1.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
325	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700003093-2.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
326	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700003093-3.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
327	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit 2 Piece 700003093-4.	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2026
328	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700003093-5.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
329	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700003093-6.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026

330	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Box, Logo, InfoldHingedLid, Large.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
331	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Module 1 - 2mL 1/14/140/175/7.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
332	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Module 2-5mL 1/17/140/180/6.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
333	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Module 5-20mL 1/23/140/195/4.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
334	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Module 6-Glass 1/30/140/210/3.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
335	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Spacer Pad, Foam 0.625x4.875x5.625.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
336	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Foam Pad, Large 0.625x9.75x11.25.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
337	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 30 mL Clear Nalge Bottle - Screw Top.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
338	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Cracker Amp Breaker.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
339	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Tamper Seal, Logo 2".	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
340	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Kit Label, 4.5x1.25" White Thermal.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
341	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700006006-1.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
342	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700006006-1.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
343	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700006006-3.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
344	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700006006-4.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
345	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700006006-5.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
346	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700006006-6.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
347	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700006006-7.	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
348	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Standard Kit Piece 700006006-8.	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2026

349	Frascos de soluciones para calificación de detector MS/MS TQ DETECTOR Catalogo Waters: 700004256 Bottle, Narrow Mouth, 30mL, 6/pk	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
350	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Código ítem 02-1054 Element Filter No.11 Polyester 1" Outlet	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
351	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Código ítem 3300718 Carbon Sock Assy 1.75 litre	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
352	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Código ítem 3300737 BoM for Compressor assembly XE	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2026
353	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Código ítem 3304443 BoM for Drain Valve Sub Assy XE35 CAT 3 Service	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
354	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Código ítem 3304444 XE35 CAT 3 Offload Service Sub	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
355	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Código ítem 3304445 BPRV Sub XE35 CAT 3 Service	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
356	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Código ítem 3300831 Battery 1220 3V Lithium 38mAh	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
357	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Código ítem 3300423 Filter Element Water Sep c/w Label	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
358	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Código ítem 3300424 Filter Element MLF c/w Label	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
359	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Código ítem 3300425 Filter Element Micro Mist c/w Label	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2026
360	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Código ítem 3301215 Filter Acoustic Disk	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
361	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Código ítem 3300715	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2026
362	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Código ítem 3302421 Valve Check Straight One Touch Fit 10mm	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
363	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Código ítem 3301586 O-Ring 100mmOD x 1.9mm NBR	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
364	Mano de Obra por mantenimiento preventivo y calificación Sistema UPLC y Generador N2	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026
365	Mano de Obra por mantenimiento preventivo Detector Ms/Ms y calificación	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2026

#### LOTE 3 - Mantenimiento Preventivo y Correctivo EQUIPOS SHIMADZU

Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio.  
Cód. Patrimonio: 18-12-1-549

1	LC-30AD (2 unid) MANO DE OBRA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO LC-30AD	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
---	--	-----	---	-----------------------------

2	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-52711-93 Plunger seal UHP	UNI	4	Ejercicio Fiscal 2025
3	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-35871-99 Line filter UHP	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2025
4	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-45707-91 Suction filter	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2025
5	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-52069-94 Plunger holder assy UHP	UNI	4	Ejercicio Fiscal 2025
6	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-52964-95 Check valve IN-UHP assy	UNI	4	Ejercicio Fiscal 2025
7	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-53334-96 check valve out-UHP assy	UNI	4	Ejercicio Fiscal 2025
8	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-39084 bush	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2025
9	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-12493 ferrule 3,0F-T	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2025
10	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 670-10321-05 FEP tubing 3x1,5	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2025
11	SIL-30AC MANO DE OBRA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO SIL-30AC	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
12	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-45413-98 Maintenance kit	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
13	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-18565-84 male nut peek Sunid	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
14	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-33833-91 peek tubing 0,13ID x 3000mm	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
15	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-46609-94 SUS tubing ID 0,17 x 1000mm	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
16	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-16000-17 Stainless steel ferrule 1/16" (3unid)	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
17	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-16001-00 Stainless male nut	UNI	3	Ejercicio Fiscal 2025
18	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-40638-93 Fortified Grease	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
19	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-40593-91 Sampler oil	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
20	DGU-20A3R MANO DE OBRA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DGU-20A3R	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025

21	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-63035 vacuum pump with isolator	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
22	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-54502 Vacuum chamber	UNI	3	Ejercicio Fiscal 2025
23	FCV-20AH2 MANO DE OBRA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO FCV-20AH2	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
24	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-21217-94 6-port valve rotor assy	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
25	ESI MANO DE OBRA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO LCMS-8060	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
26	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 225-14948-91 capillary assy	UNI	8	Ejercicio Fiscal 2025
27	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 036-19025-06 O-RING,SM8 FKM-70	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
28	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 036-19026-09 O-RING,FKM-70 SS-025	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
29	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 036-19025-01 O-RING,SM3 FKM-70	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
30	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 036-11352-08 O-RING,P10 FKM70	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
31	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 036-11267 ORING P95 FKM70	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
32	INTERFACE MANO DE OBRA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTERFACE	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
33	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 225-15487 SAMPLING CONE 1 6.411.600	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
34	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 225-15489 INSULATOR BLOCK	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
35	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 225-14287-41 SCREW FLAT HEAD M3x5, NICKEL	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2025
36	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 036-19025-15 ORING SM18 FKM-70	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
37	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 036-19025-08 O-RING,SM10 FKM-70	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
38	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 036-19025-12 O-RING,SM14 FKM-70	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
39	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 225-15718-43 DL ASSY3 (8060)	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2025



40	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 036-19025-12 O-RING,SM14 FKM-70	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
41	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 036-19025-06 O-RING,SM8 FKM-70	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
42	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 225-15479-04 ORIFICE (8060/NX)	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
43	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 036-11352-02 O-RING,P4 FKM70	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
44	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 036-11342-04 O-RING,P6 FKM70	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
45	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 036-11340-08 O-RING,T/#2670-FA-F P6	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
46	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 036-11352-27 O-RING,P30 FKM70	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
47	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 035-65461-32 ELBOW,KQ2L04-M5A-ROHS	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2025
48	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 037-38871-64 SPACER,BSU-315	UNI	4	Ejercicio Fiscal 2025
49	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 036-12558-16 O-RING,G100 FKM70	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
50	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 037-38871-66 SPACER,BSU-325	UNI	4	Ejercicio Fiscal 2025
51	QARRAY MANO DE OBRA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO QARRAY	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
52	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 225-41590-01 BASE,TQ-QA 2,PEEK	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
53	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 020-12104 SCREW,SST FLAT HEAD M3X6	UNI	4	Ejercicio Fiscal 2025
54	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 020-12107 SCREW,SST FLAT HEAD M3X12	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2025
55	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 020-46136 SCREW,SST SEMS P2 M3X10	UNI	8	Ejercicio Fiscal 2025
56	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 020-46139 SCREW,SST SEMS P2 M3X16	UNI	4	Ejercicio Fiscal 2025
57	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 023-66130-01 WASHER,SST PLAIN M3 (OD 7.0)	UNI	4	Ejercicio Fiscal 2025
58	Tuning MANO DE OBRA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL Tuning	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025

59	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 225-14122-01 Standar tuning 200mL	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
60	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 228-48607-91 frit filter for STD tuning	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
61	Vacuum System MANO DE OBRA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Vacuum System	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
62	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 225-27850-02 SV65 OIL LVO700 1L	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2025
63	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 225-27850-04 EXAHUST FILTER SV65	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
64	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 225-20310-91 FILAMENT FOR PB1 ROSH	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
65	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - 225-09490-01 IG GAUGE	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
66	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - MEMBRANE DRYER 54MM DIA X 126MM - 06-6172	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
67	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Dryer Membrane Upgrade Kit Genius 1051 - 3303611	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
68	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Genius 1051 Year 4 Service Kit - 3301543C	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
69	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - TUBE PTFE 6MMOD 4MMID - 00-1302 - 5 metros	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
70	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - TUBE POLYOLEFIN 6MMOD 4MMID - 00-1292A - 5 metros	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
71	Servicio Técnico Mano de obra por Servicio de Mantenimiento Preventivo de Generador de Nitrógeno marca Peak Scientific modelo Genius 1051 S/N 771052199	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
72	Mantenimiento preventivo UPS LC MS-MS	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
73	EVENTO SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO. MANO DE OBRA	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2025

#### LOTE 4 - Mantenimiento Preventivo y Correctivo EQUIPOS ZEISS

Servicio de mantenimiento correctivo de equipo con **Codigo patrimonial : 18.12.1.0378**

1	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Fuente de poder para Zeiss Axio Imager.Z2m (Power Supply VP232) cód 000000-0507-489	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
2	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Shutter high speed for reflected-light illumination para Zeiss Axio Imager.Z2m Cód. 423622-9901-000	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
3	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - PCBA light control para Zeiss Axio Imager.Z2m Cod. 430000-8602-000	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025

4	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - PCBA Backplane VERSION 2 para Zeiss Axio Imager.Z2m Cód. 430000-8601-000	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
5	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Main Controller 2 WM Touch para Zeiss Axio Imager.Z2m Cod. 430000-8601-000	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
6	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Cable fuente para microscopios	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
7	Mano de Obra para mantenimiento preventivo de equipos de la Marca ZEISS. -Verificación -Ajustes -Limpieza -Control de Funcionamiento -Documentación de trabajos realizados	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025

#### LOTE 5 - Mantenimiento Preventivo y Correctivo EQUIPOS GERHARDT

Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio.  
Cód. Patrimonio: 18-12-1-0621

1	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Pump head with tubing for pump 1006412 - 1006412	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2025
2	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - PP angle connection 1/8 - 100007D	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2025
3	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - PP angle connection reduced 1/8 - 100AADD	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
4	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - PP angle connection 1/8 - 1000071	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
5	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Vitone connection stopper for PP distribution head 1006342 - 12-0477	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
6	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - VAP clamp variable - 1006033	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2025
7	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - VAP N on return valve with conical spout - 1006734	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
8	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - VAPODEST ventilation valve for steam generator - 1006937	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
9	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Si licone seal GL 32 - 1000357	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
10	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Si licone seal GL 18 - 1000356	UNI	2	Ejercicio Fiscal 2025
11	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - VAP 500 0-Ring 84 x 3.5 for PP distribution head - 10060D4	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
12	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - VAP SOD 0—Ring 74.61 x 3.53 for PP distribution head VAP 500 - 1006865	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
13	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Viton tubing 6 x 3 - 1000495	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
14	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Silicone tubing 8 x 4 - 1000497	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025

15	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Silicone tubing 8 x 2 - 1000496	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
16	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Verprene tubing 8 x 2 - 1000499	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
17	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Novoprene tubing 4.8 x 1.6 - 1002289	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
18	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Verprene tubing 4 x 2 - 1000498	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
19	Mano de Obra	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025

Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio.  
Cód. Patrimonio: 18-12-1-0695

20	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - TURBOSOG Motor 230VAC 50Hz 225W - 1000244	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
21	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - TURBOSOG Capacitor 6?F 230VAC - 1000669	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
22	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - TUR Turbine with O-ring cap retaining pin + nylon screws - 1000663	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
23	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Isoversinic tubing 12/17 ISO 70-75 Shore black - 10-0091	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
24	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Water inlet tube 10x3.5mm wall thickness L 2m - 1000394	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
25	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Tubing cooling water outlet 22x3.5mm wall thickness L 2m - 1000393	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
26	Mano de Obra	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025

#### LOTE 6 - Mantenimiento Preventivo y Correctivo EQUIPOS CATERPILAR Y GOTZE

Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio.  
Cód. Patrimonio: 18-12-1-151

1	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Filtro de aire	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
2	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Filtro de aceite	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
3	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Filtro de combustible	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
4	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Bidon de aceite lubricante CAT SAE 15W40	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
5	Mano de Obra	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025

Servicio de reparacion y mantenimiento correctivo y preventivo de equipos de laboratorio. Cód. Patrimonio: 18-12-1-623

6	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Filtro de aire	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
7	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Filtro de aceite	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
8	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Filtro de combustible	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
9	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Bateria 12 vcc 80/90 Amp	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
10	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Bidon de aceite lubricante	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025
11	Mano de Obra	UNI	1	Ejercicio Fiscal 2025

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:

- La instalación de los bienes por el proveedor o el uso de los bienes en la República del Paraguay; y
- 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 previsional. En el caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

## Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

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

10,00 %

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

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

La garantía 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:

La garantía del contrato deberá extenderse por todo el periodo de ejecución del contrato más 30 (treinta) días posteriores a la vigencia del mismo.

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:

- Nota de remisión u orden de prestación de servicios según el objeto de la contratación;
- 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;
- REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
- Certificado de Cumplimiento Tributario;
- Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
- Formulario de Identificación de Servicios Personales (FIS);
- 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:

Nota de Recepción y Acta de Recepción.

El pago será realizado luego de la entrega de servicios a satisfacción del SENAVE; con recursos Institucionales (FF-30). Para el pago, el proveedor deberá presentar una solicitud de pago por escrito, acompañado de factura legal y demás documentaciones exigidas en las Condiciones Contractuales. Una vez presentadas todas las documentaciones citadas, el pago será efectivizado dentro de los 60 días calendario contados a partir de la fecha de presentación de la solicitud de pago respectiva. Se aplicará una retención equivalente al 0,4% sobre el monto de las facturas pagadas, en concepto de contribución de la implementación, operación, desarrollo, mantenimiento y actualización del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 63° de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas.

El pago se realizará con créditos presupuestarios del Ejercicio Fiscal 2025, y los pagos a ser realizados en ejercicios próximos, se encuentran supeditados a la aprobación del Presupuesto General de la Nación 2026.

El pago se solicitará por Nota, dirigida a la Máxima Autoridad Institucional, adjuntando para el efecto la factura, Orden de Compra, Nota de remisión (en caso de bienes), Certificado de Cumplimiento Tributario, que deberá presentarse en la Mesa de Entrada Institucional (Humaitá 145 entre Nuestra Señora de la Asunción e Independencia Nacional - Edificio Planeta I).

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:

$$Pr = Po [(0,60 \times S1 / So) + 0,40]$$

Dónde:

Pr = Precio Mensual Reajustado. -

Po = Precio Mensual Ofertado. -

S1 = Salario Mínimo actualizado. -

So = Salario mínimo vigente a la fecha de presentación de ofertas. -

El reajuste de precio se aplicará a partir del mes en que entre en vigencia el nuevo salario mínimo para actividades diversas no especificadas en el Capital de la República. Solo será aplicado a solicitud del proveedor, y se dará curso si la Contratante dispone de suficiente disponibilidad presupuestaria; será aplicado sobre el saldo contractual no ejecutado, no teniendo carácter retroactivo. -

No se reconocerán reajustes de precios si los servicios requeridos se encuentran atrasados, o en su caso no cumplen con lo establecido en el contrato suscrito entre las partes. -

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:

0,50 %

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:

0,10

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

## Limitación de responsabilidad

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

## Responsabilidad del proveedor

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

## Fuerza mayor

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

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

No Aplica

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

---

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

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

No Aplica

## 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.

