

# **BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL**

*Aprobado mediante Directiva N°001-2019-OSCE/CD*



**SUB DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD – DIRECCIÓN TÉCNICO NORMATIVA**  
**ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO - OSCE**

**SIMBOLOGÍA UTILIZADA:**

N°	Símbolo	Descripción
1	[ABC] / [.....]	La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.
2	[ABC] / [.....]	Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta.
3	<div>Importante</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abc</li> </ul>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
4	<div>Advertencia</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abc</li> </ul>	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
5	<div>Importante para la Entidad</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Xyz</li> </ul>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

**CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:**

Las bases estándar deben ser elaboradas en formato WORD, y deben tener las siguientes características:

N°	Características	Parámetros
1	Márgenes	Superior : 2.5 cm      Inferior: 2.5 cm Izquierda: 2.5 cm      Derecha: 2.5 cm
2	Fuente	Arial
3	Estilo de Fuente	Normal: Para el contenido en general Cursiva: Para el encabezado y pie de página Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
4	Color de Fuente	Automático: Para el contenido en general Azul : Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
5	Tamaño de Letra	16 : Para las dos primeras hojas de las Secciones General y Específica 11 : Para el nombre de los Capítulos. 10 : Para el cuerpo del documento en general 9 : Para el encabezado y pie de página Para el contenido de los cuadros, pudiendo variar, según la necesidad 8 : Para las Notas al pie
6	Alineación	Justificada: Para el contenido en general y notas al pie. Centrada : Para la primera página, los títulos de las Secciones y nombres de los Capítulos)
7	Interlineado	Sencillo
8	Espaciado	Anterior : 0 Posterior : 0
9	Subrayado	Para los nombres de las Secciones y para resaltar o hacer hincapié en algún concepto

**INSTRUCCIONES DE USO:**

- Una vez registrada la información solicitada dentro de los corchetes sombreados en gris, el texto deberá quedar en letra tamaño 10, con estilo normal, sin formato de negrita y sin sombreadar.
- La nota **IMPORTANTE** no puede ser modificada ni eliminada en la Sección General. En el caso de la Sección Específica debe seguirse la instrucción que se indica en dicha nota.

Elaboradas en enero de 2019  
Modificadas en marzo, junio y diciembre de 2019, julio 2020, julio y diciembre 2021, junio y octubre de 2022

## **BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL**

### **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°**

008-2024-SEMAN PERU SAC-1

PRIMERA CONVOCATORIA

### **CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE**

"SERVICIO DE CALIBRACIÓN, EQUIPOS DE HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS DE  
MEDICIÓN (NACIONAL)"

**PAC N° 006-2024**

## DEBER DE COLABORACIÓN

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista, deben conducir su actuación conforme a los principios previstos en la Ley de Contrataciones del Estado.

En este contexto, se encuentran obligados a prestar su colaboración al OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI, en todo momento según corresponda a sus competencias, a fin de comunicar presuntos casos de fraude, colusión y corrupción por parte de los funcionarios y servidores de la Entidad, así como los proveedores y demás actores que participan en el proceso de contratación.

De igual forma, deben poner en conocimiento del OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI los indicios de conductas anticompetitivas que se presenten durante el proceso de contratación, en los términos del Decreto Legislativo N° 1034, "Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas", o norma que la sustituya, así como las demás normas de la materia.

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista del proceso de contratación deben permitir al OSCE o a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI el acceso a la información referida a las contrataciones del Estado que sea requerida, prestar testimonio o absolución de posiciones que se requieran, entre otras formas de colaboración.

## **SECCIÓN GENERAL**

### **DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

(ESTA SECCIÓN NO DEBE SER MODIFICADA EN NINGÚN EXTREMO, BAJO SANCIÓN DE NULIDAD)

## CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 1.1. REFERENCIAS

Cuando en el presente documento se mencione la palabra Ley, se entiende que se está haciendo referencia a la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, y cuando se mencione la palabra Reglamento, se entiende que se está haciendo referencia al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

### 1.2. CONVOCATORIA

Se realiza a través de su publicación en el SEACE de conformidad con lo señalado en el artículo 54 del Reglamento, en la fecha señalada en el calendario del procedimiento de selección, debiendo adjuntar las bases y resumen ejecutivo.

### 1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

El registro de participantes se realiza conforme al artículo 55 del Reglamento. En el caso de un consorcio, basta que se registre uno (1) de sus integrantes.

#### Importante

- *Para registrarse como participante en un procedimiento de selección convocado por las Entidades del Estado Peruano, es necesario que los proveedores cuenten con inscripción vigente y estar habilitados ante el Registro Nacional de Proveedores (RNP) que administra el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE). Para obtener mayor información, se puede ingresar a la siguiente dirección electrónica: [www.rnp.gob.pe](http://www.rnp.gob.pe).*
- *Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE utilizando su Certificado SEACE (usuario y contraseña). Asimismo, deben observar las instrucciones señaladas en el documento de orientación "Guía para el registro de participantes electrónico" publicado en <https://www2.seace.gob.pe/>.*
- *En caso los proveedores no cuenten con inscripción vigente en el RNP y/o se encuentren inhabilitados o suspendidos para ser participantes, postores y/o contratistas, el SEACE restringirá su registro, quedando a potestad de estos intentar nuevamente registrar su participación en el procedimiento de selección en cualquier otro momento, dentro del plazo establecido para dicha etapa, siempre que haya obtenido la vigencia de su inscripción o quedado sin efecto la sanción que le impuso el Tribunal de Contrataciones del Estado.*

### 1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

La formulación de consultas y observaciones a las bases se efectúa de conformidad con lo establecido en los numerales 72.1 y 72.2 del artículo 72 del Reglamento, así como el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

#### Importante

*No pueden formularse consultas ni observaciones respecto del contenido de una ficha de homologación aprobada. Las consultas y observaciones que se formulen sobre el particular, se tienen como no presentadas.*

### 1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en el numeral 72.4 del artículo 72 del Reglamento y el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

#### Importante

- *No se absolverán consultas y observaciones a las bases que se presenten en forma física.*
- *Cuando exista divergencia entre lo indicado en el pliego de absolución de consultas y observaciones y la integración de bases, prevalece lo absuelto en el referido pliego; sin perjuicio, del deslinde de responsabilidades correspondiente.*

### 1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 y en el artículo 90 del Reglamento.

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales<sup>1</sup>). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

#### Importante

- *Los formularios electrónicos que se encuentran en el SEACE y que los proveedores deben llenar para presentar sus ofertas, tienen carácter de declaración jurada.*
- *En caso la información contenida en los documentos escaneados que conforman la oferta no coincida con lo declarado a través del SEACE, prevalece la información declarada en los documentos escaneados.*
- *No se tomarán en cuenta las ofertas que se presenten en físico a la Entidad.*

### 1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

El participante presentará su oferta de manera electrónica a través del SEACE, desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas del día establecido para el efecto en el cronograma del procedimiento; adjuntando el archivo digitalizado que contenga los documentos que conforman la oferta de acuerdo a lo requerido en las bases.

El participante debe verificar antes de su envío, bajo su responsabilidad, que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible.

<sup>1</sup> Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

**Importante**

*Los integrantes de un consorcio no pueden presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un procedimiento de selección, o en un determinado ítem cuando se trate de procedimientos de selección según relación de ítems.*

En la apertura electrónica de la oferta, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos y condiciones de los Términos de Referencia, detallados en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

## 1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el numeral 74.1 y el literal a) del numeral 74.2 del artículo 74 del Reglamento.

En el supuesto de que dos (2) o más ofertas empaten, la determinación del orden de prelación de las ofertas empatadas se efectúa siguiendo estrictamente el orden establecido en el numeral 91.1 del artículo 91 del Reglamento.

El desempate mediante sorteo se realiza de manera electrónica a través del SEACE.

**Importante**

*En el caso de contratación de servicios en general que se presten fuera de la provincia de Lima y Callao, cuyo valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), a solicitud del postor se asigna una bonificación equivalente al diez por ciento (10%) sobre el puntaje total obtenido por los postores con domicilio en la provincia donde prestará el servicio, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región. El domicilio es el consignado en la constancia de inscripción ante el RNP<sup>2</sup>. Lo mismo aplica en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando algún ítem no supera el monto señalado anteriormente.*

## 1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

La calificación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en los numerales 75.1 y 75.2 del artículo 75 del Reglamento.

## 1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

La subsanación de las ofertas se sujeta a lo establecido en el artículo 60 del Reglamento. El plazo que se otorgue para la subsanación no puede ser inferior a un (1) día hábil

La solicitud de subsanación se realiza de manera electrónica a través del SEACE y será remitida al correo electrónico consignado por el postor al momento de realizar su inscripción en el RNP, siendo su responsabilidad el permanente seguimiento de las notificaciones a dicho correo. La notificación de la solicitud se entiende efectuada el día de su envío al correo electrónico.

La presentación de las subsanaciones se realiza a través del SEACE. No se tomará en cuenta la subsanación que se presente en físico a la Entidad.

<sup>2</sup> La constancia de inscripción electrónica se visualizará en el portal web del Registro Nacional de Proveedores: [www.rnp.gob.pe](http://www.rnp.gob.pe)



#### 1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, revisa las ofertas económicas que cumplen los requisitos de calificación, de conformidad con lo establecido para el rechazo de ofertas, previsto en el artículo 68 del Reglamento, de ser el caso.

De rechazarse alguna de las ofertas calificadas, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, revisa el cumplimiento de los requisitos de calificación de los postores que siguen en el orden de prelación, en caso las hubiere.

#### 1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

Definida la oferta ganadora, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, otorga la buena pro mediante su publicación en el SEACE, incluyendo el cuadro comparativo y las actas debidamente motivadas de los resultados de la admisión, no admisión, evaluación, calificación, descalificación, rechazo y el otorgamiento de la buena pro.

#### 1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los cinco (5) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

En caso que se haya presentado una sola oferta, el consentimiento de la buena pro se produce el mismo día de la notificación de su otorgamiento.

El consentimiento del otorgamiento de la buena pro se publica en el SEACE al día hábil siguiente de producido.

##### **Importante**

*Una vez consentido el otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el órgano de la Entidad al que se haya asignado tal función realiza la verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro conforme lo establecido en el numeral 64.6 del artículo 64 del Reglamento.*

## CAPÍTULO II

### SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

#### 2.1. RECURSO DE APELACIÓN

A través del recurso de apelación se pueden impugnar los actos dictados durante el desarrollo del procedimiento de selección hasta antes del perfeccionamiento del contrato.

El recurso de apelación se presenta ante la Entidad convocante, y es conocido y resuelto por su Titular, cuando el valor estimado sea igual o menor a cincuenta (50) UIT. Cuando el valor estimado sea mayor a dicho monto, el recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

En los procedimientos de selección según relación de ítems, el valor estimado total del procedimiento determina ante quién se presenta el recurso de apelación.

Los actos que declaren la nulidad de oficio, la cancelación del procedimiento de selección y otros actos emitidos por el Titular de la Entidad que afecten la continuidad de este, se impugnan ante el Tribunal de Contrataciones del Estado.

#### Importante

- *Una vez otorgada la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia, a más tardar dentro del día siguiente de haberse solicitado por escrito.*

*Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda.*

- *A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*
- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE, o en la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad, según corresponda.*

#### 2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

La apelación contra el otorgamiento de la buena pro o contra los actos dictados con anterioridad a ella se interpone dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de haberse notificado el otorgamiento de la buena pro.

La apelación contra los actos dictados con posterioridad al otorgamiento de la buena pro, contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierto del procedimiento, se interpone dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar.

### CAPÍTULO III DEL CONTRATO

#### 2.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Los plazos y el procedimiento para perfeccionar el contrato se realiza conforme a lo indicado en el artículo 141 del Reglamento.

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene, salvo en los contratos cuyo monto del valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en los que se puede perfeccionar con la recepción de la orden de servicios, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases.

En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, se puede perfeccionar el contrato con la suscripción del documento o con la recepción de una orden de servicios, cuando el valor estimado del ítem corresponda al parámetro establecido en el párrafo anterior.

#### Importante

*El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, debe consignar en la sección específica de las bases la forma en que se perfeccionará el contrato, sea con la suscripción del contrato o la recepción de la orden de servicios. En caso la Entidad perfeccione el contrato con la recepción de la orden de servicios no debe incluir la proforma del contrato establecida en el Capítulo V de la sección específica de las bases.*

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en el artículo 139 del Reglamento y los previstos en la sección específica de las bases.

#### 2.2. GARANTÍAS

Las garantías que deben otorgar los postores y/o contratistas, según corresponda, son las de fiel cumplimiento del contrato y por los adelantos.

##### 2.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

Como requisito indispensable para perfeccionar el contrato, el postor ganador debe entregar a la Entidad la garantía de fiel cumplimiento del mismo por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original. Esta se mantiene vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista.

##### 2.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

En las contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se otorga una garantía adicional por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesoría, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

**Importante**

- *En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no superen el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*
- *En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establecen los numerales 149.4 y 149.5 del artículo 149 del Reglamento y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento.*

**2.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO**

En caso se haya previsto en la sección específica de las bases la entrega de adelantos, el contratista debe presentar una garantía emitida por idéntico monto conforme a lo estipulado en el artículo 153 del Reglamento.

**2.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS**

Las garantías que se presenten deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización automática en el país, al solo requerimiento de la Entidad. Asimismo, deben ser emitidas por empresas que se encuentren bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y que cuenten con clasificación de riesgo B o superior. Asimismo, deben estar autorizadas para emitir garantías; o estar consideradas en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

**Importante**

*Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro y/o contratista cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*

**Advertencia**

*Los funcionarios de las Entidades no deben aceptar garantías emitidas bajo condiciones distintas a las establecidas en el presente numeral, debiendo tener en cuenta lo siguiente:*

- 1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).*
- 2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.*
- 3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.*

**4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.**

**En caso exista alguna duda sobre la clasificación de riesgo asignada a la empresa emisora de la garantía, se deberá consultar a la clasificadora de riesgos respectiva.**

**De otro lado, además de cumplir con el requisito referido a la clasificación de riesgo, a efectos de verificar si la empresa emisora se encuentra autorizada por la SBS para emitir garantías, debe revisarse el portal web de dicha Entidad (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitir-cartas-fianza>).**

**Los funcionarios competentes deben verificar la autenticidad de la garantía a través de los mecanismos establecidos (consulta web, teléfono u otros) por la empresa emisora.**

## **2.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS**

La Entidad puede solicitar la ejecución de las garantías conforme a los supuestos contemplados en el artículo 155 del Reglamento.

## **2.5. ADELANTOS**

La Entidad puede entregar adelantos directos al contratista, los que en ningún caso exceden en conjunto del treinta por ciento (30%) del monto del contrato original, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.

## **2.6. PENALIDADES**

### **2.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de conformidad con el artículo 162 del Reglamento.

### **2.6.2. OTRAS PENALIDADES**

La Entidad puede establecer penalidades distintas a la mencionada en el numeral precedente, según lo previsto en el artículo 163 del Reglamento y lo indicado en la sección específica de las bases.

Estos dos tipos de penalidades se calculan en forma independiente y pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

## **2.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**

Las causales para la resolución del contrato, serán aplicadas de conformidad con el artículo 36 de la Ley y 164 del Reglamento.

## **2.8. PAGOS**

El pago se realiza después de ejecutada la respectiva prestación, pudiendo contemplarse pagos a cuenta, según la forma establecida en la sección específica de las bases o en el contrato.

La Entidad paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

La conformidad se emite en un plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad del funcionario que debe emitir la conformidad.

En el caso que se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago se realizará de acuerdo a lo que se indique en el contrato de consorcio.

<b><i>Advertencia</i></b>
---------------------------

<b><i>En caso de retraso en los pagos a cuenta o pago final por parte de la Entidad, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, esta reconoce al contratista los intereses legales correspondientes, de conformidad con el artículo 39 de la Ley y 171 del Reglamento, debiendo repetir contra los responsables de la demora injustificada.</i></b>
--

## 2.9. DISPOSICIONES FINALES

Todos los demás aspectos del presente procedimiento no contemplados en las bases se regirán supletoriamente por la Ley y su Reglamento, así como por las disposiciones legales vigentes.

## **SECCIÓN ESPECÍFICA**

### **CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

(EN ESTA SECCIÓN LA ENTIDAD DEBERÁ COMPLETAR LA INFORMACIÓN EXIGIDA, DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES INDICADAS)

**CAPÍTULO I  
GENERALIDADES****1.1. ENTIDAD CONVOCANTE**

Nombre : SEMAN PERÚ S.A.C.  
RUC N° : 20608861549  
Domicilio legal : Calle Coronel E.P. Edmundo Aguilar Pastor S/N – Santiago de Surco – Lima.  
Teléfono: : 01-5965002  
Correo electrónico: : glogistica@seman.com.pe

**1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA**

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del servicio de calibración de equipos de herramientas e instrumentos de medición (Nacional).

N° PAQUETE	ITEMS	DESCRIPCIÓN	N° PARTE	N° SERIE	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.
1	1	ABSOLUTE DIDIMATIC CALIPER	500-164-30	B23090064	EA	1
	2	ABSOLUTE DIGIMATIC CALIPER	500-164-30	B22127323	EA	1
	3	ABSOLUTE DIGIMATIC CALIPER	500-164-30	B23123071	EA	1
	4	ABSOLUTE DIGIMATIC CALIPER	500-164-30	B23090081	EA	1
	5	ABSOLUTE DIGIMATIC CALIPER	500-164-30	B22399347	EA	1
	6	ABSOLUTE DIGIMATIC CALIPER	500-164-30	B23217268	EA	1
	7	ABSOLUTE DIGIMATIC CALIPER	500-164-30	B23090075	EA	1
	8	ALEXOMETRO	2806ASN	BYXF71	EA	1
	9	ALEXOMETRO	2806ASN	CBQG04	EA	1
	10	AMPERIMETRO	HBS	L10-009	EA	1
	11	AMPERIMETRO	S/P	245016	EA	1
	12	AMPERIMETRO	400641-12	D-1528515015	EA	1
	13	AMPERIMETRO	S/P	PL215	EA	1
	14	AMPERIMETRO	S/P	PL213	EA	1
	15	AMPERIMETRO	S/P	PL210	EA	1
	16	AMPERIMETRO	645	L10-005	EA	1
	17	AMPERIMETRO	S/P	PL211	EA	1
	18	AMPERIMETRO	S/P	PL208	EA	1
	19	AMPERIMETRO	S/P	AMH2	EA	1
	20	AMPERIMETRO	S/P	773119	EA	1



21	AMPERIMETRO	SNP	L10-002	EA	1
22	AMPERIMETRO	S/P	PL189	EA	1
23	AMPERIMETRO	S/P	RAD0114A	EA	1
24	AMPERIMETRO	645	L10-008	EA	1
25	AMPERIMETRO	HBS	L10-010	EA	1
26	AMPERIMETRO ( 0- 200 AMP )	0-200 AMP	D-893419Y7	EA	1
27	AMPERIMETRO (0-1000A)	S/P	A-001	EA	1
28	AMPERIMETRO 0-1000A	S/P	PL114	EA	1
29	AMPERIMETRO 0-1000A	S/P	PL115	EA	1
30	AMPERIMETRO 0-2 KA	S/P	PL146	EA	1
31	AMPERIMETRO 0-2 KA	S/P	PL147	EA	1
32	AMPERIMETRO 0-2KA	S/P	PL145	EA	1
33	AMPERIMETRO 0-600 A (HORNO N/S 13025)	S/P	PL163	EA	1
34	AMPERIMETRO 0-600A	S/P	PL110	EA	1
35	AMPERIMETRO 0-600A	S/P	PL101	EA	1
36	AMPERIMETRO 0-600A	S/P	PL102	EA	1
37	AMPERIMETRO 0-600A	S/P	PL103	EA	1
38	AMPERIMETRO 0-600A	S/P	PL104	EA	1
39	AMPERIMETRO 0-600A	S/P	PL105	EA	1
40	AMPERIMETRO 0-600A	S/P	PL106	EA	1
41	AMPERIMETRO 0-600A	S/P	PL107	EA	1
42	AMPERIMETRO 0-600A	S/P	PL108	EA	1
43	AMPERIMETRO 3000A	S/P	PL183	EA	1
44	AMPERIMETRO AC (HORNO BIF)	0-100	HE-001	EA	1
45	AMPERIMETRO DC	S/P	243316	EA	1
46	AMPERIMETRO DC - 0 -2000 -A	2045-15	D-6252P-01	EA	1
47	AMPERIMETRO DC 0-15 A	S/P	SP107	EA	1
48	AMPERIMETRO DC 0-15 A	S/P	SP106	EA	1
49	AMPERIMETRO PRINCIPAL 2 KA	S/P	PL180	EA	1
50	AMPERIMETRO PRINCIPAL 2 KA	S/P	PL181	EA	1
51	AMPERIMETRO PRINCIPAL 2KA	S/P	PL182	EA	1
52	ANALOG TEST METER	10090	236-105-SMN	EA	1
53	ANALOG TEST METER	10090	236-105-SMN	EA	1

54	ANALOG TEST METER	10090	236-101-SMN	EA	1
55	ANALOG TEST METER	10090	236-101-SMN	EA	1
56	BALANZA	MACS015A/C	063622203000521110017	EA	1
57	BALANZA	NOB110	1120490339	EA	1
58	BALANZA ANALITICA	S/P	A14064018	EA	1
59	BALANZA ELECTRONICA	S/N	44726	EA	1
60	BALANZA ELECTRONICA	EK3212	MC-003	EA	1
61	BATTERY CHARGER	123020-001	6286	EA	1
62	BATTERY CHARGER ANALYZER	MB73P	02C-6265	EA	1
63	BORE GAUGE 2"-6"	2923S-10	AZTE39	EA	1
64	BORE GAUGE 2"-6"	2923S-10	AYHZ85	EA	1
65	BORE GAUGE 48" (A E 43)	LQY587	2806SSN	EA	1
66	CALENTADOR	HP12X18	5544	EA	1
67	CALIPER	30784161429	3078416	EA	1
68	CALIPER DIGITAL	500-164-30	B22098245	EA	1
69	CALIPER DIGITAL	500-164-30	B22399350	EA	1
70	CALIPER DIGITAL	500-164-30	B23123075	EA	1
71	CALIPER DIGITAL	500-164-30	B22370280	EA	1
72	CALIPER DIGITAL	500-164-30	B22098233	EA	1
73	CALIPER DIGITAL	500-164-30	B22360839	EA	1
74	CALIPER DIGITAL	500-164-30	B22098246	EA	1
75	CALIPER DIGITAL	500-164-30	B22101580	EA	1
76	CENTRIFUGA	S/P	30154	EA	1
77	COATING THICKNESS GAGE	6000	887213	EA	1
78	CONDUCTIMETRO (MEDIDOR DE PH)	PC 9500	PC95001020731008-2	EA	1
79	CONDUCTIVIMETRO ROVIMETRO	S/P	0085	EA	1
80	CONTROL DE TEMPERATURA	TCN4S	PL219	EA	1
81	CONTROL DE TEMPERATURA	DCP1022110100000	030660001001	EA	1
82	CONTROL DE TEMPERATURA ( 0 - 100 °C )	XMTG-608	1315314	EA	1
83	CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL	DE20	35139BR	EA	1
84	CONTROLADOR DE CONDUCTIVIDAD	N/A	140034438	EA	1
85	CONTROLADOR DE FLUJO	999331	08-3694-89	EA	1

86	CONTROLADOR DE LIMITE ALTO DE PROCESO	PM6L1AJ-AAAAAA	492856	EA	1
87	CONTROLADOR DE LIMITE ALTO DE PROCESO	PM6L1AJ-AAAAAA	492661	EA	1
88	CONTROLADOR DE TEMPERATURA	S/P	PL212	EA	1
89	CONTROLADOR DE TEMPERATURA	TEC-9100	838059	EA	1
90	CONTROLADOR DE TEMPERATURA	S/P	PA109	EA	1
91	CONTROLADOR DE TEMPERATURA	S/P	20110909 DK-1	EA	1
92	CONTROLADOR DE TEMPERATURA	TZN4M	14R	EA	1
93	CONTROLADOR DE TEMPERATURA	S/P	20110909 DK	EA	1
94	CONTROLADOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	S/P	PA015	EA	1
95	CRONOMETRO	5100011	45018057-0784	EA	1
96	CRONOMETRO	51000011	45015049_0686	EA	1
97	CRONOMETRO	S/P	41450270	EA	1
98	DENSIMETRO-HYDROMETER, CLASS H	61191050303-07-123000017	19702830	EA	1
99	DENSIMETRO-HYDROMETER, CLASS L	61191050303-07-123000014	10381000	EA	1
100	DENSIMETRO-HYDROMETER, CLASS L	S/N	15592850	EA	1
101	DENSIMETRO-HYDROMETER, CLASS L	61191050303-07-123000012	17676416	EA	1
102	DEPTH MICROMETER	129-126	626773	EA	1
103	DEPTH MICROMETER	S/P	4792110	EA	1
104	DETECTOR DE GASES COMBUSTIBLES PORTATIL	AS8800A	6318142	EA	1
105	DIAL BORE GAGE	511-743-20	22895781	EA	1
106	DIAL BORE GAGE 0-0.05"	2923S-10	MVH602	EA	1
107	DIAL CALIPER	505-746	18511510	EA	1
108	DIAL CALIPER	505-743	17915694	EA	1
109	DIAL CALIPER ( 0- 12" )	505-720	14506848	EA	1
110	DIAL CALIPER DIGITAL	500-193-30	0024164	EA	1
111	DIAL CALIPER DIGITAL	500-193-30	0006331	EA	1
112	DIAL CALIPER DIGITAL	500-193-30	0024155	EA	1

113	DIAL CALIPER DIGITAL 0 A 8	500-197-30	B20212447	EA	1
114	DIAL CALIPER TENAZAS LARGAS	573-742-20	0000937	EA	1
115	DIAL DEPTH GAGE	2904F	417666	EA	1
116	DIAL DEPTH GAGE	2902F	6BF693	EA	1
117	DIAL DEPTH GAUGE	52-125-006-1	417667	EA	1
118	DIAL INDICATOR	2929SB	AXNM15	EA	1
119	DIAL INDICATOR	599-7040	MM-001	EA	1
120	DIAL INDICATOR	C81S	3402492-1	EA	1
121	DIAL INDICATOR	2416S	ARRH22	EA	1
122	DIAL INDICATOR	1168	1K8768	EA	1
123	DIAL INDICATOR	SC61/P	361855	EA	1
124	DIAL INDICATOR	SC61/P	361872	EA	1
125	DIAL INDICATOR	SC61/P	361873	EA	1
126	DIAL INDICATOR	AKAX63	2416S-10	EA	1
127	DIAL INDICATOR	2904AB	BWXF46	EA	1
128	DIAL INDICATOR	2307-1	0361	EA	1
129	DIAL INDICATOR	2307-1	1553	EA	1
130	DIAL INDICATOR	1921AB-10	CLAY90	EA	1
131	DIAL INDICATOR	2922S	ATVK98	EA	1
132	DIAL INDICATOR	2922S	ATVL12	EA	1
133	DIAL INDICATOR	2922S	ATVL31	EA	1
134	DIAL INDICATOR	2922S	AYBF37	EA	1
135	DIAL INDICATOR	1921AB-10	CLAY91	EA	1
136	DIAL INDICATOR	1921AB-10	CLAY95	EA	1
137	DIAL INDICATOR	1921AB-10	CLAY94	EA	1
138	DIAL INDICATOR	1921AB-10	CLAY79	EA	1
139	DIAL INDICATOR	1921AB-10	CLAY93	EA	1
140	DIAL INDICATOR	803 S	AHX32612I	EA	1
141	DIAL INDICATOR	C27030-33	81-241	EA	1
142	DIAL INDICATOR	MTG	DM 381079	EA	1
143	DIAL INDICATOR (0- 0.05")	2923S-10	AWNS75	EA	1
144	DIAL INDICATOR (0-10 MM)	2046S	NER638	EA	1
145	DIAL INDICATOR (KIT C51003-28)	C51003-3	655-441	EA	1
146	DIAL INDICATOR MTG	WM-352056	2243	EA	1
147	DIAL PUSH PULL GAGE	DPP50	E34609	EA	1
148	DIAL PUSH PULL GAUGE	LG-100	RO4414	EA	1

149	DIAL PUSH PULL GAUGE (DG-500)	N/A	S00484	EA	1
150	DIGIMATIC DEPTH MICROMETER	329-350-30	60028889	EA	1
151	DIGITAL CALIPER	CD-12 ASX	0024135	EA	1
152	DIGITAL CALIPER	500-754-20	0064120	EA	1
153	DIGITAL CALIPER	500-754-20	0061026	EA	1
154	DIGITAL CALIPER	500-754-20	0064114	EA	1
155	DIGITAL CALIPER	500-754-20	0061057	EA	1
156	DIGITAL CALIPER	500-754-20	0064131	EA	1
157	DIGITAL CALIPER	500-754-20	0062059	EA	1
158	DIGITAL CALIPER	CD-8 ASX	B20212426	EA	1
159	DIGITAL CALIPER	CD-12 ASX	0024140	EA	1
160	DIGITAL CALIPER	CD-8 ASX	A21019164	EA	1
161	DIGITAL CALIPER	CD-8 ASX	A21019137	EA	1
162	DIGITAL CALIPER	CD-8" ASX	B20212421	EA	1
163	DIGITAL CALIPER 0-300 MM	530-115	222223070	EA	1
164	DIGITAL CALIPER 8"	500-753-20	B19315932	EA	1
165	DIGITAL CALIPER 8"	500-753-20	B19315961	EA	1
166	DIGITAL CALIPER 8"	500-753-20	B19315969	EA	1
167	DIGITAL DEPTH GAGE	329-351-10	933784	EA	1
168	DIGITAL DEPTH GAGE	329-351-10	934513	EA	1
169	DIGITAL HEIGHT GAUGE	192-671-10	2101172	EA	1
170	DIGITAL MAGNETIC HOT PLATE STIRRER	MS-H380-PRO	NE219AK0000547	EA	1
171	DIGITAL MULTIMETER	34465A	MY60091016	EA	1
172	DIGITAL PRESSURE GAUGE	304-00007	5594101002	EA	1
173	DIGITAL TACHOMETER	DT-207B	79804147	EA	1
174	DIGITAL TEST GAUGE (0-10 PSI)	A21010-72	873524	EA	1
175	DIGITAL THERMO-HUMIDITY METER	S/P	TH95	EA	1
176	DIGITAL THERMOMETER	4040	151812530	EA	1
177	DYNAMOMETER	N/P	AP24938	EA	1
178	DYNAMOMETER	N/P	AP24526	EA	1
179	DYNAMOMETER	N/P	D23809	EA	1
180	DYNAMOMETER	3-277-705	APD0910685	EA	1
181	DYNAMOMETER	3-277-705	APD90960	EA	1
182	FIELD INDICATOR	505056	22-1584	EA	1
183	FIELD INDICATOR	505056	22-1584	EA	1

184	FIELD INDICATOR	505056	22-1586	EA	1
185	FIELD INDICATOR	505056	22-1586	EA	1
186	FLUJOMETRO	F-55750L	F550-1	EA	1
187	FLUJOMETRO	F-55750L	F550-2	EA	1
188	HDI BAKEOUT POWER SUPPLY (POROSITY METER)	50103	306	EA	1
189	HDI BAKEOUT POWER SUPPLY (POROSITY METER)	50103	306	EA	1
190	HDI CONTROL UNIT (POROSITY METER)	50102	293	EA	1
191	HDI CONTROL UNIT (POROSITY METER)	50102	293	EA	1
192	HDI PLOTTER (POROSITY METER)	50101	88	EA	1
193	HORNO (IND. TEMP. N/S CT06907)	LW 201C	AR-20	EA	1
194	HORNO BIF (IND. TEMP. N/S L-3004 Y N/S 100607185)	N/A	5112-SMDM-001	EA	1
195	HORNO DE GAS (IND. TEMP. N/S PL20010000635)	N/A	15546A2001	EA	1
196	HORNO DE SECADO	EWN-66-8E	065960005	EA	1
197	HORNO DE SECADO (IND. TEMP. N/S OA20 Y N/S 45018057-0784)	S/P	13025	EA	1
198	HORNO DE TRATAMIENTO TERMICO	N 11/RR	9606011	EA	1
199	HORNO DE TRATAMIENTO TERMICO	FA1730-1	08509089	EA	1
200	HORNO ELECTRICO(IND.TEMP. N/S KK19 Y N/S 45015049_0686 )	S/P	69460	EA	1
201	HORNO ESTUFA	UN75	B318.0806	EA	1
202	HORNO ESTUFA (0-250 °C)	048A	1022	EA	1
203	HORNO MUFLA	L51/5	1682000001-SMDM	EA	1
204	HORNO TRATAMIENTO TERMICO(FURNACE NABERTHERM)	L9/12/B170	192976	EA	1
205	HUMIDITY TEMPERATURE METER	RS-232	07250087309030025	EA	1
206	HYGRO THERMOMETER	MOD7537	705001SMDA	EA	1
207	INDICADOR DE PORCENTAJE	S/P	MA 113	EA	1
208	INDICADOR DE PORCENTAJE	S/P	MA 115	EA	1

209	INDICADOR DE PORCENTAJE	S/P	MA 117	EA	1
210	INDICADOR DE RPM	S/P	MA 114	EA	1
211	INDICADOR DE RPM	S/P	MA 116	EA	1
212	INDICADOR DE RPM	S/P	MA112	EA	1
213	INDICADOR DE TEMPERATURA	DG20	54595-GY	EA	1
214	INDICADOR DE TEMPERATURA	DE20	54593-GY	EA	1
215	INDICADOR DE TEMPERATURA	DE20	54591-GY	EA	1
216	INDICADOR DE TEMPERATURA	DE20	54592-GY	EA	1
217	INDICADOR DE TEMPERATURA DIGITAL	S/N	35141BR	EA	1
218	INDICATOR TEMPERATURE	HCS2042-02	01002	EA	1
219	INSIDE MICROMETER SET	52-243-240	237-006-SMDM	EA	1
220	INSIDE MICROMETER SET	137-111	1MZ-6	EA	1
221	MAGNETIC AND EDDY CURRENT COATING THICKNESS GAGE	POSITECTOR 6000	887207	EA	1
222	MANOMETER	25-1009AW-02L-30	AE3100	EA	1
223	MANOMETER	KI 1.0	1.4571	EA	1
224	MANOMETER	N/A	B734532	EA	1
225	MANOMETER	505759	236-003-SMN	EA	1
226	MANOMETER	505759	236-003-SMN	EA	1
227	MANOMETER	52-2339	G1209	EA	1
228	MANOMETER	52-2339	G1209	EA	1
229	MANOMETER	39512090	33256-2	EA	1
230	MANOMETER	KI.16	96900867	EA	1
231	MANOMETER	S/P	270	EA	1
232	MANOMETER	52-2339	G1207	EA	1
233	MANOMETER	52-2339	G1207	EA	1
234	MANOMETER	505759	236-002-SMN	EA	1
235	MANOMETER	505759	236-002-SMN	EA	1
236	MANOMETER (0-100 PSI)	GR2-16-3	G15-100	EA	1
237	MANOMETER (0-100 PSI)	S/P	D-8014-2	EA	1
238	MANOMETER (0-100 PSI)	18-3286-000	03	EA	1
239	MANOMETER (0-100 PSI)	4270339	8	EA	1

240	MANOMETER (0-100 PSI)	46360	003	EA	1
241	MANOMETER (0-1000 PSI)	KL 1.6	M0021008	EA	1
242	MANOMETER (0-10000 PSI)	2955	06090703	EA	1
243	MANOMETER (0-10000 PSI)	A55004-98	A-1072	EA	1
244	MANOMETER (0-160 PSI)	AT520DK	5660-2	EA	1
245	MANOMETER (0-160 PSI)	N/A	D-8014-1	EA	1
246	MANOMETER (0-160 PSI)	N/A	MC-014	EA	1
247	MANOMETER (0-160 PSI)	F80211-155	05-0649A	EA	1
248	MANOMETER (0-160 PSI)	N/A	7104	EA	1
249	MANOMETER (0-160 PSI)	46360	004	EA	1
250	MANOMETER (0-160 PSI)	N/A	MC-013	EA	1
251	MANOMETER (0-200 PSI)	J5454	MC-023	EA	1
252	MANOMETER (0-200 PSI)	KL 1.0	63777	EA	1
253	MANOMETER (0-200 PSI)	J5454	MC-022	EA	1
254	MANOMETER (0-200 PSI)	KL 1.0	63785	EA	1
255	MANOMETER (0-230 PSI)	N/A	MC-048	EA	1
256	MANOMETER (0-230 PSI)	N/A	MC-050	EA	1
257	MANOMETER (0-230 PSI)	N/A	MC-049	EA	1
258	MANOMETER (0-300 PSI)	A12007-23	AE2522	EA	1
259	MANOMETER (0-4000 PSI)	84H6	701025	EA	1
260	MANOMETER (0-4000 PSI)	84H6	701009	EA	1
261	MANOMETER (0-4000 PSI)	BU-2581-AQ	77535SL	EA	1
262	MANOMETER (0-4000 PSI)	G-3197	65853	EA	1
263	MANOMETER (0-4000 PSI)	84H6	701023	EA	1
264	MANOMETER (0-4000 PSI)	84H6	701021	EA	1
265	MANOMETER (0-4000 PSI)	84H6	05235435-02	EA	1



266	MANOMETER (0-4000 PSI)	SA6444 111.11.68.400	10A0GF67-02	EA	1
267	MANOMETER (0-4000 PSI)	G-3197	65890	EA	1
268	MANOMETER (0-4000 PSI)	BU-2581-AQ	77536SL	EA	1
269	MANOMETER (0-4000 PSI)	SA6444 111.11.68.400	10A0GF67-01	EA	1
270	MANOMETER (0-4000 PSI)	G-3197	54985	EA	1
271	MANOMETER (0-4000 PSI)	G-3197	65891	EA	1
272	MANOMETER (0-4000 PSI)	84H6	701010	EA	1
273	MANOMETER (0-4000 PSI)	G-3197	65822	EA	1
274	MANOMETER (0-4000 PSI)	84H6	701022	EA	1
275	MANOMETER (0-4000 PSI)	G-3197	65855	EA	1
276	MANOMETER (0-4000 PSI)	84H6	701026	EA	1
277	MANOMETER (0-4500 PSI)	MHT 002	701020	EA	1
278	MANOMETER (0-4500 PSI)	SA-479 BU2581-AM	841-0532 "B"	EA	1
279	MANOMETER (0-4500 PSI)	841-0532	M0011008	EA	1
280	MANOMETER (0-4500 PSI)	SA-479 BU-2581-AM	841-0532 "A"	EA	1
281	MANOMETER (0-5000 PSI)	125-132-30	06090701	EA	1
282	MANOMETER (0-5000 PSI)	N/A	98500-SN	EA	1
283	MANOMETER (0-5000 PSI)	35-1009SW	79097	EA	1
284	MANOMETER (0-5000 PSI)	125-132-30	06090702	EA	1
285	MANOMETER (0-5000 PSI)	F72977-39	PRS-012	EA	1
286	MANOMETER (0-5000 PSI)	F72977-39	PRS-011	EA	1
287	MANOMETER (0-5000 PSI)	F72977-62	PRS003	EA	1
288	MANOMETER (0-5000 PSI)	F72977-62	PRS002	EA	1
289	MANOMETER (0-5000 PSI)	F72977-62	PRS001	EA	1
290	MANOMETER (0-5000 PSI)	F72977-39	PRS-009	EA	1
291	MANOMETER (0-5000 PSI)	F72977-62	PRS004	EA	1

292	MANOMETER (0-5000 PSI)	F72977-39	PRS-010	EA	1
293	MANOMETER (0-60 PSI)	C26004-8	Q-4902	EA	1
294	MANOMETER (0-600 PSI)	N/A	05235435-01	EA	1
295	MANOMETER (0-6000 PSI)	BU-2581-CY	AE53052-2	EA	1
296	MANOMETER (0-6000 PSI)	BU-2581-CY	AE53052-1	EA	1
297	MANOMETER JACK MODEL 8850 (0-4000 PSI)	74828	097448	EA	1
298	MANOMETER JACK (0-3500 PSI)	ACC. 1.5	002	EA	1
299	MANOMETER JACK (0-3500 PSI)	ACC. 1.5	001	EA	1
300	MANOMETER JACK MAIN LANDING GEAR (0-4000 PSI)	9256-K	104	EA	1
301	MANOMETER JACK NOSE LANDING GEAR (0-2500 PSI)	9263K	103	EA	1
302	MANOMETRO	KL 2.5	EN 837-3	EA	1
303	MANOMETRO	S/P	SP121	EA	1
304	MANOMETRO	N/A	SP120	EA	1
305	MANOMETRO	S/P	P-010	EA	1
306	MANOMETRO	S/P	P-009	EA	1
307	MANOMETRO	S/P	G36-10-01	EA	1
308	MANOMETRO	N/A	M-B-P001	EA	1
309	MANOMETRO	S/P	DS-002	EA	1
310	MANOMETRO	0-14000	BO-106	EA	1
311	MANOMETRO	S/P	SP131	EA	1
312	MANOMETRO	S/P	PL192	EA	1
313	MANOMETRO	S/P	PA008	EA	1
314	MANOMETRO	S/P	PL191	EA	1
315	MANOMETRO	S/P	SP130	EA	1
316	MANOMETRO	F71329	325612-A	EA	1
317	MANOMETRO	P-733	N/A	EA	1
318	MANOMETRO	N/A	3260091-1	EA	1
319	MANOMETRO	N/A	3260091-2	EA	1
320	MANOMETRO	N/A	3260091-3	EA	1
321	MANOMETRO	S/P	236-008-SMN	EA	1
322	MANOMETRO	S/P	236-008-SMN	EA	1
323	MANOMETRO	N/A	PI 05	EA	1
324	MANOMETRO	N/A	PI 03	EA	1

325	MANOMETRO	N/A	PI 04	EA	1
326	MANOMETRO	N/A	PI 10	EA	1
327	MANOMETRO	N/A	PI 06	EA	1
328	MANOMETRO	N/A	PI 02	EA	1
329	MANOMETRO	N/A	PI 01	EA	1
330	MANOMETRO	32611-1	LAB-01	EA	1
331	MANOMETRO	N/A	CNC-9-SMDI	EA	1
332	MANOMETRO	N/A	CNC-12-SMDI	EA	1
333	MANOMETRO	N/A	CNC-8-SMDI	EA	1
334	MANOMETRO	N/A	CNC-21-SMDI	EA	1
335	MANOMETRO	N/A	CNC-26-SMDI	EA	1
336	MANOMETRO	N/A	CNC-3-SMDI	EA	1
337	MANOMETRO	N/A	CNC-18-SMDI	EA	1
338	MANOMETRO	N/A	CNC-20-SMDI	EA	1
339	MANOMETRO	N/A	CNC-17-SMDI	EA	1
340	MANOMETRO	N/A	CNC-14-SMDI	EA	1
341	MANOMETRO	N/A	CNC-2-SMDI	EA	1
342	MANOMETRO	N/A	CNC-4-SMDI	EA	1
343	MANOMETRO	N/A	CNC-11-SMDI	EA	1
344	MANOMETRO	N/A	CNC-23-SMDI	EA	1
345	MANOMETRO	N/A	CNC-24-SMDI	EA	1
346	MANOMETRO	N/A	CNC-13-SMDI	EA	1
347	MANOMETRO	N/A	CNC-10-SMDI	EA	1
348	MANOMETRO	N/A	SP 035	EA	1
349	MANOMETRO	S/P	SP62209	EA	1
350	MANOMETRO	N/A	CNC-6-SMDI	EA	1
351	MANOMETRO	N/A	CNC-5-SMDI	EA	1
352	MANOMETRO 0-150 PSI	S/P	SP101	EA	1
353	MANOMETRO 0-6000 PSI	EN837-1	5432476446	EA	1
354	MANOMETRO ( 0-100 PSI SISTEMA DE AGUA DESIONIZADA )	PFQSERIES	Z1388	EA	1
355	MANOMETRO (0 A 140 PSI)	4131191433	002-SMDM	EA	1
356	MANOMETRO (0-100 PSI)	513759	236-001-SMN	EA	1
357	MANOMETRO (0-100 PSI)	513759	236-001-SMN	EA	1
358	MANOMETRO (0-100 PSI)	52-2339	G 1208	EA	1
359	MANOMETRO (0-100 PSI)	52-2339	G 1208	EA	1

360	MANOMETRO (0-100 PSI)	N/A	PI 11	EA	1
361	MANOMETRO (0-100 PSI)	52-2339	G 1210	EA	1
362	MANOMETRO (0-100 PSI)	52-2339	G 1210	EA	1
363	MANOMETRO (0-140 PSI)	S/P	AR2000-1	EA	1
364	MANOMETRO (0-15 PSI)	A21011-5	003	EA	1
365	MANOMETRO (0-150 PSI)	N/A	CNC-28-GFP	EA	1
366	MANOMETRO (0-150 PSI)	N/A	CNC-25-SMDI	EA	1
367	MANOMETRO (0-160 PSI)	18-013-209	CNC-28-GFP	EA	1
368	MANOMETRO (0-160 PSI)	N/A	CNC-29-GFP	EA	1
369	MANOMETRO (0-160 PSI)	J5052	236-007-SMN	EA	1
370	MANOMETRO (0-160 PSI)	J5052	236-007-SMN	EA	1
371	MANOMETRO (0-160 PSI)	18-013-209	HY1006	EA	1
372	MANOMETRO (0-180 PSI)	S/P	AR2000-2	EA	1
373	MANOMETRO (0-220 PSI)	N/A	CNC-29-GFP	EA	1
374	MANOMETRO (0-30 PSI)	N/A	75614SL	EA	1
375	MANOMETRO (0-300 PSI )	S/P	P-A-004	EA	1
376	MANOMETRO (0-55 PSI)	N/A	105606	EA	1
377	MANOMETRO (0-60-PSI ) (GAS)	S/P	P-007	EA	1
378	MANOMETRO (0-75 MBAR)	N/A	CNC-27-GFP	EA	1
379	MANOMETRO 0 - 100	SF6774	117	EA	1
380	MANOMETRO 0 - 200 PSI	39512090	33255-2	EA	1
381	MANOMETRO 0 - 4000 PSI	BU-2581-AM	ET-5-1	EA	1
382	MANOMETRO 0 - 6000 PSI	EN 837-1	BO-108	EA	1
383	MANOMETRO 0 -160 PSI	S/P	PA011	EA	1
384	MANOMETRO 0- 230 PSI	100822	3260094-4	EA	1
385	MANOMETRO 0-140 PSI	S/P	PA005	EA	1

386	MANOMETRO 0-140 PSI	S/P	PA006	EA	1
387	MANOMETRO 0-140 PSI	4131191433	001-SMDM	EA	1
388	MANOMETRO 0-140 PSI	S/P	PA012	EA	1
389	MANOMETRO 0-150 PSI	AA6773	114	EA	1
390	MANOMETRO 0-200 PSI	S/P	PL178	EA	1
391	MANOMETRO 0-220 PSI	S/P	PA002	EA	1
392	MANOMETRO 0-220 PSI	S/P	PA004	EA	1
393	MANOMETRO 0-30 IN.H2O	S/P	PA007	EA	1
394	MANOMETRO 0-30 PSI	C36001-64	221027028	EA	1
395	MANOMETRO 0-300 PSI	S/P	PA003	EA	1
396	MANOMETRO 0-300 PSI	S/P	PA008	EA	1
397	MANOMETRO 0-6000 PSI	EN 837-1	BO-107	EA	1
398	MANOMETRO 220 PSI	S/P	PL177	EA	1
399	MANOMETRO 220 PSI	S/P	PL179	EA	1
400	MANOMETRO ANALOGICO	S/P	AR201	EA	1
401	MANOMETRO ANALOGICO	S/P	AR200	EA	1
402	MANOMETRO ANALOGICO	S/P	SP129	EA	1
403	MANOMETRO DE 0 - 150 PSI	S/P	082C103	EA	1
404	MANOMETRO DE 0 150 PSI	S/P	SP117	EA	1
405	MANOMETRO DE 0-140 PSI	MC	P-002	EA	1
406	MANOMETRO DE 0-150 PSI	S/P	SP102	EA	1
407	MANOMETRO DE 0-160 PSI	S/P	SP114	EA	1
408	MANOMETRO DE AIRE	S/P	SP125	EA	1
409	MANOMETRO DE AIRE ( 220 PSI )	356759 87	SP118	EA	1
410	MANOMETRO DE AIRE 0 A 100 PSI	S/P	SP113	EA	1
411	MANOMETRO DE AIRE 0-160 PSI	S/P	SP110	EA	1
412	MANOMETRO DE GAS	EN 837-3	PA010	EA	1

413	MANOMETRO DE PRESION	N/A	3260094-1	EA	1
414	MANOMETRO DE PRESION	N/A	3260094-3	EA	1
415	MANOMETRO DE PRESION 0 - 160 PSI	S/P	SP126	EA	1
416	MANOMETRO DE PRESION DE 0 - 200 PSI	S/P	Z1339-1	EA	1
417	MANOMETRO DE PRESION DE 0 - 200 PSI	S/P	Z1339	EA	1
418	MANOMETRO DE PRESION DE ACEITE	S/P	TMD150-098-4	EA	1
419	MANOMETRO DE PRESION DE AIRE	KL2.5	TMD150-098-2	EA	1
420	MANOMETRO DE PRESION DE AIRE	S/P	D-1387-3	EA	1
421	MANOMETRO DE PRESION DE AIRE	S/N	33256-3	EA	1
422	MANOMETRO DE PRESION DE AIRE (0-230 PSI)	99756	5501445SMDI	EA	1
423	MANOMETRO DE PRESION DE AIRE 0-200 PSI	S/P	D-1387-2	EA	1
424	MANOMETRO DE PRESION DE LLANTAS (0-400 PSI)	884471	8844	EA	1
425	MANOMETRO DE PRESION DE LLANTAS (0-400 PSI)	EN 837-1	35429SL-1	EA	1
426	MANOMETRO DE PRESION DE LLANTAS (0-400 PSI)	EN 837-1	35429SL-2	EA	1
427	MANOMETRO DE PRESION DE VAPOR	A-31522	A-3	EA	1
428	MANOMETRO DE PRESION DE VAPOR	A-21521	A-2	EA	1
429	MANOMETRO DE TEMPERATURA	120 C	3260094-2	EA	1
430	MANOMETRO DE TEMPERATURA DE ACEITE	S/P	TMD150-098-3	EA	1
431	MANOMETRO DE TEMPERATURA DE ACEITE	39166822	33256-1	EA	1
432	MANOMETRO DE TEMPERATURA DE ACEITE	S/P	33255-1	EA	1
433	MANOMETRO DE TEMPERATURA DE ACEITE	S/P	D-1387-1	EA	1
434	MANOMETRO DE TEMPERATURA DEL AIRE	S/P	TMD150-098-1	EA	1

435	MANOMETRO DIFERENCIAL	HSK6263-1	1791140097	EA	1
436	MANOMETRO DIFERENCIAL	HSK6263-1	N/S	EA	1
437	MANOMETRO DIGITAL	A1000	9050001	EA	1
438	MANOVACUOMETRO	S/P	1912T20508	EA	1
439	MANOVACUOMETRO	S/P	1912T20550	EA	1
440	MAQUINA DE ENSAYO UNIAXIAL	S/P	20211019043-2	EA	1
441	MAQUINA DE ENSAYO UNIAXIAL	S/P	20211019043	EA	1
442	MARCADOR DE TEMPERATURA	S/P	PL206	EA	1
443	MARCADOR DE TEMPERATURA	TZN4S	PL207	EA	1
444	MARCADOR DE TEMPERATURA	N/A	P-011	EA	1
445	MEDIDOR DE PH	N/P	040475	EA	1
446	MEDIDOR DE PH	PC 9500	PC95001020731008	EA	1
447	MEDIDOR DE PH	PH8500	PH85001322291022	EA	1
448	MEGOMETRO	1507	43030538WS	EA	1
449	MEGOMETRO	1507	60190272	EA	1
450	MEGOMETRO DIGITAL	1520	90630033	EA	1
451	MICROMETER (0" A 1")	103-177	2154090	EA	1
452	MICROMETER (8" A 9")	GS18086-9-B	436	EA	1
453	MICROMETRO	A225	A	EA	1
454	MICROMETRO EXTERIOR 1" - 2"	3203-2	110435314	EA	1
455	MICROMETRO EXTERIOR 11" - 12"	S/P	4792116	EA	1
456	MICROMETRO EXTERIOR 4" - 5"	103-181	87206942	EA	1
457	MICROMETRO EXTERIOR 0" - 1"	103-135	47151770	EA	1
458	MICROMETRO EXTERIOR 0" - 1"	103-135	67709051	EA	1
459	MICROMETRO EXTERIOR 0" - 1"	103-135	67506698	EA	1
460	MICROMETRO EXTERIOR 0" - 1"	103-907-40	67861311	EA	1
461	MICROMETRO EXTERIOR 0" - 1"	103-135	71121796	EA	1
462	MICROMETRO EXTERIOR 0" - 1"	3203-1	111239837	EA	1
463	MICROMETRO EXTERIOR 0"-1"	103-908-40	72295197	EA	1
464	MICROMETRO EXTERIOR 1" - 2"	103-136	ET-4	EA	1

465	MICROMETRO EXTERIOR 1" - 2"	103-907-40	66862469	EA	1
466	MICROMETRO EXTERIOR 1" - 2"	103-136	87002229	EA	1
467	MICROMETRO EXTERIOR 1" - 2"	103-262	66751696	EA	1
468	MICROMETRO EXTERIOR 1" - 2"	103-262	67749990	EA	1
469	MICROMETRO EXTERIOR 1" - 2"	293-341	85043774	EA	1
470	MICROMETRO EXTERIOR 1" - 2"	103-136	71123396	EA	1
471	MICROMETRO EXTERIOR 1" - 2"	N/A	100332162	EA	1
472	MICROMETRO EXTERIOR 1"-2"	103-908-40	71296275	EA	1
473	MICROMETRO EXTERIOR 10" - 11"	S/P	4792115	EA	1
474	MICROMETRO EXTERIOR 10" - 11"	103-225	71122630	EA	1
475	MICROMETRO EXTERIOR 10" - 11"	10 - 11	7860G	EA	1
476	MICROMETRO EXTERIOR 10" - 11"	N/A	101159228	EA	1
477	MICROMETRO EXTERIOR 10"-11"	103-908-40	71295521	EA	1
478	MICROMETRO EXTERIOR 11" - 12"	436-12	IN106	EA	1
479	MICROMETRO EXTERIOR 11" - 12"	103-226	72122596	EA	1
480	MICROMETRO EXTERIOR 11" - 12"	11 - 12	7860A	EA	1
481	MICROMETRO EXTERIOR 11" - 12"	11 - 12	7859I	EA	1
482	MICROMETRO EXTERIOR 11" -12"	N/A	110161019	EA	1
483	MICROMETRO EXTERIOR 11"-12"	103-908-40	71295525	EA	1
484	MICROMETRO EXTERIOR 11-12"	11-12"	7861H	EA	1
485	MICROMETRO EXTERIOR 12" - 18"	104-201	82002086	EA	1
486	MICROMETRO EXTERIOR 12" - 18"	104-201	01002949	EA	1
487	MICROMETRO EXTERIOR 2" - 3"	103-217	67756586	EA	1
488	MICROMETRO EXTERIOR 2" - 3"	3203-3	110435683	EA	1
489	MICROMETRO EXTERIOR 2" - 3"	103-217	66747745	EA	1
490	MICROMETRO EXTERIOR 2" - 3"	103-907-40	65577339	EA	1



491	MICROMETRO EXTERIOR 2" - 3"	103-217	71123322	EA	1
492	MICROMETRO EXTERIOR 2"-3"	103-908-40	71296239	EA	1
493	MICROMETRO EXTERIOR 3" - 4"	3 - 4	AEROSPACE8	EA	1
494	MICROMETRO EXTERIOR 3" - 4"	103-218	67730682	EA	1
495	MICROMETRO EXTERIOR 3" - 4"	293-343	85108482	EA	1
496	MICROMETRO EXTERIOR 3" - 4"	3 - 4	7860H	EA	1
497	MICROMETRO EXTERIOR 3" - 4"	N/A	101262715	EA	1
498	MICROMETRO EXTERIOR 3" - 4"	103-907-40	65577266	EA	1
499	MICROMETRO EXTERIOR 3" - 4"	103-218	71123337	EA	1
500	MICROMETRO EXTERIOR 3" - 4"	103-218	67736231	EA	1
501	MICROMETRO EXTERIOR 3" - 4"	3 - 4	7859A	EA	1
502	MICROMETRO EXTERIOR 3"-4"	103-908-40	71294887	EA	1
503	MICROMETRO EXTERIOR 4" - 5"	103-219	61012342	EA	1
504	MICROMETRO EXTERIOR 4" - 5"	103-219	71122633	EA	1
505	MICROMETRO EXTERIOR 4" - 5"	103-181A	NSN-55	EA	1
506	MICROMETRO EXTERIOR 4" - 5"	103-181	87234414	EA	1
507	MICROMETRO EXTERIOR 4" - 5"	436-5	AEROSPACE9	EA	1
508	MICROMETRO EXTERIOR 4" - 5"	103-907-40	65577030	EA	1
509	MICROMETRO EXTERIOR 4"-5"	103-908-40	72294434	EA	1
510	MICROMETRO EXTERIOR 5" - 6"	103-220	65539831	EA	1
511	MICROMETRO EXTERIOR 5" - 6"	103-220	65539823	EA	1
512	MICROMETRO EXTERIOR 5" - 6"	103-182	77163177	EA	1
513	MICROMETRO EXTERIOR 5" - 6"	103-907-40	65577307	EA	1
514	MICROMETRO EXTERIOR 5" - 6"	103-220	71122786	EA	1
515	MICROMETRO EXTERIOR 5"-6"	103-908-40	71295517	EA	1
516	MICROMETRO EXTERIOR 5"-6"	103-220	65539822	EA	1

517	MICROMETRO EXTERIOR 6" - 7"	103-183	77189459	EA	1
518	MICROMETRO EXTERIOR 6" - 7"	S/P	237-003-SMDM	EA	1
519	MICROMETRO EXTERIOR 6" - 7"	6 - 7	7859D	EA	1
520	MICROMETRO EXTERIOR 6" - 7"	103-221	71120917	EA	1
521	MICROMETRO EXTERIOR 6" - 7"	6 - 7	7861C	EA	1
522	MICROMETRO EXTERIOR 6"-7"	103-908-40	71295489	EA	1
523	MICROMETRO EXTERIOR 7" - 8"	S/P	110160698	EA	1
524	MICROMETRO EXTERIOR 7" - 8"	7 - 8	7859E	EA	1
525	MICROMETRO EXTERIOR 7" - 8"	103-222	71120915	EA	1
526	MICROMETRO EXTERIOR 7" - 8"	N/A	110160677	EA	1
527	MICROMETRO EXTERIOR 7" - 8"	103-184	87030469	EA	1
528	MICROMETRO EXTERIOR 7"-8"	103-908-40	71295494	EA	1
529	MICROMETRO EXTERIOR 8" - 9"	S/P	237-005-SMDM	EA	1
530	MICROMETRO EXTERIOR 8" - 9"	103-223	72120884	EA	1
531	MICROMETRO EXTERIOR 8" - 9"	8 - 9	7861E	EA	1
532	MICROMETRO EXTERIOR 8" - 9"	N/A	110156489	EA	1
533	MICROMETRO EXTERIOR 8" - 9"	S/P	110156490	EA	1
534	MICROMETRO EXTERIOR 8"- 9"	8 - 9	7859F	EA	1
535	MICROMETRO EXTERIOR 8"-9"	103-908-40	71295496	EA	1
536	MICROMETRO EXTERIOR 9" - 10"	103-224	72122591	EA	1
537	MICROMETRO EXTERIOR 9" -10"	N/A	110158684	EA	1
538	MICROMETRO EXTERIOR 9"-10"	103-908-40	71295527	EA	1
539	MICROMETRO EXTERIOR DE 12" - 18"	104-201	61058738	EA	1
540	MICROMETRO EXTERIOR DIGITAL 6" - 12"	340-352-10	05012378	EA	1
541	MICROMETRO EXTERIOR PMF-109 ( 0" A 1")	204-601	B	EA	1

542	MITUTOYO DIGITAL SCALE (TRAMMEL BAR)	SDV-32"E	2000004	EA	1
543	MULTIMETER	179	81240093	EA	1
544	MULTIMETER DIGITAL	MT596A	07540144	EA	1
545	MULTIMETRO DIGITAL	179	91410132	EA	1
546	MULTIMETRO DIGITAL	179	92380073	EA	1
547	MULTIMETRO DIGITAL	179	92380074	EA	1
548	MULTIMETRO DIGITAL	179	92380072	EA	1
549	MULTIMETRO DIGITAL	179	59890519	EA	1
550	MULTIMETRO DIGITAL	FLUKE289	60190074	EA	1
551	MULTIMETRO FLUKE 116	M10140	94260378	EA	1
552	OPTICAL MICROMETER	966A	3736	EA	1
553	OPTICAL MICROMETER	966A1	3478	EA	1
554	OPTICAL MICROMETER	8400-0	13266	EA	1
555	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	211218328	EA	1
556	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	211218341	EA	1
557	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	220137857	EA	1
558	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	220121504	EA	1
559	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	211126844	EA	1
560	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	211026756	EA	1
561	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	210958172	EA	1
562	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	210454578	EA	1
563	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	210511489	EA	1
564	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	210942947	EA	1
565	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	160242704	EA	1
566	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	210840768	EA	1
567	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	72738978	EA	1
568	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	71750319	EA	1
569	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	72756032	EA	1

570	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	72748704	EA	1
571	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	72745175	EA	1
572	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	71735293	EA	1
573	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	71750311	EA	1
574	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	71824937	EA	1
575	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	71820525	EA	1
576	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	72830085	EA	1
577	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	72834660	EA	1
578	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	72834172	EA	1
579	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	71824448	EA	1
580	OUTSIDE MICROMETER	N/A	72831579	EA	1
581	OUTSIDE MICROMETER	N/A	71824444	EA	1
582	OUTSIDE MICROMETER	N/A	72834161	EA	1
583	OUTSIDE MICROMETER	N/A	72834160	EA	1
584	OUTSIDE MICROMETER	N/A	72834155	EA	1
585	OUTSIDE MICROMETER	N/A	72814550	EA	1
586	OUTSIDE MICROMETER	N/A	72814529	EA	1
587	OUTSIDE MICROMETER	N/A	71804762	EA	1
588	OUTSIDE MICROMETER	N/A	71804855	EA	1
589	OUTSIDE MICROMETER	N/A	72786921	EA	1
590	OUTSIDE MICROMETER	N/A	72788301	EA	1
591	OUTSIDE MICROMETER	N/A	72788288	EA	1
592	OUTSIDE MICROMETER	N/A	71777948	EA	1
593	OUTSIDE MICROMETER	N/A	71804826	EA	1
594	OUTSIDE MICROMETER	N/A	72814530	EA	1
595	OUTSIDE MICROMETER	N/A	72814579	EA	1

596	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	71744949	EA	1
597	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	72756033	EA	1
598	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	71741492	EA	1
599	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	72745183	EA	1
600	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	72748654	EA	1
601	OUTSIDE MICROMETER	N/A	72834153	EA	1
602	OUTSIDE MICROMETER	N/A	72814485	EA	1
603	OUTSIDE MICROMETER 0" - 1"	PMF115	0071008	EA	1
604	OUTSIDE MICROMETER 1-2"	PMF115	0081008	EA	1
605	OUTSIDE MICROMETER 2" - 3"	PMF115	0091008	EA	1
606	OUTSIDE MICROMETER 3"-4"	PMF115	0101008	EA	1
607	OUTSIDE MICROMETER 4"-5"	PMF115	0111008	EA	1
608	OUTSIDE MICROMETER 5"-6"	PM115	0121008	EA	1
609	PANEL DE CONTROL DE PLANTA ELECTRICA EXTERNA	GPU-409-E-CUP	T37858	EA	1
610	PANEL DE CONTROL DE PLANTA ELECTRICA EXTERNA	GPU-4090-E-DUP- 28	T21597	EA	1
611	PIE DE REY	1150-1/2-HP	05111850170	EA	1
612	PIE DE REY	1150-1/2-HP	30101850191	EA	1
613	PIE DE REY	1106-451	0307151000	EA	1
614	PIE DE REY 0-6"	S/P	J9000478	EA	1
615	PINZA AMPERIMETRICA	323	53240944MV	EA	1
616	PINZA AMPERIMETRICA	UT204	C213187264	EA	1
617	PISO ANTIESTATICO / PULSERA ANTIESTATICA	3M	1D002	EA	1
618	PISO ANTIESTATICO / PULSERA ANTIESTATICA	3M	1D002	EA	1
619	PISO ANTIESTATICO / PULSERA ANTIESTATICA	3M	1D002	EA	1
620	PISO ANTIESTATICO / PULSERA ANTIESTATICA	SP	005	EA	1

621	PISO ANTIESTATICO / PULSERA ANTIESTATICA	SP	005	EA	1
622	PISO ANTIESTATICO / PULSERA ANTIESTATICA	SP	005	EA	1
623	PISO ANTIESTATICO / PULSERA ANTIESTATICA	N/A	1D001	EA	1
624	PISO ANTIESTATICO / PULSERA ANTIESTATICA	N/A	1D001	EA	1
625	PISO ANTIESTATICO / PULSERA ANTIESTATICA	N/A	1D001	EA	1
626	PISO ANTIESTATICO / PULSERA ANTIESTATICA	SP	006	EA	1
627	PISO ANTIESTATICO / PULSERA ANTIESTATICA	SP	006	EA	1
628	PISO ANTIESTATICO / PULSERA ANTIESTATICA	SP	006	EA	1
629	PISO ANTIESTATICO / PULSERA ANTIESTATICA	SP	004	EA	1
630	PISO ANTIESTATICO / PULSERA ANTIESTATICA	SP	004	EA	1
631	PISO ANTIESTATICO / PULSERA ANTIESTATICA	SP	004	EA	1
632	PNEUMATIC VALVE TEST SET	3792195-1	GEI-15530	EA	1
633	PORTABLE PH/ ORP METER	SX721	SX721X23051019	EA	1
634	PRESSURE GAGE (0-200 PSI)	B21005-11	V06	EA	1
635	PRESSURE MANOMETER	N/A	MC-021	EA	1
636	PRESSURE TESTER FUEL APU (0-100 PSI)	41-GA-81	50006-040	EA	1
637	PRESSURE TESTER JT8 (0-10 PSI)	11-53711-1	71212-022	EA	1
638	PRESSURE- VACUUM METER	DIGIMANO 2000	22256	EA	1
639	PUSH PULL SCALE	DG-500	S09167	EA	1
640	PUSH PULL SCALE	LG-100	R17240	EA	1
641	QUICK BREAK TESTER	148335	236-302-SMN	EA	1
642	QUICK BREAK TESTER	148335	236-302-SMN	EA	1
643	QUICK BREAK TESTER	148335	236-301-SMN	EA	1
644	QUICK BREAK TESTER	148335	236-301-SMN	EA	1
645	RADIOMETER	DSE-100X	1518178	EA	1

646	RADIOMETER	DSE-100X	1518178	EA	1
647	RADIOMETER	519567	1096984	EA	1
648	RADIOMETER	519567	1096984	EA	1
649	RADIOMETER	519567	1227626	EA	1
650	RADIOMETER	519567	1227626	EA	1
651	RECTIFICADOR	S/P	AEL1030	EA	1
652	RECTIFICADOR	S/P	PL218	EA	1
653	RECTIFICADOR	S/P	PL217	EA	1
654	RECTIFICADOR	S/P	21004	EA	1
655	RECTIFICADOR ( 0 - 2000 AMP . ) TINA DE ACIDO	S/P	19743	EA	1
656	RECTIFICADOR ( TINA ANTIGUO CROMO)	424-2000-013	R-1739	EA	1
657	RECTIFICADOR ( TINA PARA CROMO ) 2000A	102-2000-009	682199	EA	1
658	RECTIFICADOR (TINA PARA CADMIO)	108-2000-003	981983	EA	1
659	RECTIFICADOR (TINA PARA CROMO) 5000A	108-2000-001	P-02-1805-77-2B	EA	1
660	RECTIFICADOR DE CORRIENTE	S/P	2-808-6	EA	1
661	RECTIFICADOR DE CORRIENTE	S/P	2.808-2	EA	1
662	RECTIFICADOR DE CORRIENTE	S/P	P-02-1805-77-1	EA	1
663	REGISTRADOR DE TEMPERATURA	NANODAC	PL1945003211	EA	1
664	REGISTRADOR DE TEMPERATURA (HORNO BIF)	KRN60-2004-40	6010205A	EA	1
665	REGISTRADOR GRAFICO DE TEMPERATURA	DR4300	0007-Y045240700001	EA	1
666	RELOJ COMPARADOR	2307-1	4211	EA	1
667	RELOJ COMPARADOR	2922S	AMKN36	EA	1
668	RELOJ COMPARADOR	2922S	AKZZ88	EA	1
669	RELOJ COMPARADOR (ALMEN GAGE)	TSP-3B	3863	EA	1
670	RELOJ COMPARADOR 0.01-10	TTDK	67119	EA	1
671	RELOJ COMPARADOR 0.025"	S/P	BO-105	EA	1
672	RESISTANCE THER TESTER	23003276	53327	EA	1
673	RUGOSIMETRO	PS1	6910204	EA	1
674	SHOT DURATION TIMER	250389174	250389	EA	1

675	SKIN WAVINES TOOL (DIAL INDICATOR)	A51006-26	44110	EA	1
676	STOP WATCH	TM-AX705/C	050101CTA1111610	EA	1
677	STOP WATCH	TM-AX705/C	050101CTA18169	EA	1
678	SWITCHING DC POWER BK PRESICION	1687B	347B21156	EA	1
679	TEMPERATURE CONTROLLER	S/P	769	EA	1
680	TEMPERATURE CONTROLLER	S/P	62633232	EA	1
681	TEMPERATURE CONTROLLER	S/P	MA 118	EA	1
682	TEMPERATURE INDICATOR	51025A108A4 SF	236-501-SMN	EA	1
683	TENSIOMETRO	N/A	7443	EA	1
684	TENSIOMETRO PROBADOR DE RESORTES	SF 25-2	75/80 132	EA	1
685	TERMOHIDROMETRO	13309	20102876	EA	1
686	TERMOHIGROMETER	3310-40	11241	EA	1
687	TERMOHIGROMETRO	S/P	PA013	EA	1
688	TERMOHIGROMETRO	HM 16	679.15	EA	1
689	TERMOHIGROMETRO	PHT-3109	Q654434	EA	1
690	TERMOMETRO	ASTM 8C	61816C	EA	1
691	TERMOMETRO	N/A	DBP 8.63	EA	1
692	TERMOMETRO	S/N	2347	EA	1
693	TERMOMETRO	S/N	1522211	EA	1
694	TERMOMETRO ANALOGICO	S/P	AR114	EA	1
695	TERMOMETRO DE LIQUIDO DE VIDRIO	N/A	CI-501	EA	1
696	TERMOMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO	S/P	1712000009-SMDM	EA	1
697	TERMOMETRO DE MEDIO AMBIENTE	PAC70103	701004003	EA	1
698	TERMOMETRO DE MEDIO AMBIENTE	PAC70104	701004004	EA	1
699	TERMOMETRO DE VIDRIO	T-3500	3L2960	EA	1
700	TERMOMETRO DE VIDRIO	T-3500	3L2958	EA	1
701	TERMOMETRO DIGITAL	S/P	PA014	EA	1
702	TERMOMETRO DIGITAL	S/P	LA001	EA	1
703	TERMOMETRO DIGITAL	4052	192332791	EA	1



704	TERMOMETRO DIGITAL (MEDIDOR DE PH)	N/P	040475-1	EA	1
705	TERMOMETRO DIGITAL (MEDIDOR DE PH)	PC 9500	PC95001020731008-1	EA	1
706	THERMOHYGROMETER	VWR	21448956	EA	1
707	THERMOHYGROMETER	SNP	U-188	EA	1
708	THERMOMETER	ASTM 8F	3717	EA	1
709	THERMOMETER FLUKE 52	52 K/J	74820026	EA	1
710	THERMOMETER TYPE - K	4003	160329998	EA	1
711	THERMOSTATO ELECTRONICO	N/A	MC-046	EA	1
712	THERMOSTATO ELECTRONICO	N/A	MC-051	EA	1
713	TIMER	T48N	10HRHE0002	EA	1
714	TIMER	AT8N	10HRHE0003	EA	1
715	TIMER	AT8N	10HRHE0004	EA	1
716	TIMER	AT8N	10HRHE0005	EA	1
717	TIMER	AT8N	10HRHE0006	EA	1
718	TIMER	S/P	SP108	EA	1
719	TIMER	AT8N	9009CR	EA	1
720	TIMER	263/740F	L263280141554	EA	1
721	TIMER	263/740F	L255275140039-1	EA	1
722	TIMER	S/P	PL200	EA	1
723	TIMER	S/P	742	EA	1
724	TIMER	S/P	180215135104	EA	1
725	TIMER	S/P	02425142943600059	EA	1
726	TIMER	S/P	024251429432600051	EA	1
727	TIMER	S/P	180704158105	EA	1
728	TIMER	S/P	05020200006	EA	1
729	TIMER (PANEL CONTROL SIST.PINTURA	ST3	33	EA	1
730	TORQUE WRENCH 1/4" (0-75 LB / PULG )	TE6A	23762	EA	1
731	TORQUE WRENCH 1/4" (40-200 LB / PULG)	QD1R200	0810062257	EA	1
732	TORQUE WRENCH (100-600 LIB-PIE)	QD4R600	0407100141	EA	1
733	TORQUE WRENCH 1"	QD5R1000A	1122601062	EA	1
734	TORQUE WRENCH 1"	QD5R1000A	1222602562	EA	1

735	TORQUE WRENCH 1/2" (500-2500 LB-IN)	QD3R2500	0809109824	EA	1
736	TORQUE WRENCH 1/2" (50-250 LB-PIE )	QD3R250	0909100226	EA	1
737	TORQUE WRENCH 1/4" (0-50 LB / PULG)	4-FU	1096	EA	1
738	TORQUE WRENCH 3/8" (200-1000 LB-PULG)	QD2R1000	1208073534	EA	1
739	TORQUE WRENCH 3/8" (20-100 LB / PIE )	TQFR100B	23834	EA	1
740	TORQUE WRENCH 3/8" (20-100 LB / PIE )	TQFR100B	23836	EA	1
741	TORQUE WRENCH 3/8" (20-100 LB / PIE )	TQFR100B	23844	EA	1
742	TORQUE WRENCH 3/8" (20-100 LB / PIE )	TQFR100B	23539	EA	1
743	TORQUE WRENCH DE 1" (200-1000 LIB-PIE)	QC5R1000	0598500449	EA	1
744	TORQUE WRENCH DE 1/4 " (10-50 LB / PULG )	QD150	0606620968	EA	1
745	TORQUE WRENCH DE 1/4 " (10-50 LB / PULG )	QD150	0506700056	EA	1
746	TORQUE WRENCH DE 1/4 " (10-50 LB / PULG )	QD150	0606620936	EA	1
747	TORQUE WRENCH DE 1/4 " (10-50 LB / PULG )	QD150	0606620967	EA	1
748	TORQUE WRENCH DE 1/4 ((0-75 LB / PULG )	TE-6 FUA	18507	EA	1
749	TORQUE WRENCH DE 1/4 (0-75 LB / PULG )	TE-6-FUA	18515	EA	1
750	TORQUE WRENCH DE 1/4 (0-75 LB / PULG )	TE-6 FUA	18415	EA	1
751	TORQUE WRENCH DE 1/4 (0-75 LB / PULG )	TE6A	19239	EA	1
752	TORQUE WRENCH DE 1/4 (0-75 LB / PULG )	64-302A	19214	EA	1
753	TORQUE WRENCH DE 1/4 (0-75 LB / PULG)	TE-6 FUA	18617	EA	1
754	TORQUE WRENCH DE 1/4 (40-200 LB / PULG )	QC1R.200	0896200457	EA	1
755	TORQUE WRENCH DE 1/4" (10-50 LB / PULG )	QD150	0606620946	EA	1
756	TORQUE WRENCH DE 3/8 (0-600 LB / PULG )	TE-50 FUA	12883	EA	1
757	TORQUE WRENCH DE 3/8 (0-600 LB / PULG )	TE-50-FUA	13012	EA	1
758	TORQUE WRENCH DE 3/8 (0-600 LB / PULG )	TE-50FUA	12884	EA	1
759	TORQUIMETRO	QE1R200	1121901540	EA	1
760	TORQUIMETRO	QD2R1000A	1122906362	EA	1
761	TORQUIMETRO	QD3R2500A	0922114204	EA	1

762	TORQUIMETRO	QD4R600A	0421601038	EA	1
763	TORQUIMETRO 600 LB-PIE	85055	100527528	EA	1
764	TORQUIMETRO 20-100 LB-PIE	TQFR100C	0722202096	EA	1
765	TORQUIMETRO DE 50 - 250 LB-PIE	QD3R250	0410002529	EA	1
766	TORQUIMETRO DE 5- 75 LB-PIE	QD2FR75	1209010099	EA	1
767	TRAZADOR DE ALTURA 0-20"	1692ZH	4652370	EA	1
768	ULTRASONIC THICKNESS GAGE	S/N	210972409	EA	1
769	ULTRASONIC UNIT	DM-3	27256-631	EA	1
770	VACUOMETRO	A1090364	A10903	EA	1
771	VACUOMETRO	436-36	VAC003	EA	1
772	VACUOMETRO	C28004-1	PRS-008	EA	1
773	VACUOMETRO	77533SL63	77533SL	EA	1
774	VACUOMETRO	2204-C	V014001	EA	1
775	VACUOMETRO	CARSON, CA90749	MC-009	EA	1
776	VACUOMETRO	N/A	MC-012	EA	1
777	VACUOMETRO	F71329	325612-B	EA	1
778	VACUOMETRO	N/A	MC-006	EA	1
779	VACUOMETRO (0 A -30 IN. HG)	CARSON CA 90749	MC- 010	EA	1
780	VACUOMETRO (KIT F73010-27)	F73010-27	PRS-014	EA	1
781	VACUOMETRO ANALOGICO	S/P	08R1226	EA	1
782	VACUUM GAUGE (VACUUM GENERATOR KIT MOD ST9999-VBA-201)	ML 200	19760	EA	1
783	VERNIER	CM6421	0021008	EA	1
784	VERNIER	CM6421	0041008	EA	1
785	VERNIER	1112-150	2906153076	EA	1
786	VERNIER	1112-150	2211142087	EA	1
787	VERNIER	CM6421	0031008	EA	1
788	VERNIER	1112-150	2211142086	EA	1
789	VERNIER CALIPER 60"	300468849030	216994	EA	1
790	VERNIER (DIAL CALIPER PMF 133)	780-701DC-6	NB32763	EA	1
791	VERNIER (DIAL CALIPER PMF 133)	780-701-DC-6	NC46100	EA	1
792	VERNIER CALIPER (0-150MM)	530-101	22252689	EA	1

793	VERNIER CALIPER 527 - AEROSPACE41	160-106	09005406	EA	1
794	VERNIER DE PROFUNDIDAD	2C6613G01	448	EA	1
795	VERNIER DIGITAL 8"	500-197-30	B20212363	EA	1
796	VOLTIMETRO	S/P	242418	EA	1
797	VOLTIMETRO	JYX-DP3	171130461	EA	1
798	VOLTIMETRO	S/P	PL199	EA	1
799	VOLTIMETRO	645	L10-007	EA	1
800	VOLTIMETRO	HBS	L10-011	EA	1
801	VOLTIMETRO	HBS	L10-012	EA	1
802	VOLTIMETRO	7375	MMCL-1354	EA	1
803	VOLTIMETRO	S/P	RAD0114V	EA	1
804	VOLTIMETRO	S/P	PL190	EA	1
805	VOLTIMETRO	0-10VDC	D-804619Y3	EA	1
806	VOLTIMETRO	SF-96	L10-003	EA	1
807	VOLTIMETRO	645	L10-004	EA	1
808	VOLTIMETRO	S/P	PL214	EA	1
809	VOLTIMETRO	S/P	PL216	EA	1
810	VOLTIMETRO	400642-3	D-1528615015	EA	1
811	VOLTIMETRO	S/P	PL209	EA	1
812	VOLTIMETRO ANALOGICO 0-15 V.	2045-15	D-7932-01-2	EA	1
813	VOLTIMETRO ( 0-150V )	SF-96	NB31	EA	1
814	VOLTIMETRO (VARIADOR DE VELOCIDAD)	70	02895497	EA	1
815	VOLTIMETRO 0-100V	SF96	V-001	EA	1
816	VOLTIMETRO 0-250 V	S/P	PL148	EA	1
817	VOLTIMETRO 0-250 V	S/P	PL149	EA	1
818	VOLTIMETRO 0-250V	S/B	PL150	EA	1
819	VOLTIMETRO 0-25V	S/P	PL116	EA	1
820	VOLTIMETRO 0-30V	S/P	PL119	EA	1
821	VOLTIMETRO 0-30V	S/P	PL120	EA	1
822	WRIST STRAP	3M	4274	EA	1
823	WRIST STRAP	3M	4274	EA	1
824	WRIST STRAP	3M	4274	EA	1

### 1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante la Resolución Gerencia General N° 026-2024-SEMSAC/GG del 22 de febrero de 2024.

#### 1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Directamente Recaudados (R.D.R.)

##### Importante

*La fuente de financiamiento debe corresponder a aquella prevista en la Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal en el cual se convoca el procedimiento de selección.*

#### 1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de suma alzada, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

#### 1.6. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No aplica.

#### 1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

El alcance de la prestación está definido en el Capítulo III de la presente sección de las bases.

#### 1.8. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Los servicios materia de la presente convocatoria se realizará a solicitud de área usuaria e internamiento de los instrumentos, herramientas y equipos en almacén general y de acuerdo al vencimiento de su calibración; después de realizado el servicio de calibración estos serán devueltos por la entidad calibradora al almacén general del SEMAN PERÚ S.A.C., en el plazo máximo 20 días calendarios (por cada equipo), los cuales serán inspeccionados por el Jefe del almacén y el inspector de recepción, quien dará la conformidad del ítem, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

#### 1.9. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar S/ 10.00 (Diez con 00/100 Soles) en caja del SEMAN PERÚ S.A.C., sito en la calle Coronel E.P. Edmundo Aguilar Pastor S/N – Santiago de Surco – Lima y recabar las bases en la Gerencia de Logística del SEMAN PERÚ S.A.C.

##### Importante

*El costo de entrega de un ejemplar de las bases no puede exceder el costo de su reproducción.*

#### 1.10. BASE LEGAL

- Ley N° 28411 - Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
- Ley N° 31638- Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Ley N° 31639 - Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2023.
- Decreto Supremo N° 004-2019-JUS - TUO de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Decreto Supremo N° 043-2003-PCM - TUO de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Decreto Supremo N° 082-2019-EF - TUO de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF - Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, modificado mediante D.S. N°168-2020-EF y D.S. N°250-2020-EF.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

## CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Según el cronograma de la ficha de selección de la convocatoria publicada en el SEACE.

#### Importante

*De conformidad con la vigesimosegunda Disposición Complementaria Final del Reglamento, en caso la Entidad (Ministerios y sus organismos públicos, programas o proyectos adscritos) haya difundido el requerimiento a través del SEACE siguiendo el procedimiento establecido en dicha disposición, no procede formular consultas u observaciones al requerimiento.*

### 2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos<sup>3</sup>, la siguiente documentación:

#### 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

##### 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- a) Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N° 1**)
- b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.

En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.

En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.

#### Advertencia

*De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>4</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.*

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento (**Anexo N°2**)
- d) Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)

<sup>3</sup> La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

<sup>4</sup> Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

- e) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (**Anexo N° 4**)<sup>5</sup>
- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (**Anexo N° 5**)
- g) El precio de la oferta en soles. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.

El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.

#### Importante

- *El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.*
- *En caso de requerir estructura de costos o análisis de precios, esta se presenta para el perfeccionamiento del contrato.*

#### 2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los "**Requisitos de Calificación**" que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases.

#### 2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad<sup>6</sup>.
- b) Solicitud de bonificación por tener la condición de micro y pequeña empresa. (**Anexo N° 11**)

#### Advertencia

*El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápites "Documentos para la admisión de la oferta", "Requisitos de calificación" y "Factores de evaluación".*

<sup>5</sup> En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de prestación del servicio, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.

<sup>6</sup> Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

### 2.3. PRESENTACIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

**"El recurso de apelación se presenta ante la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad.**

**En caso el participante o postor opte por presentar recurso de apelación y por otorgar la garantía mediante depósito en cuenta bancaria, se debe realizar el abono en:**

N ° de Cuenta : 000-4424204  
Banco : Banco Scotiabank  
N° CCI<sup>7</sup> : 009-170-000004424204-28

"

### 2.4. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

El postor ganador de la buena pro debe presentar los siguientes documentos para perfeccionar el contrato:

- Garantía de fiel cumplimiento del contrato, de ser el caso.
- Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

#### Advertencia

**De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>8</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).**

- Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación<sup>9</sup>. (**Anexo N° 12**).
- Detalle de los precios unitarios del precio ofertado<sup>10</sup>.
- Estructura de costos<sup>11</sup>.
- Detalle del precio de la oferta de cada uno de los servicios que conforman el paquete<sup>12</sup>.

<sup>7</sup> En caso de transferencia interbancaria.

<sup>8</sup> Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

<sup>9</sup> En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

<sup>10</sup> Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

<sup>11</sup> Incluir solo cuando resulte necesario para la ejecución contractual, identificar los costos de cada uno de los rubros que comprenden la oferta.

<sup>12</sup> Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.



**Importante**

- *En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*
- *En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.*
- *En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*

**Importante**

- *Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*
- *De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya<sup>13</sup>.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

**2.5. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO**

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en Mesa de Partes del SEMAN PERÚ S.A.C., sito en la calle Coronel E.P. Edmundo Aguilar Pastor S/N – Santiago de Surco – Lima.

<sup>13</sup> Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

## **2.6. FORMA DE PAGO**

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en pagos parciales, se realizará a solicitud del área usuaria, después de ejecutada la prestación y otorgada la conformidad.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Informe del funcionario responsable del SEMAN PERÚ S.A.C. (Gerencia de Control de Calidad), emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.
- Acta de recepción y conformidad por parte de la Gerencia de Control de Calidad (Área Usuaria).
- La empresa contratista deberá presentar los documentos solicitados.

Dicha documentación se debe presentar en el Dpto. de la Gestión Logística del SEMAN PERÚ S.A.C., sito en la calle Coronel E.P. Edmundo Aguilar Pastor S/N – Santiago de Surco – Lima.

**CAPÍTULO III  
REQUERIMIENTO****Importante**

*De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento, el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.*

**3.1. TERMINOS DE REFERENCIA****TERMINOS DE REFERENCIA****1.- DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN**

SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN (NACIONAL).

**2.- FINALIDAD PÚBLICA**

La prestación requerida es necesaria para que el SEMAN PERU SAC desarrolle sus actividades operativas en el mantenimiento de aeronaves y componentes aeronáuticos, a fin de garantizar el correcto funcionamiento de los equipos, herramientas e instrumentos de medición determinado por las normas y regulaciones establecidas para ese fin.

**3.- ANTECEDENTES**

El SEMAN PERU SAC requiere contar con equipos, herramientas e instrumentos de medición operativos y calibrados para ser utilizados en las diversas inspecciones y trabajos de mantenimiento aeronáutico. Asimismo, contar con equipos calibrados es requisito indispensable requerido por las diferentes Autoridades Aeronáuticas Nacionales e Internacionales que verifican el cumplimiento mediante auditorías a la Organización.

**4.- OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN**

Mantener la operatividad y disponibilidad de los equipos, instrumentos y herramientas de medición para garantizar la confiabilidad de los trabajos requeridos en el proceso de inspección de las aeronaves y componentes que se procesan en el SEMAN PERU SAC.

**5.- ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO****5.1. ACTIVIDADES**

Efectuar la calibración de equipos, instrumentos y herramientas de medición, que deberá ser realizados por laboratorios de contrastación metrológica (calibración de herramientas, instrumentos y equipos de medición) que hayan sido acreditados/reconocidos por el INACAL, utilizando equipos con trazabilidad a patrones nacionales o internacionales.

ITEMS	DESCRIPCIÓN	N° PARTE	N° SERIE	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
1	ABSOLUTE DIDIMATIC CALIPER	500-164-30	B23090064	EA	1
2	ABSOLUTE DIGIMATIC CALIPER	500-164-30	B22127323	EA	1
3	ABSOLUTE DIGIMATIC CALIPER	500-164-30	B23123071	EA	1
4	ABSOLUTE DIGIMATIC CALIPER	500-164-30	B23090081	EA	1
5	ABSOLUTE DIGIMATIC CALIPER	500-164-30	B22399347	EA	1
6	ABSOLUTE DIGIMATIC CALIPER	500-164-30	B23217268	EA	1
7	ABSOLUTE DIGIMATIC CALIPER	500-164-30	B23090075	EA	1
8	ALEXOMETRO	2806ASN	BYXF71	EA	1

9	ALEXOMETRO	2806ASN	CBQG04	EA	1
10	AMPERIMETRO	HBS	L10-009	EA	1
11	AMPERIMETRO	S/P	245016	EA	1
12	AMPERIMETRO	400641-12	D-1528515015	EA	1
13	AMPERIMETRO	S/P	PL215	EA	1
14	AMPERIMETRO	S/P	PL213	EA	1
15	AMPERIMETRO	S/P	PL210	EA	1
16	AMPERIMETRO	645	L10-005	EA	1
17	AMPERIMETRO	S/P	PL211	EA	1
18	AMPERIMETRO	S/P	PL208	EA	1
19	AMPERIMETRO	S/P	AMH2	EA	1
20	AMPERIMETRO	S/P	773119	EA	1
21	AMPERIMETRO	SNP	L10-002	EA	1
22	AMPERIMETRO	S/P	PL189	EA	1
23	AMPERIMETRO	S/P	RAD0114A	EA	1
24	AMPERIMETRO	645	L10-008	EA	1
25	AMPERIMETRO	HBS	L10-010	EA	1
26	AMPERIMETRO ( 0- 200 AMP )	0-200 AMP	D-893419Y7	EA	1
27	AMPERIMETRO (0- 1000A)	S/P	A-001	EA	1
28	AMPERIMETRO 0-1000A	S/P	PL114	EA	1
29	AMPERIMETRO 0-1000A	S/P	PL115	EA	1
30	AMPERIMETRO 0-2 KA	S/P	PL146	EA	1
31	AMPERIMETRO 0-2 KA	S/P	PL147	EA	1
32	AMPERIMETRO 0-2KA	S/P	PL145	EA	1
33	AMPERIMETRO 0-600 A (HORNO N/S 13025)	S/P	PL163	EA	1
34	AMPERIMETRO 0-600A	S/P	PL110	EA	1
35	AMPERIMETRO 0-600A	S/P	PL101	EA	1
36	AMPERIMETRO 0-600A	S/P	PL102	EA	1
37	AMPERIMETRO 0-600A	S/P	PL103	EA	1
38	AMPERIMETRO 0-600A	S/P	PL104	EA	1
39	AMPERIMETRO 0-600A	S/P	PL105	EA	1
40	AMPERIMETRO 0-600A	S/P	PL106	EA	1
41	AMPERIMETRO 0-600A	S/P	PL107	EA	1
42	AMPERIMETRO 0-600A	S/P	PL108	EA	1
43	AMPERIMETRO 3000A	S/P	PL183	EA	1
44	AMPERIMETRO AC (HORNO BIF)	0-100	HE-001	EA	1
45	AMPERIMETRO DC	S/P	243316	EA	1
46	AMPERIMETRO DC - 0 -2000 -A	2045-15	D-6252P-01	EA	1
47	AMPERIMETRO DC 0-15 A	S/P	SP107	EA	1

48	AMPERIMETRO DC 0-15 A	S/P	SP106	EA	1
49	AMPERIMETRO PRINCIPAL 2 KA	S/P	PL180	EA	1
50	AMPERIMETRO PRINCIPAL 2 KA	S/P	PL181	EA	1
51	AMPERIMETRO PRINCIPAL 2KA	S/P	PL182	EA	1
52	ANALOG TEST METER	10090	236-105-SMN	EA	1
53	ANALOG TEST METER	10090	236-105-SMN	EA	1
54	ANALOG TEST METER	10090	236-101-SMN	EA	1
55	ANALOG TEST METER	10090	236-101-SMN	EA	1
56	BALANZA	MACS015A/C	063622203000521110017	EA	1
57	BALANZA	NOB110	1120490339	EA	1
58	BALANZA ANALITICA	S/P	A14064018	EA	1
59	BALANZA ELECTRONICA	S/N	44726	EA	1
60	BALANZA ELECTRONICA	EK3212	MC-003	EA	1
61	BATTERY CHARGER	123020-001	6286	EA	1
62	BATTERY CHARGER ANALYZER	MB73P	02C-6265	EA	1
63	BORE GAUGE 2"-6"	2923S-10	AZTE39	EA	1
64	BORE GAUGE 2"-6"	2923S-10	AYHZ85	EA	1
65	BORE GAUGE 48" (A E 43)	LQY587	2806SSN	EA	1
66	CALENTADOR	HP12X18	5544	EA	1
67	CALIPER	30784161429	3078416	EA	1
68	CALIPER DIGITAL	500-164-30	B22098245	EA	1
69	CALIPER DIGITAL	500-164-30	B22399350	EA	1
70	CALIPER DIGITAL	500-164-30	B23123075	EA	1
71	CALIPER DIGITAL	500-164-30	B22370280	EA	1
72	CALIPER DIGITAL	500-164-30	B22098233	EA	1
73	CALIPER DIGITAL	500-164-30	B22360839	EA	1
74	CALIPER DIGITAL	500-164-30	B22098246	EA	1
75	CALIPER DIGITAL	500-164-30	B22101580	EA	1
76	CENTRIFUGA	S/P	30154	EA	1
77	COATING THICKNESS GAGE	6000	887213	EA	1
78	CONDUCTIMETRO (MEDIDOR DE PH)	PC 9500	PC95001020731008-2	EA	1
79	CONDUCTIVIMETRO ROVIMETRO	S/P	0085	EA	1
80	CONTROL DE TEMPERATURA	TCN4S	PL219	EA	1
81	CONTROL DE TEMPERATURA	DCP1022110100000	030660001001	EA	1
82	CONTROL DE TEMPERATURA ( 0 - 100 °C )	XMTG-608	1315314	EA	1
83	CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL	DE20	35139BR	EA	1

84	CONTROLADOR DE CONDUCTIVIDAD	N/A	140034438	EA	1
85	CONTROLADOR DE FLUJO	999331	08-3694-89	EA	1
86	CONTROLADOR DE LIMITE ALTO DE PROCESO	PM6L1AJ-AAAAAA	492856	EA	1
87	CONTROLADOR DE LIMITE ALTO DE PROCESO	PM6L1AJ-AAAAAA	492661	EA	1
88	CONTROLADOR DE TEMPERATURA	S/P	PL212	EA	1
89	CONTROLADOR DE TEMPERATURA	TEC-9100	838059	EA	1
90	CONTROLADOR DE TEMPERATURA	S/P	PA109	EA	1
91	CONTROLADOR DE TEMPERATURA	S/P	20110909 DK-1	EA	1
92	CONTROLADOR DE TEMPERATURA	TZN4M	14R	EA	1
93	CONTROLADOR DE TEMPERATURA	S/P	20110909 DK	EA	1
94	CONTROLADOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	S/P	PA015	EA	1
95	CRONOMETRO	5100011	45018057-0784	EA	1
96	CRONOMETRO	51000011	45015049_0686	EA	1
97	CRONOMETRO	S/P	41450270	EA	1
98	DENSIMETRO- HYDROMETER, CLASS H	61191050303-07-123000017	19702830	EA	1
99	DENSIMETRO-HYDROMETER, CLASS L	61191050303-07-123000014	10381000	EA	1
100	DENSIMETRO-HYDROMETER, CLASS L	S/N	15592850	EA	1
101	DENSIMETRO-HYDROMETER, CLASS L	61191050303-07-123000012	17676416	EA	1
102	DEPTH MICROMETER	129-126	626773	EA	1
103	DEPTH MICROMETER	S/P	4792110	EA	1
104	DETECTOR DE GASES COMBUSTIBLES PORTATIL	AS8800A	6318142	EA	1
105	DIAL BORE GAGE	511-743-20	22895781	EA	1
106	DIAL BORE GAGE 0-0.05"	2923S-10	MVH602	EA	1
107	DIAL CALIPER	505-746	18511510	EA	1
108	DIAL CALIPER	505-743	17915694	EA	1
109	DIAL CALIPER ( 0- 12" )	505-720	14506848	EA	1
110	DIAL CALIPER DIGITAL	500-193-30	0024164	EA	1
111	DIAL CALIPER DIGITAL	500-193-30	0006331	EA	1
112	DIAL CALIPER DIGITAL	500-193-30	0024155	EA	1
113	DIAL CALIPER DIGITAL 0 A 8	500-197-30	B20212447	EA	1
114	DIAL CALIPER TENAZAS LARGAS	573-742-20	0000937	EA	1
115	DIAL DEPTH GAGE	2904F	417666	EA	1
116	DIAL DEPTH GAGE	2902F	6BF693	EA	1
117	DIAL DEPTH GAUGE	52-125-006-1	417667	EA	1
118	DIAL INDICATOR	2929SB	AXNM15	EA	1

119	DIAL INDICATOR	599-7040	MM-001	EA	1
120	DIAL INDICATOR	C81S	3402492-1	EA	1
121	DIAL INDICATOR	2416S	ARRH22	EA	1
122	DIAL INDICATOR	1168	1K8768	EA	1
123	DIAL INDICATOR	SC61/P	361855	EA	1
124	DIAL INDICATOR	SC61/P	361872	EA	1
125	DIAL INDICATOR	SC61/P	361873	EA	1
126	DIAL INDICATOR	AKAX63	2416S-10	EA	1
127	DIAL INDICATOR	2904AB	BWXF46	EA	1
128	DIAL INDICATOR	2307-1	0361	EA	1
129	DIAL INDICATOR	2307-1	1553	EA	1
130	DIAL INDICATOR	1921AB-10	CLAY90	EA	1
131	DIAL INDICATOR	2922S	ATVK98	EA	1
132	DIAL INDICATOR	2922S	ATVL12	EA	1
133	DIAL INDICATOR	2922S	ATVL31	EA	1
134	DIAL INDICATOR	2922S	AYBF37	EA	1
135	DIAL INDICATOR	1921AB-10	CLAY91	EA	1
136	DIAL INDICATOR	1921AB-10	CLAY95	EA	1
137	DIAL INDICATOR	1921AB-10	CLAY94	EA	1
138	DIAL INDICATOR	1921AB-10	CLAY79	EA	1
139	DIAL INDICATOR	1921AB-10	CLAY93	EA	1
140	DIAL INDICATOR	803 S	AHX32612I	EA	1
141	DIAL INDICATOR	C27030-33	81-241	EA	1
142	DIAL INDICATOR	MTG	DM 381079	EA	1
143	DIAL INDICATOR (0-0.05")	2923S-10	AWNS75	EA	1
144	DIAL INDICATOR (0-10 MM)	2046S	NER638	EA	1
145	DIAL INDICATOR (KIT C51003-28)	C51003-3	655-441	EA	1
146	DIAL INDICATOR MTG	WM-352056	2243	EA	1
147	DIAL PUSH PULL GAGE	DPP50	E34609	EA	1
148	DIAL PUSH PULL GAUGE	LG-100	RO4414	EA	1
149	DIAL PUSH PULL GAUGE (DG-500)	N/A	S00484	EA	1
150	DIGIMATIC DEPTH MICROMETER	329-350-30	60028889	EA	1
151	DIGITAL CALIPER	CD-12 ASX	0024135	EA	1
152	DIGITAL CALIPER	500-754-20	0064120	EA	1
153	DIGITAL CALIPER	500-754-20	0061026	EA	1
154	DIGITAL CALIPER	500-754-20	0064114	EA	1
155	DIGITAL CALIPER	500-754-20	0061057	EA	1
156	DIGITAL CALIPER	500-754-20	0064131	EA	1
157	DIGITAL CALIPER	500-754-20	0062059	EA	1

158	DIGITAL CALIPER	CD-8 ASX	B20212426	EA	1
159	DIGITAL CALIPER	CD-12 ASX	0024140	EA	1
160	DIGITAL CALIPER	CD-8 ASX	A21019164	EA	1
161	DIGITAL CALIPER	CD-8 ASX	A21019137	EA	1
162	DIGITAL CALIPER	CD-8" ASX	B20212421	EA	1
163	DIGITAL CALIPER 0-300 MM	530-115	222223070	EA	1
164	DIGITAL CALIPER 8"	500-753-20	B19315932	EA	1
165	DIGITAL CALIPER 8"	500-753-20	B19315961	EA	1
166	DIGITAL CALIPER 8"	500-753-20	B19315969	EA	1
167	DIGITAL DEPTH GAGE	329-351-10	933784	EA	1
168	DIGITAL DEPTH GAGE	329-351-10	934513	EA	1
169	DIGITAL HEIGHT GAUGE	192-671-10	2101172	EA	1
170	DIGITAL MAGNETIC HOT PLATE STIRRER	MS-H380-PRO	NE219AK0000547	EA	1
171	DIGITAL MULTIMETER	34465A	MY60091016	EA	1
172	DIGITAL PRESSURE GAUGE	304-00007	5594101002	EA	1
173	DIGITAL TACHOMETER	DT-207B	79804147	EA	1
174	DIGITAL TEST GAUGE (0-10 PSI)	A21010-72	873524	EA	1
175	DIGITAL THERMO-HUMIDITY METER	S/P	TH95	EA	1
176	DIGITAL THERMOMETER	4040	151812530	EA	1
177	DYNAMOMETER	N/P	AP24938	EA	1
178	DYNAMOMETER	N/P	AP24526	EA	1
179	DYNAMOMETER	N/P	D23809	EA	1
180	DYNAMOMETER	3-277-705	APD0910685	EA	1
181	DYNAMOMETER	3-277-705	APD90960	EA	1
182	FIELD INDICATOR	505056	22-1584	EA	1
183	FIELD INDICATOR	505056	22-1584	EA	1
184	FIELD INDICATOR	505056	22-1586	EA	1
185	FIELD INDICATOR	505056	22-1586	EA	1
186	FLUJOMETRO	F-55750L	F550-1	EA	1
187	FLUJOMETRO	F-55750L	F550-2	EA	1
188	HDI BAKEOUT POWER SUPPLY (POROSITY METER)	50103	306	EA	1
189	HDI BAKEOUT POWER SUPPLY (POROSITY METER)	50103	306	EA	1
190	HDI CONTROL UNIT (POROSITY METER)	50102	293	EA	1
191	HDI CONTROL UNIT (POROSITY METER)	50102	293	EA	1
192	HDI PLOTTER (POROSITY METER)	50101	88	EA	1
193	HORNO (IND. TEMP. N/S CT06907)	LW 201C	AR-20	EA	1
194	HORNO BIF (IND. TEMP. N/S L-3004 Y N/S 100607185)	N/A	5112-SMDM-001	EA	1



195	HORNO DE GAS (IND. TEMP. N/S PL20010000635)	N/A	15546A2001	EA	1
196	HORNO DE SECADO	EWN-66-8E	065960005	EA	1
197	HORNO DE SECADO (IND. TEMP. N/S OA20 Y N/S 45018057-0784)	S/P	13025	EA	1
198	HORNO DE TRATAMIENTO TERMICO	N 11/RR	9606011	EA	1
199	HORNO DE TRATAMIENTO TERMICO	FA1730-1	08509089	EA	1
200	HORNO ELECTRICO(IND.TEMP. N/S KK19 Y N/S 45015049_0686 )	S/P	69460	EA	1
201	HORNO ESTUFA	UN75	B318.0806	EA	1
202	HORNO ESTUFA (0-250 °C)	048A	1022	EA	1
203	HORNO MUFLA	L51/5	1682000001-SMDM	EA	1
204	HORNO TRATAMIENTO TERMICO(FURNACE NABERTHERM)	L9/12/B170	192976	EA	1
205	HUMIDITY TEMPERATURE METER	RS-232	07250087309030025	EA	1
206	HYGRO THERMOMETER	MOD7537	705001SMDA	EA	1
207	INDICADOR DE PORCENTAJE	S/P	MA 113	EA	1
208	INDICADOR DE PORCENTAJE	S/P	MA 115	EA	1
209	INDICADOR DE PORCENTAJE	S/P	MA 117	EA	1
210	INDICADOR DE RPM	S/P	MA 114	EA	1
211	INDICADOR DE RPM	S/P	MA 116	EA	1
212	INDICADOR DE RPM	S/P	MA112	EA	1
213	INDICADOR DE TEMPERATURA	DG20	54595-GY	EA	1
214	INDICADOR DE TEMPERATURA	DE20	54593-GY	EA	1
215	INDICADOR DE TEMPERATURA	DE20	54591-GY	EA	1
216	INDICADOR DE TEMPERATURA	DE20	54592-GY	EA	1
217	INDICADOR DE TEMPERATURA DIGITAL	S/N	35141BR	EA	1
218	INDICATOR TEMPERATURE	HCS2042-02	01002	EA	1
219	INSIDE MICROMETER SET	52-243-240	237-006-SMDM	EA	1
220	INSIDE MICROMETER SET	137-111	1MZ-6	EA	1
221	MAGNETIC AND EDDY CURRENT COATING THICKNESS GAGE	POSITECTOR 6000	887207	EA	1
222	MANOMETER	25-1009AW-02L-30	AE3100	EA	1
223	MANOMETER	KI 1.0	1.4571	EA	1
224	MANOMETER	N/A	B734532	EA	1
225	MANOMETER	505759	236-003-SMN	EA	1
226	MANOMETER	505759	236-003-SMN	EA	1
227	MANOMETER	52-2339	G1209	EA	1
228	MANOMETER	52-2339	G1209	EA	1
229	MANOMETER	39512090	33256-2	EA	1

230	MANOMETER	KL.16	96900867	EA	1
231	MANOMETER	S/P	270	EA	1
232	MANOMETER	52-2339	G1207	EA	1
233	MANOMETER	52-2339	G1207	EA	1
234	MANOMETER	505759	236-002-SMN	EA	1
235	MANOMETER	505759	236-002-SMN	EA	1
236	MANOMETER (0-100 PSI)	GR2-16-3	G15-100	EA	1
237	MANOMETER (0-100 PSI)	S/P	D-8014-2	EA	1
238	MANOMETER (0-100 PSI)	18-3286-000	03	EA	1
239	MANOMETER (0-100 PSI)	4270339	8	EA	1
240	MANOMETER (0-100 PSI)	46360	003	EA	1
241	MANOMETER (0-1000 PSI)	KL 1.6	M0021008	EA	1
242	MANOMETER (0-10000 PSI)	2955	06090703	EA	1
243	MANOMETER (0-10000 PSI)	A55004-98	A-1072	EA	1
244	MANOMETER (0-160 PSI)	AT520DK	5660-2	EA	1
245	MANOMETER (0-160 PSI)	N/A	D-8014-1	EA	1
246	MANOMETER (0-160 PSI)	N/A	MC-014	EA	1
247	MANOMETER (0-160 PSI)	F80211-155	05-0649A	EA	1
248	MANOMETER (0-160 PSI)	N/A	7104	EA	1
249	MANOMETER (0-160 PSI)	46360	004	EA	1
250	MANOMETER (0-160 PSI)	N/A	MC-013	EA	1
251	MANOMETER (0-200 PSI)	J5454	MC-023	EA	1
252	MANOMETER (0-200 PSI)	KL 1.0	63777	EA	1
253	MANOMETER (0-200 PSI)	J5454	MC-022	EA	1
254	MANOMETER (0-200 PSI)	KL 1.0	63785	EA	1
255	MANOMETER (0-230 PSI)	N/A	MC-048	EA	1
256	MANOMETER (0-230 PSI)	N/A	MC-050	EA	1
257	MANOMETER (0-230 PSI)	N/A	MC-049	EA	1
258	MANOMETER (0-300 PSI)	A12007-23	AE2522	EA	1
259	MANOMETER (0-4000 PSI)	84H6	701025	EA	1
260	MANOMETER (0-4000 PSI)	84H6	701009	EA	1
261	MANOMETER (0-4000 PSI)	BU-2581-AQ	77535SL	EA	1
262	MANOMETER (0-4000 PSI)	G-3197	65853	EA	1
263	MANOMETER (0-4000 PSI)	84H6	701023	EA	1
264	MANOMETER (0-4000 PSI)	84H6	701021	EA	1
265	MANOMETER (0-4000 PSI)	84H6	05235435-02	EA	1
266	MANOMETER (0-4000 PSI)	SA6444 111.11.68.400	10A0GF67-02	EA	1
267	MANOMETER (0-4000 PSI)	G-3197	65890	EA	1
268	MANOMETER (0-4000 PSI)	BU-2581-AQ	77536SL	EA	1

269	MANOMETER (0-4000 PSI)	SA6444 111.11.68.400	10A0GF67-01	EA	1
270	MANOMETER (0-4000 PSI)	G-3197	54985	EA	1
271	MANOMETER (0-4000 PSI)	G-3197	65891	EA	1
272	MANOMETER (0-4000 PSI)	84H6	701010	EA	1
273	MANOMETER (0-4000 PSI)	G-3197	65822	EA	1
274	MANOMETER (0-4000 PSI)	84H6	701022	EA	1
275	MANOMETER (0-4000 PSI)	G-3197	65855	EA	1
276	MANOMETER (0-4000 PSI)	84H6	701026	EA	1
277	MANOMETER (0-4500 PSI)	MHT 002	701020	EA	1
278	MANOMETER (0-4500 PSI)	SA-479 BU2581-AM	841-0532 "B"	EA	1
279	MANOMETER (0-4500 PSI)	841-0532	M0011008	EA	1
280	MANOMETER (0-4500 PSI)	SA-479 BU-2581-AM	841-0532 "A"	EA	1
281	MANOMETER (0-5000 PSI)	125-132-30	06090701	EA	1
282	MANOMETER (0-5000 PSI)	N/A	98500-SN	EA	1
283	MANOMETER (0-5000 PSI)	35-1009SW	79097	EA	1
284	MANOMETER (0-5000 PSI)	125-132-30	06090702	EA	1
285	MANOMETER (0-5000 PSI)	F72977-39	PRS-012	EA	1
286	MANOMETER (0-5000 PSI)	F72977-39	PRS-011	EA	1
287	MANOMETER (0-5000 PSI)	F72977-62	PRS003	EA	1
288	MANOMETER (0-5000 PSI)	F72977-62	PRS002	EA	1
289	MANOMETER (0-5000 PSI)	F72977-62	PRS001	EA	1
290	MANOMETER (0-5000 PSI)	F72977-39	PRS-009	EA	1
291	MANOMETER (0-5000 PSI)	F72977-62	PRS004	EA	1
292	MANOMETER (0-5000 PSI)	F72977-39	PRS-010	EA	1
293	MANOMETER (0-60 PSI)	C26004-8	Q-4902	EA	1
294	MANOMETER (0-600 PSI)	N/A	05235435-01	EA	1
295	MANOMETER (0-6000 PSI)	BU-2581-CY	AE53052-2	EA	1
296	MANOMETER (0-6000 PSI)	BU-2581-CY	AE53052-1	EA	1
297	MANOMETER JACK MODEL 8850 (0-4000 PSI)	74828	097448	EA	1
298	MANOMETER JACK (0-3500 PSI)	ACC. 1.5	002	EA	1
299	MANOMETER JACK (0-3500 PSI)	ACC. 1.5	001	EA	1
300	MANOMETER JACK MAIN LANDING GEAR (0-4000 PSI)	9256-K	104	EA	1
301	MANOMETER JACK NOSE LANDING GEAR (0-2500 PSI)	9263K	103	EA	1
302	MANOMETRO	KL 2.5	EN 837-3	EA	1
303	MANOMETRO	S/P	SP121	EA	1
304	MANOMETRO	N/A	SP120	EA	1

305	MANOMETRO	S/P	P-010	EA	1
306	MANOMETRO	S/P	P-009	EA	1
307	MANOMETRO	S/P	G36-10-01	EA	1
308	MANOMETRO	N/A	M-B-P001	EA	1
309	MANOMETRO	S/P	DS-002	EA	1
310	MANOMETRO	0-14000	BO-106	EA	1
311	MANOMETRO	S/P	SP131	EA	1
312	MANOMETRO	S/P	PL192	EA	1
313	MANOMETRO	S/P	PA008	EA	1
314	MANOMETRO	S/P	PL191	EA	1
315	MANOMETRO	S/P	SP130	EA	1
316	MANOMETRO	F71329	325612-A	EA	1
317	MANOMETRO	P-733	N/A	EA	1
318	MANOMETRO	N/A	3260091-1	EA	1
319	MANOMETRO	N/A	3260091-2	EA	1
320	MANOMETRO	N/A	3260091-3	EA	1
321	MANOMETRO	S/P	236-008-SMN	EA	1
322	MANOMETRO	S/P	236-008-SMN	EA	1
323	MANOMETRO	N/A	PI 05	EA	1
324	MANOMETRO	N/A	PI 03	EA	1
325	MANOMETRO	N/A	PI 04	EA	1
326	MANOMETRO	N/A	PI 10	EA	1
327	MANOMETRO	N/A	PI 06	EA	1
328	MANOMETRO	N/A	PI 02	EA	1
329	MANOMETRO	N/A	PI 01	EA	1
330	MANOMETRO	32611-1	LAB-01	EA	1
331	MANOMETRO	N/A	CNC-9-SMDI	EA	1
332	MANOMETRO	N/A	CNC-12-SMDI	EA	1
333	MANOMETRO	N/A	CNC-8-SMDI	EA	1
334	MANOMETRO	N/A	CNC-21-SMDI	EA	1
335	MANOMETRO	N/A	CNC-26-SMDI	EA	1
336	MANOMETRO	N/A	CNC-3-SMDI	EA	1
337	MANOMETRO	N/A	CNC-18-SMDI	EA	1
338	MANOMETRO	N/A	CNC-20-SMDI	EA	1
339	MANOMETRO	N/A	CNC-17-SMDI	EA	1
340	MANOMETRO	N/A	CNC-14-SMDI	EA	1
341	MANOMETRO	N/A	CNC-2-SMDI	EA	1
342	MANOMETRO	N/A	CNC-4-SMDI	EA	1
343	MANOMETRO	N/A	CNC-11-SMDI	EA	1
344	MANOMETRO	N/A	CNC-23-SMDI	EA	1

345	MANOMETRO	N/A	CNC-24-SMDI	EA	1
346	MANOMETRO	N/A	CNC-13-SMDI	EA	1
347	MANOMETRO	N/A	CNC-10-SMDI	EA	1
348	MANOMETRO	N/A	SP 035	EA	1
349	MANOMETRO	S/P	SP62209	EA	1
350	MANOMETRO	N/A	CNC-6-SMDI	EA	1
351	MANOMETRO	N/A	CNC-5-SMDI	EA	1
352	MANOMETRO 0-150 PSI	S/P	SP101	EA	1
353	MANOMETRO 0-6000 PSI	EN837-1	5432476446	EA	1
354	MANOMETRO ( 0-100 PSI SISTEMA DE AGUA DESIONIZADA )	PFQSERIES	Z1388	EA	1
355	MANOMETRO (0 A 140 PSI)	4131191433	002-SMDM	EA	1
356	MANOMETRO (0-100 PSI)	513759	236-001-SMN	EA	1
357	MANOMETRO (0-100 PSI)	513759	236-001-SMN	EA	1
358	MANOMETRO (0-100 PSI)	52-2339	G 1208	EA	1
359	MANOMETRO (0-100 PSI)	52-2339	G 1208	EA	1
360	MANOMETRO (0-100 PSI)	N/A	PI 11	EA	1
361	MANOMETRO (0-100 PSI)	52-2339	G 1210	EA	1
362	MANOMETRO (0-100 PSI)	52-2339	G 1210	EA	1
363	MANOMETRO (0-140 PSI)	S/P	AR2000-1	EA	1
364	MANOMETRO (0-15 PSI)	A21011-5	003	EA	1
365	MANOMETRO (0-150 PSI)	N/A	CNC-28-GFP	EA	1
366	MANOMETRO (0-150 PSI)	N/A	CNC-25-SMDI	EA	1
367	MANOMETRO (0-160 PSI)	18-013-209	CNC-28-GFP	EA	1
368	MANOMETRO (0-160 PSI)	N/A	CNC-29-GFP	EA	1
369	MANOMETRO (0-160 PSI)	J5052	236-007-SMN	EA	1
370	MANOMETRO (0-160 PSI)	J5052	236-007-SMN	EA	1
371	MANOMETRO (0-160 PSI)	18-013-209	HY1006	EA	1
372	MANOMETRO (0-180 PSI)	S/P	AR2000-2	EA	1
373	MANOMETRO (0-220 PSI)	N/A	CNC-29-GFP	EA	1
374	MANOMETRO (0-30 PSI)	N/A	75614SL	EA	1
375	MANOMETRO (0-300 PSI )	S/P	P-A-004	EA	1
376	MANOMETRO (0-55 PSI)	N/A	105606	EA	1
377	MANOMETRO (0-60-PSI ) (GAS)	S/P	P-007	EA	1
378	MANOMETRO (0-75 MBAR)	N/A	CNC-27-GFP	EA	1
379	MANOMETRO 0 - 100	SF6774	117	EA	1
380	MANOMETRO 0 - 200 PSI	39512090	33255-2	EA	1
381	MANOMETRO 0 - 4000 PSI	BU-2581-AM	ET-5-1	EA	1
382	MANOMETRO 0 - 6000 PSI	EN 837-1	BO-108	EA	1
383	MANOMETRO 0 -160 PSI	S/P	PA011	EA	1

384	MANOMETRO 0- 230 PSI	100822	3260094-4	EA	1
385	MANOMETRO 0-140 PSI	S/P	PA005	EA	1
386	MANOMETRO 0-140 PSI	S/P	PA006	EA	1
387	MANOMETRO 0-140 PSI	4131191433	001-SMDM	EA	1
388	MANOMETRO 0-140 PSI	S/P	PA012	EA	1
389	MANOMETRO 0-150 PSI	AA6773	114	EA	1
390	MANOMETRO 0-200 PSI	S/P	PL178	EA	1
391	MANOMETRO 0-220 PSI	S/P	PA002	EA	1
392	MANOMETRO 0-220 PSI	S/P	PA004	EA	1
393	MANOMETRO 0-30 IN.H2O	S/P	PA007	EA	1
394	MANOMETRO 0-30 PSI	C36001-64	221027028	EA	1
395	MANOMETRO 0-300 PSI	S/P	PA003	EA	1
396	MANOMETRO 0-300 PSI	S/P	PA008	EA	1
397	MANOMETRO 0-6000 PSI	EN 837-1	BO-107	EA	1
398	MANOMETRO 220 PSI	S/P	PL177	EA	1
399	MANOMETRO 220 PSI	S/P	PL179	EA	1
400	MANOMETRO ANALOGICO	S/P	AR201	EA	1
401	MANOMETRO ANALOGICO	S/P	AR200	EA	1
402	MANOMETRO ANALOGICO	S/P	SP129	EA	1
403	MANOMETRO DE 0 - 150 PSI	S/P	082C103	EA	1
404	MANOMETRO DE 0 150 PSI	S/P	SP117	EA	1
405	MANOMETRO DE 0-140 PSI	MC	P-002	EA	1
406	MANOMETRO DE 0-150 PSI	S/P	SP102	EA	1
407	MANOMETRO DE 0-160 PSI	S/P	SP114	EA	1
408	MANOMETRO DE AIRE	S/P	SP125	EA	1
409	MANOMETRO DE AIRE ( 220 PSI )	356759 87	SP118	EA	1
410	MANOMETRO DE AIRE 0 A 100 PSI	S/P	SP113	EA	1
411	MANOMETRO DE AIRE 0-160 PSI	S/P	SP110	EA	1
412	MANOMETRO DE GAS	EN 837-3	PA010	EA	1
413	MANOMETRO DE PRESION	N/A	3260094-1	EA	1
414	MANOMETRO DE PRESION	N/A	3260094-3	EA	1
415	MANOMETRO DE PRESION 0 - 160 PSI	S/P	SP126	EA	1
416	MANOMETRO DE PRESION DE 0 - 200 PSI	S/P	Z1339-1	EA	1
417	MANOMETRO DE PRESION DE 0 - 200 PSI	S/P	Z1339	EA	1
418	MANOMETRO DE PRESION DE ACEITE	S/P	TMD150-098-4	EA	1
419	MANOMETRO DE PRESION DE AIRE	KL2.5	TMD150-098-2	EA	1
420	MANOMETRO DE PRESION DE AIRE	S/P	D-1387-3	EA	1
421	MANOMETRO DE PRESION DE AIRE	S/N	33256-3	EA	1

422	MANOMETRO DE PRESION DE AIRE (0-230 PSI)	99756	5501445SMDI	EA	1
423	MANOMETRO DE PRESION DE AIRE 0-200 PSI	S/P	D-1387-2	EA	1
424	MANOMETRO DE PRESION DE LLANTAS ( 0-400 PSI)	884471	8844	EA	1
425	MANOMETRO DE PRESION DE LLANTAS (0-400 PSI)	EN 837-1	35429SL-1	EA	1
426	MANOMETRO DE PRESION DE LLANTAS (0-400 PSI)	EN 837-1	35429SL-2	EA	1
427	MANOMETRO DE PRESION DE VAPOR	A-31522	A-3	EA	1
428	MANOMETRO DE PRESION DE VAPOR	A-21521	A-2	EA	1
429	MANOMETRO DE TEMPERATURA	120 C	3260094-2	EA	1
430	MANOMETRO DE TEMPERATURA DE ACEITE	S/P	TMD150-098-3	EA	1
431	MANOMETRO DE TEMPERATURA DE ACEITE	39166822	33256-1	EA	1
432	MANOMETRO DE TEMPERATURA DE ACEITE	S/P	33255-1	EA	1
433	MANOMETRO DE TEMPERATURA DE ACEITE	S/P	D-1387-1	EA	1
434	MANOMETRO DE TEMPERATURA DEL AIRE	S/P	TMD150-098-1	EA	1
435	MANOMETRO DIFERENCIAL	HSK6263-1	1791140097	EA	1
436	MANOMETRO DIFERENCIAL	HSK6263-1	N/S	EA	1
437	MANOMETRO DIGITAL	A1000	9050001	EA	1
438	MANOVACUOMETRO	S/P	1912T20508	EA	1
439	MANOVACUOMETRO	S/P	1912T20550	EA	1
440	MAQUINA DE ENSAYO UNIAXIAL	S/P	20211019043-2	EA	1
441	MAQUINA DE ENSAYO UNIAXIAL	S/P	20211019043	EA	1
442	MARCADOR DE TEMPERATURA	S/P	PL206	EA	1
443	MARCADOR DE TEMPERATURA	TZN4S	PL207	EA	1
444	MARCADOR DE TEMPERATURA	N/A	P-011	EA	1
445	MEDIDOR DE PH	N/P	040475	EA	1
446	MEDIDOR DE PH	PC 9500	PC95001020731008	EA	1
447	MEDIDOR DE PH	PH8500	PH85001322291022	EA	1
448	MEGOHMETRO	1507	43030538WS	EA	1
449	MEGOMETRO	1507	60190272	EA	1
450	MEGOMETRO DIGITAL	1520	90630033	EA	1
451	MICROMETER (0" A 1")	103-177	2154090	EA	1
452	MICROMETER (8" A 9")	GS18086-9-B	436	EA	1
453	MICROMETRO	A225	A	EA	1
454	MICROMETRO EXTERIOR 1" - 2"	3203-2	110435314	EA	1

455	MICROMETRO EXTERIOR 11" - 12"	S/P	4792116	EA	1
456	MICROMETRO EXTERIOR 4" - 5"	103-181	87206942	EA	1
457	MICROMETRO EXTERIOR 0" - 1"	103-135	47151770	EA	1
458	MICROMETRO EXTERIOR 0" - 1"	103-135	67709051	EA	1
459	MICROMETRO EXTERIOR 0" - 1"	103-135	67506698	EA	1
460	MICROMETRO EXTERIOR 0" - 1"	103-907-40	67861311	EA	1
461	MICROMETRO EXTERIOR 0" - 1"	103-135	71121796	EA	1
462	MICROMETRO EXTERIOR 0" - 1"	3203-1	111239837	EA	1
463	MICROMETRO EXTERIOR 0"-1"	103-908-40	72295197	EA	1
464	MICROMETRO EXTERIOR 1" - 2"	103-136	ET-4	EA	1
465	MICROMETRO EXTERIOR 1" - 2"	103-907-40	66862469	EA	1
466	MICROMETRO EXTERIOR 1" - 2"	103-136	87002229	EA	1
467	MICROMETRO EXTERIOR 1" - 2"	103-262	66751696	EA	1
468	MICROMETRO EXTERIOR 1" - 2"	103-262	67749990	EA	1
469	MICROMETRO EXTERIOR 1" - 2"	293-341	85043774	EA	1
470	MICROMETRO EXTERIOR 1" - 2"	103-136	71123396	EA	1
471	MICROMETRO EXTERIOR 1" - 2"	N/A	100332162	EA	1
472	MICROMETRO EXTERIOR 1"-2"	103-908-40	71296275	EA	1
473	MICROMETRO EXTERIOR 10" - 11"	S/P	4792115	EA	1
474	MICROMETRO EXTERIOR 10" - 11"	103-225	71122630	EA	1
475	MICROMETRO EXTERIOR 10" - 11"	10 - 11	7860G	EA	1
476	MICROMETRO EXTERIOR 10" - 11"	N/A	101159228	EA	1
477	MICROMETRO EXTERIOR 10"-11"	103-908-40	71295521	EA	1
478	MICROMETRO EXTERIOR 11" - 12"	436-12	IN106	EA	1
479	MICROMETRO EXTERIOR 11" - 12"	103-226	72122596	EA	1
480	MICROMETRO EXTERIOR 11" - 12"	11 - 12	7860A	EA	1
481	MICROMETRO EXTERIOR 11" - 12"	11 - 12	7859I	EA	1
482	MICROMETRO EXTERIOR 11" -12"	N/A	110161019	EA	1
483	MICROMETRO EXTERIOR 11"-12"	103-908-40	71295525	EA	1
484	MICROMETRO EXTERIOR 11-12"	11-12"	7861H	EA	1
485	MICROMETRO EXTERIOR 12" - 18"	104-201	82002086	EA	1
486	MICROMETRO EXTERIOR 12" - 18"	104-201	01002949	EA	1
487	MICROMETRO EXTERIOR 2" - 3"	103-217	67756586	EA	1
488	MICROMETRO EXTERIOR 2" - 3"	3203-3	110435683	EA	1
489	MICROMETRO EXTERIOR 2" - 3"	103-217	66747745	EA	1
490	MICROMETRO EXTERIOR 2" - 3"	103-907-40	65577339	EA	1
491	MICROMETRO EXTERIOR 2" - 3"	103-217	71123322	EA	1
492	MICROMETRO EXTERIOR 2"-3"	103-908-40	71296239	EA	1
493	MICROMETRO EXTERIOR 3" - 4"	3 - 4	AEROSPACE8	EA	1
494	MICROMETRO EXTERIOR 3" - 4"	103-218	67730682	EA	1



495	MICROMETRO EXTERIOR 3" - 4"	293-343	85108482	EA	1
496	MICROMETRO EXTERIOR 3" - 4"	3 - 4	7860H	EA	1
497	MICROMETRO EXTERIOR 3" - 4"	N/A	101262715	EA	1
498	MICROMETRO EXTERIOR 3" - 4"	103-907-40	65577266	EA	1
499	MICROMETRO EXTERIOR 3" - 4"	103-218	71123337	EA	1
500	MICROMETRO EXTERIOR 3" - 4"	103-218	67736231	EA	1
501	MICROMETRO EXTERIOR 3" - 4"	3 - 4	7859A	EA	1
502	MICROMETRO EXTERIOR 3"-4"	103-908-40	71294887	EA	1
503	MICROMETRO EXTERIOR 4" - 5"	103-219	61012342	EA	1
504	MICROMETRO EXTERIOR 4" - 5"	103-219	71122633	EA	1
505	MICROMETRO EXTERIOR 4" - 5"	103-181A	NSN-55	EA	1
506	MICROMETRO EXTERIOR 4" - 5"	103-181	87234414	EA	1
507	MICROMETRO EXTERIOR 4" - 5"	436-5	AEROSPACE9	EA	1
508	MICROMETRO EXTERIOR 4" - 5"	103-907-40	65577030	EA	1
509	MICROMETRO EXTERIOR 4"-5"	103-908-40	72294434	EA	1
510	MICROMETRO EXTERIOR 5" - 6"	103-220	65539831	EA	1
511	MICROMETRO EXTERIOR 5" - 6"	103-220	65539823	EA	1
512	MICROMETRO EXTERIOR 5" - 6"	103-182	77163177	EA	1
513	MICROMETRO EXTERIOR 5" - 6"	103-907-40	65577307	EA	1
514	MICROMETRO EXTERIOR 5" - 6"	103-220	71122786	EA	1
515	MICROMETRO EXTERIOR 5"-6"	103-908-40	71295517	EA	1
516	MICROMETRO EXTERIOR 5"-6"	103-220	65539822	EA	1
517	MICROMETRO EXTERIOR 6" - 7"	103-183	77189459	EA	1
518	MICROMETRO EXTERIOR 6" - 7"	S/P	237-003-SMDM	EA	1
519	MICROMETRO EXTERIOR 6" - 7"	6 - 7	7859D	EA	1
520	MICROMETRO EXTERIOR 6" - 7"	103-221	71120917	EA	1
521	MICROMETRO EXTERIOR 6" - 7"	6 - 7	7861C	EA	1
522	MICROMETRO EXTERIOR 6"-7"	103-908-40	71295489	EA	1
523	MICROMETRO EXTERIOR 7" - 8"	S/P	110160698	EA	1
524	MICROMETRO EXTERIOR 7" - 8"	7 - 8	7859E	EA	1
525	MICROMETRO EXTERIOR 7" - 8"	103-222	71120915	EA	1
526	MICROMETRO EXTERIOR 7" - 8"	N/A	110160677	EA	1
527	MICROMETRO EXTERIOR 7" - 8"	103-184	87030469	EA	1
528	MICROMETRO EXTERIOR 7"-8"	103-908-40	71295494	EA	1
529	MICROMETRO EXTERIOR 8" - 9"	S/P	237-005-SMDM	EA	1
530	MICROMETRO EXTERIOR 8" - 9"	103-223	72120884	EA	1
531	MICROMETRO EXTERIOR 8" - 9"	8 - 9	7861E	EA	1
532	MICROMETRO EXTERIOR 8" - 9"	N/A	110156489	EA	1
533	MICROMETRO EXTERIOR 8" - 9"	S/P	110156490	EA	1

534	MICROMETRO EXTERIOR 8" - 9"	8 - 9	7859F	EA	1
535	MICROMETRO EXTERIOR 8"-9"	103-908-40	71295496	EA	1
536	MICROMETRO EXTERIOR 9" - 10"	103-224	72122591	EA	1
537	MICROMETRO EXTERIOR 9" -10"	N/A	110158684	EA	1
538	MICROMETRO EXTERIOR 9"-10"	103-908-40	71295527	EA	1
539	MICROMETRO EXTERIOR DE 12" - 18"	104-201	61058738	EA	1
540	MICROMETRO EXTERIOR DIGITAL 6" - 12"	340-352-10	05012378	EA	1
541	MICROMETRO EXTERIOR PMF-109 (0" A 1")	204-601	B	EA	1
542	MITUTOYO DIGITAL SCALE (TRAMMEL BAR)	SDV-32"E	2000004	EA	1
543	MULTIMETER	179	81240093	EA	1
544	MULTIMETER DIGITAL	MT596A	07540144	EA	1
545	MULTIMETRO DIGITAL	179	91410132	EA	1
546	MULTIMETRO DIGITAL	179	92380073	EA	1
547	MULTIMETRO DIGITAL	179	92380074	EA	1
548	MULTIMETRO DIGITAL	179	92380072	EA	1
549	MULTIMETRO DIGITAL	179	59890519	EA	1
550	MULTIMETRO DIGITAL	FLUKE289	60190074	EA	1
551	MULTIMETRO FLUKE 116	M10140	94260378	EA	1
552	OPTICAL MICROMETER	966A	3736	EA	1
553	OPTICAL MICROMETER	966A1	3478	EA	1
554	OPTICAL MICROMETER	8400-0	13266	EA	1
555	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	211218328	EA	1
556	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	211218341	EA	1
557	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	220137857	EA	1
558	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	220121504	EA	1
559	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	211126844	EA	1
560	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	211026756	EA	1
561	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	210958172	EA	1
562	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	210454578	EA	1
563	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	210511489	EA	1
564	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	210942947	EA	1
565	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	160242704	EA	1
566	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	210840768	EA	1
567	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	72738978	EA	1
568	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	71750319	EA	1
569	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	72756032	EA	1
570	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	72748704	EA	1
571	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	72745175	EA	1

572	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	71735293	EA	1
573	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	71750311	EA	1
574	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	71824937	EA	1
575	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	71820525	EA	1
576	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	72830085	EA	1
577	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	72834660	EA	1
578	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	72834172	EA	1
579	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	71824448	EA	1
580	OUTSIDE MICROMETER	N/A	72831579	EA	1
581	OUTSIDE MICROMETER	N/A	71824444	EA	1
582	OUTSIDE MICROMETER	N/A	72834161	EA	1
583	OUTSIDE MICROMETER	N/A	72834160	EA	1
584	OUTSIDE MICROMETER	N/A	72834155	EA	1
585	OUTSIDE MICROMETER	N/A	72814550	EA	1
586	OUTSIDE MICROMETER	N/A	72814529	EA	1
587	OUTSIDE MICROMETER	N/A	71804762	EA	1
588	OUTSIDE MICROMETER	N/A	71804855	EA	1
589	OUTSIDE MICROMETER	N/A	72786921	EA	1
590	OUTSIDE MICROMETER	N/A	72788301	EA	1
591	OUTSIDE MICROMETER	N/A	72788288	EA	1
592	OUTSIDE MICROMETER	N/A	71777948	EA	1
593	OUTSIDE MICROMETER	N/A	71804826	EA	1
594	OUTSIDE MICROMETER	N/A	72814530	EA	1
595	OUTSIDE MICROMETER	N/A	72814579	EA	1
596	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	71744949	EA	1
597	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	72756033	EA	1
598	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	71741492	EA	1
599	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	72745183	EA	1
600	OUTSIDE MICROMETER	103-907-40	72748654	EA	1
601	OUTSIDE MICROMETER	N/A	72834153	EA	1
602	OUTSIDE MICROMETER	N/A	72814485	EA	1
603	OUTSIDE MICROMETER 0" - 1"	PMF115	0071008	EA	1
604	OUTSIDE MICROMETER 1-2"	PMF115	0081008	EA	1
605	OUTSIDE MICROMETER 2" - 3"	PMF115	0091008	EA	1
606	OUTSIDE MICROMETER 3"-4"	PMF115	0101008	EA	1
607	OUTSIDE MICROMETER 4"-5"	PMF115	0111008	EA	1
608	OUTSIDE MICROMETER 5"-6"	PM115	0121008	EA	1
609	PANEL DE CONTROL DE PLANTA ELECTRICA EXTERNA	GPU-409-E-CUP	T37858	EA	1

610	PANEL DE CONTROL DE PLANTA ELECTRICA EXTERNA	GPU-4090-E-DUP-28	T21597	EA	1
611	PIE DE REY	1150-1/2-HP	05111850170	EA	1
612	PIE DE REY	1150-1/2-HP	30101850191	EA	1
613	PIE DE REY	1106-451	0307151000	EA	1
614	PIE DE REY 0-6"	S/P	J9000478	EA	1
615	PINZA AMPERIMETRICA	323	53240944MV	EA	1
616	PINZA AMPERIMETRICA	UT204	C213187264	EA	1
617	PISO ANTIESTATICO / PULSERA ANTIESTATICA	3M	1D002	EA	1
618	PISO ANTIESTATICO / PULSERA ANTIESTATICA	3M	1D002	EA	1
619	PISO ANTIESTATICO / PULSERA ANTIESTATICA	3M	1D002	EA	1
620	PISO ANTIESTATICO / PULSERA ANTIESTATICA	SP	005	EA	1
621	PISO ANTIESTATICO / PULSERA ANTIESTATICA	SP	005	EA	1
622	PISO ANTIESTATICO / PULSERA ANTIESTATICA	SP	005	EA	1
623	PISO ANTIESTATICO / PULSERA ANTIESTATICA	N/A	1D001	EA	1
624	PISO ANTIESTATICO / PULSERA ANTIESTATICA	N/A	1D001	EA	1
625	PISO ANTIESTATICO / PULSERA ANTIESTATICA	N/A	1D001	EA	1
626	PISO ANTIESTATICO / PULSERA ANTIESTATICA	SP	006	EA	1
627	PISO ANTIESTATICO / PULSERA ANTIESTATICA	SP	006	EA	1
628	PISO ANTIESTATICO / PULSERA ANTIESTATICA	SP	006	EA	1
629	PISO ANTIESTATICO / PULSERA ANTIESTATICA	SP	004	EA	1
630	PISO ANTIESTATICO / PULSERA ANTIESTATICA	SP	004	EA	1
631	PISO ANTIESTATICO / PULSERA ANTIESTATICA	SP	004	EA	1
632	PNEUMATIC VALVE TEST SET	3792195-1	GEI-15530	EA	1
633	PORTABLE PH/ ORP METER	SX721	SX721X23051019	EA	1
634	PRESSURE GAGE (0-200 PSI)	B21005-11	V06	EA	1
635	PRESSURE MANOMETER	N/A	MC-021	EA	1
636	PRESSURE TESTER FUEL APU (0-100 PSI)	41-GA-81	50006-040	EA	1
637	PRESSURE TESTER JT8 (0-10 PSI)	11-53711-1	71212-022	EA	1
638	PRESSURE- VACUUM METER	DIGIMANO 2000	22256	EA	1
639	PUSH PULL SCALE	DG-500	S09167	EA	1
640	PUSH PULL SCALE	LG-100	R17240	EA	1

641	QUICK BREAK TESTER	148335	236-302-SMN	EA	1
642	QUICK BREAK TESTER	148335	236-302-SMN	EA	1
643	QUICK BREAK TESTER	148335	236-301-SMN	EA	1
644	QUICK BREAK TESTER	148335	236-301-SMN	EA	1
645	RADIOMETER	DSE-100X	1518178	EA	1
646	RADIOMETER	DSE-100X	1518178	EA	1
647	RADIOMETER	519567	1096984	EA	1
648	RADIOMETER	519567	1096984	EA	1
649	RADIOMETER	519567	1227626	EA	1
650	RADIOMETER	519567	1227626	EA	1
651	RECTIFICADOR	S/P	AEL1030	EA	1
652	RECTIFICADOR	S/P	PL218	EA	1
653	RECTIFICADOR	S/P	PL217	EA	1
654	RECTIFICADOR	S/P	21004	EA	1
655	RECTIFICADOR ( 0 - 2000 AMP. ) TINA DE ACIDO	S/P	19743	EA	1
656	RECTIFICADOR ( TINA ANTIGUO CROMO)	424-2000-013	R-1739	EA	1
657	RECTIFICADOR ( TINA PARA CROMO ) 2000A	102-2000-009	682199	EA	1
658	RECTIFICADOR (TINA PARA CADMIO)	108-2000-003	981983	EA	1
659	RECTIFICADOR (TINA PARA CROMO) 5000A	108-2000-001	P-02-1805-77-2B	EA	1
660	RECTIFICADOR DE CORRIENTE	S/P	2-808-6	EA	1
661	RECTIFICADOR DE CORRIENTE	S/P	2.808-2	EA	1
662	RECTIFICADOR DE CORRIENTE	S/P	P-02-1805-77-1	EA	1
663	REGISTRADOR DE TEMPERATURA	NANODAC	PL1945003211	EA	1
664	REGISTRADOR DE TEMPERATURA (HORNO BIF)	KRN60-2004-40	6010205A	EA	1
665	REGISTRADOR GRAFICO DE TEMPERATURA	DR4300	0007-Y045240700001	EA	1
666	RELOJ COMPARADOR	2307-1	4211	EA	1
667	RELOJ COMPARADOR	2922S	AMKN36	EA	1
668	RELOJ COMPARADOR	2922S	AKZZ88	EA	1
669	RELOJ COMPARADOR (ALMEN GAGE)	TSP-3B	3863	EA	1
670	RELOJ COMPARADOR 0.01-10	TTDK	67119	EA	1
671	RELOJ COMPARADOR 0.025"	S/P	BO-105	EA	1
672	RESISTANCE THER TESTER	23003276	53327	EA	1
673	RUGOSIMETRO	PS1	6910204	EA	1
674	SHOT DURATION TIMER	250389174	250389	EA	1
675	SKIN WAVINES TOOL (DIAL INDICATOR)	A51006-26	44110	EA	1

676	STOP WATCH	TM-AX705/C	050101CTA1111610	EA	1
677	STOP WATCH	TM-AX705/C	050101CTA18169	EA	1
678	SWITCHING DC POWER BK PRESICION	1687B	347B21156	EA	1
679	TEMPERATURE CONTROLLER	S/P	769	EA	1
680	TEMPERATURE CONTROLLER	S/P	62633232	EA	1
681	TEMPERATURE CONTROLLER	S/P	MA 118	EA	1
682	TEMPERATURE INDICATOR	51025A108A4 SF	236-501-SMN	EA	1
683	TENSIOMETRO	N/A	7443	EA	1
684	TENSIOMETRO PROBADOR DE RESORTES	SF 25-2	75/80 132	EA	1
685	TERMOHIDROMETRO	13309	20102876	EA	1
686	TERMOHIGROMETER	3310-40	11241	EA	1
687	TERMOHIGROMETRO	S/P	PA013	EA	1
688	TERMOHIGROMETRO	HM 16	679.15	EA	1
689	TERMOHIGROMETRO	PHT-3109	Q654434	EA	1
690	TERMOMETRO	ASTM 8C	61816C	EA	1
691	TERMOMETRO	N/A	DBP 8.63	EA	1
692	TERMOMETRO	S/N	2347	EA	1
693	TERMOMETRO	S/N	1522211	EA	1
694	TERMOMETRO ANALOGICO	S/P	AR114	EA	1
695	TERMOMETRO DE LIQUIDO DE VIDRIO	N/A	CI-501	EA	1
696	TERMOMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO	S/P	1712000009-SMDM	EA	1
697	TERMOMETRO DE MEDIO AMBIENTE	PAC70103	701004003	EA	1
698	TERMOMETRO DE MEDIO AMBIENTE	PAC70104	701004004	EA	1
699	TERMOMETRO DE VIDRIO	T-3500	3L2960	EA	1
700	TERMOMETRO DE VIDRIO	T-3500	3L2958	EA	1
701	TERMOMETRO DIGITAL	S/P	PA014	EA	1
702	TERMOMETRO DIGITAL	S/P	LA001	EA	1
703	TERMOMETRO DIGITAL	4052	192332791	EA	1
704	TERMOMETRO DIGITAL (MEDIDOR DE PH)	N/P	040475-1	EA	1
705	TERMOMETRO DIGITAL (MEDIDOR DE PH)	PC 9500	PC95001020731008-1	EA	1
706	THERMOHYGROMETER	VWR	21448956	EA	1
707	THERMOHYGROMETER	SNP	U-188	EA	1
708	THERMOMETER	ASTM 8F	3717	EA	1
709	THERMOMETER FLUKE 52	52 K/J	74820026	EA	1
710	THERMOMETER TYPE - K	4003	160329998	EA	1
711	THERMOSTATO ELECTRONICO	N/A	MC-046	EA	1

712	THERMOSTATO ELECTRONICO	N/A	MC-051	EA	1
713	TIMER	T48N	10HRHE0002	EA	1
714	TIMER	AT8N	10HRHE0003	EA	1
715	TIMER	AT8N	10HRHE0004	EA	1
716	TIMER	AT8N	10HRHE0005	EA	1
717	TIMER	AT8N	10HRHE0006	EA	1
718	TIMER	S/P	SP108	EA	1
719	TIMER	AT8N	9009CR	EA	1
720	TIMER	263/740F	L263280141554	EA	1
721	TIMER	263/740F	L255275140039-1	EA	1
722	TIMER	S/P	PL200	EA	1
723	TIMER	S/P	742	EA	1
724	TIMER	S/P	180215135104	EA	1
725	TIMER	S/P	02425142943600059	EA	1
726	TIMER	S/P	024251429432600051	EA	1
727	TIMER	S/P	180704158105	EA	1
728	TIMER	S/P	05020200006	EA	1
729	TIMER (PANEL CONTROL SIST.PINTURA	ST3	33	EA	1
730	TORQUE WRENCH 1/4" (0-75 LB / PULG )	TE6A	23762	EA	1
731	TORQUE WRENCH 1/4" (40-200 LB / PULG)	QD1R200	0810062257	EA	1
732	TORQUE WRENCH (100-600 LIB-PIE)	QD4R600	0407100141	EA	1
733	TORQUE WRENCH 1"	QD5R1000A	1122601062	EA	1
734	TORQUE WRENCH 1"	QD5R1000A	1222602562	EA	1
735	TORQUE WRENCH 1/2" (500-2500 LB-IN)	QD3R2500	0809109824	EA	1
736	TORQUE WRENCH 1/2" (50-250 LB-PIE )	QD3R250	0909100226	EA	1
737	TORQUE WRENCH 1/4" (0-50 LB / PULG)	4-FU	1096	EA	1
738	TORQUE WRENCH 3/8 " (200-1000 LB-PULG)	QD2R1000	1208073534	EA	1
739	TORQUE WRENCH 3/8 " (20-100 LB / PIE )	TQFR100B	23834	EA	1
740	TORQUE WRENCH 3/8" (20-100 LB / PIE )	TQFR100B	23836	EA	1
741	TORQUE WRENCH 3/8" (20-100 LB / PIE )	TQFR100B	23844	EA	1
742	TORQUE WRENCH 3/8" (20-100 LB / PIE )	TQFR100B	23539	EA	1
743	TORQUE WRENCH DE 1" (200-1000 LIB-PIE)	QC5R1000	0598500449	EA	1
744	TORQUE WRENCH DE 1/4 " (10-50 LB / PULG )	QD150	0606620968	EA	1

745	TORQUE WRENCH DE 1/4 " (10-50 LB / PULG )	QD150	0506700056	EA	1
746	TORQUE WRENCH DE 1/4 " (10-50 LB / PULG )	QD150	0606620936	EA	1
747	TORQUE WRENCH DE 1/4 " (10-50 LB / PULG )	QD150	0606620967	EA	1
748	TORQUE WRENCH DE 1/4 ((0-75 LB / PULG )	TE-6 FUA	18507	EA	1
749	TORQUE WRENCH DE 1/4 (0-75 LB / PULG )	TE-6-FUA	18515	EA	1
750	TORQUE WRENCH DE 1/4 (0-75 LB / PULG )	TE-6 FUA	18415	EA	1
751	TORQUE WRENCH DE 1/4 (0-75 LB / PULG )	TE6A	19239	EA	1
752	TORQUE WRENCH DE 1/4 (0-75 LB / PULG )	64-302A	19214	EA	1
753	TORQUE WRENCH DE 1/4 (0-75 LB / PULG )	TE-6 FUA	18617	EA	1
754	TORQUE WRENCH DE 1/4 (40-200 LB / PULG )	QC1R.200	0896200457	EA	1
755	TORQUE WRENCH DE 1/4" (10-50 LB / PULG )	QD150	0606620946	EA	1
756	TORQUE WRENCH DE 3/8 (0-600 LB / PULG )	TE-50 FUA	12883	EA	1
757	TORQUE WRENCH DE 3/8 (0-600 LB / PULG )	TE-50-FUA	13012	EA	1
758	TORQUE WRENCH DE 3/8 (0-600 LB / PULG )	TE-50FUA	12884	EA	1
759	TORQUIMETRO	QE1R200	1121901540	EA	1
760	TORQUIMETRO	QD2R1000A	1122906362	EA	1
761	TORQUIMETRO	QD3R2500A	0922114204	EA	1
762	TORQUIMETRO	QD4R600A	0421601038	EA	1
763	TORQUIMETRO 600 LB-PIE	85055	100527528	EA	1
764	TORQUIMETRO 20-100 LB-PIE	TQFR100C	0722202096	EA	1
765	TORQUIMETRO DE 50 - 250 LB-PIE	QD3R250	0410002529	EA	1
766	TORQUIMETRO DE 5-75 LB-PIE	QD2FR75	1209010099	EA	1
767	TRAZADOR DE ALTURA 0-20"	1692ZH	4652370	EA	1
768	ULTRASONIC THICKNESS GAGE	S/N	210972409	EA	1
769	ULTRASONIC UNIT	DM-3	27256-631	EA	1
770	VACUOMETRO	A1090364	A10903	EA	1
771	VACUOMETRO	436-36	VAC003	EA	1
772	VACUOMETRO	C28004-1	PRS-008	EA	1
773	VACUOMETRO	77533SL63	77533SL	EA	1
774	VACUOMETRO	2204-C	V014001	EA	1
775	VACUOMETRO	CARSON, CA90749	MC-009	EA	1
776	VACUOMETRO	N/A	MC-012	EA	1
777	VACUOMETRO	F71329	325612-B	EA	1



778	VACUOMETRO	N/A	MC-006	EA	1
779	VACUOMETRO (0 A -30 IN. HG)	CARSON CA 90749	MC- 010	EA	1
780	VACUOMETRO (KIT F73010-27)	F73010-27	PRS-014	EA	1
781	VACUOMETRO ANALOGICO	S/P	08R1226	EA	1
782	VACUUM GAUGE (VACUUM GENERATOR KIT MOD ST9999-VBA-201)	ML 200	19760	EA	1
783	VERNIER	CM6421	0021008	EA	1
784	VERNIER	CM6421	0041008	EA	1
785	VERNIER	1112-150	2906153076	EA	1
786	VERNIER	1112-150	2211142087	EA	1
787	VERNIER	CM6421	0031008	EA	1
788	VERNIER	1112-150	2211142086	EA	1
789	VERNIER CALIPER 60"	300468849030	216994	EA	1
790	VERNIER (DIAL CALIPER PMF 133)	780-701DC-6	NB32763	EA	1
791	VERNIER (DIAL CALIPER PMF 133)	780-701-DC-6	NC46100	EA	1
792	VERNIER CALIPER (0-150MM)	530-101	22252689	EA	1
793	VERNIER CALIPER 527 - AEROSPACE41	160-106	09005406	EA	1
794	VERNIER DE PROFUNDIDAD	2C6613G01	448	EA	1
795	VERNIER DIGITAL 8"	500-197-30	B20212363	EA	1
796	VOLTIMETRO	S/P	242418	EA	1
797	VOLTIMETRO	JYX-DP3	171130461	EA	1
798	VOLTIMETRO	S/P	PL199	EA	1
799	VOLTIMETRO	645	L10-007	EA	1
800	VOLTIMETRO	HBS	L10-011	EA	1
801	VOLTIMETRO	HBS	L10-012	EA	1
802	VOLTIMETRO	7375	MMCL-1354	EA	1
803	VOLTIMETRO	S/P	RAD0114V	EA	1
804	VOLTIMETRO	S/P	PL190	EA	1
805	VOLTIMETRO	0-10VDC	D-804619Y3	EA	1
806	VOLTIMETRO	SF-96	L10-003	EA	1
807	VOLTIMETRO	645	L10-004	EA	1
808	VOLTIMETRO	S/P	PL214	EA	1
809	VOLTIMETRO	S/P	PL216	EA	1
810	VOLTIMETRO	400642-3	D-1528615015	EA	1
811	VOLTIMETRO	S/P	PL209	EA	1
812	VOLTIMETRO ANALOGICO 0-15 V.	2045-15	D-7932-01-2	EA	1
813	VOLTIMETRO ( 0-150V )	SF-96	NB31	EA	1
814	VOLTIMETRO (VARIADOR DE VELOCIDAD)	70	02895497	EA	1

815	VOLTIMETRO 0-100V	SF96	V-001	EA	1
816	VOLTIMETRO 0-250 V	S/P	PL148	EA	1
817	VOLTIMETRO 0-250 V	S/P	PL149	EA	1
818	VOLTIMETRO 0-250V	S/B	PL150	EA	1
819	VOLTIMETRO 0-25V	S/P	PL116	EA	1
820	VOLTIMETRO 0-30V	S/P	PL119	EA	1
821	VOLTIMETRO 0-30V	S/P	PL120	EA	1
822	WRIST STRAP	3M	4274	EA	1
823	WRIST STRAP	3M	4274	EA	1
824	WRIST STRAP	3M	4274	EA	1

## 5.2. **PROCEDIMIENTO**

El servicio de calibración de equipos, instrumentos y herramientas de medición por parte del proveedor, deberá cumplir los siguientes requisitos:

- a.- El laboratorio de calibración debe estar acreditado/reconocido por el Instituto Nacional de Calidad (INACAL) para los equipos y herramientas que proporciona el servicio y cumplir con todos los requisitos técnicos de la norma ISO/IEC 17025.
- b.- Los patrones utilizados en la calibración deben ser traceables a patrones nacionales del Instituto Nacional de Calidad (INACAL) y a las normas NIST, en concordancia con el Sistema Internacional de Unidades de Medida (SI) lo cual deberá ser indicado en el certificado de calibración.
- c.- Los manuales, procedimientos y/o normas utilizadas por el laboratorio de calibración deberán estar autorizadas y/o reconocidas por la autoridad nacional y/o fabricante.
- d.- El servicio de calibración debe además incluir limpieza exterior e interior del equipo (si es accesible).
- e.- Los certificados de calibración deben cumplir con los requerimientos de la norma ISO/IEC 17025, del Instituto Nacional de Calidad (INACAL), especificaciones del fabricante, lo establecido por la Autoridad Aeronáutica Nacional o una organización reconocida por ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation), según corresponda.
- f.- La entidad calibradora debe entregar el certificado de calibración, reporte de pruebas y sticker de calibración del ítem calibrado.
- g.- La entidad calibradora debe entregar copia de los certificados de calibración de los patrones que sean utilizados cuando se realice la calibración de los equipos, instrumentos y herramientas de medición.
- h.- La entidad calibradora deberá verificar la condición de los equipos, instrumentos y herramientas de medición antes de ser retirados del almacén general posterior a eso el SEMAN PERU SAC no será responsable de algún daño físico del equipo, instrumentos y herramientas de medición.

## 5.3. **PLAN DE TRABAJO**

No corresponde

## 5.4. **RECURSOS A SER PROVISTOS POR EL PROVEEDOR**

No corresponde

## 5.5. **RECURSOS Y FACILIDADES A SER PROVISTOS POR LA ENTIDAD**

No corresponde

## 5.6. **REGLAMENTOS TECNICOS, NORMAS METROLOGICAS Y/O SANITARIAS NACIONALES**

Deberá cumplir con lo establecidos en la norma ISO/IEC 17025 del Instituto Nacional de Calidad (INACAL), especificaciones del fabricante y lo establecido por la Autoridad Aeronáutica Nacional.

**5.7. NORMAS TECNICAS**

Deberá cumplir con todos los requisitos técnicos de la norma ISO/IEC 17025 "REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYOS Y CALIBRACION".

**5.8. IMPACTO AMBIENTAL**

No corresponde

**5.9. SEGUROS**

El personal que brinde el servicio INSITU deberá contar con seguro complementario de trabajo de riesgo (SCTR) que será otorgada por la empresa adjudicada, además deberá presentar la siguiente documentación para la verificación correspondiente:

- Identificación de peligros y evaluación de riesgo continuo (IPERC) realizado por el subcontratista.
- Supervisor SST y/o prevencionista de riesgos del subcontratistas
- Registro de entrega de equipos de protección personal (EPP) del subcontratista.
- Constancia de capacitaciones para el trabajo de alto riesgo, si fuera necesario.

**5.10. PRESTACIONES ACCESORIAS A LA PRESTACIÓN PRINCIPAL**

No corresponde

**5.11. REQUERIMIENTOS DEL PROVEEDOR Y DE SU PERSONAL**

Los laboratorios nacionales de contrastación metrológica que hayan sido acreditados/reconocidos por el INACAL, o laboratorios extranjeros que cumplan con el estándar del Estado de diseño de tipo o reconocido/acreditado por la autoridad competente de otro Estado.

**5.12. LUGAR Y PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

**LUGAR DE ENTREGA**

Los equipos serán entregados a la respectiva entidad calibradora, a través del almacén general de SEMAN PERU SAC o, si el caso amerite la calibración deberá ser realizada en las instalaciones del SEMAN-PERU SAC (INSITU) en Avenida Edmundo Aguilar Pastor S/N Santiago de Surco.

**PLAZO DE ENTREGA**

Se realizará mediante entregas mensuales a solicitud de área usuaria e internamiento de los instrumentos, herramientas y equipos en el almacén general y de acuerdo al vencimiento de su calibración; después de realizado el servicio de calibración estos serán devueltos por la entidad calibradora al almacén general del SEMAN PERU SAC, en el plazo máximo 20 días calendarios (por cada equipo), los cuales serán inspeccionados por el Jefe de almacén y el Inspector de Recepción, quienes darán la conformidad de los ítem's.

**5.13. RESULTADOS ESPERADOS**

No corresponde

**5.14. OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA**

No corresponde

**5.15. ADELANTOS**

No corresponde

**5.16. SUBCONTRATACIÓN**

No corresponde

**5.17. CONFIDENCIALIDAD**

No corresponde

**5.18. PROPIEDAD INTELECTUAL**

No corresponde

**5.19. MEDIDAS DE CONTROL DURANTE LA EJECUCION CONTRACTUAL**

No corresponde

**5.20. FORMA DE PAGO**

La forma de pago es **PARCIAL**, se realizará a solicitud de área usuaria y después de ejecutada la prestación y otorgada la conformidad.

Para efectos del pago, el SEMAN PERU SAC deberá contar con la siguiente documentación:

- Recepción y conformidad por parte del área usuaria del SEMAN PERU SAC.
- Informe de funcionario responsable del SEMAN PERU SAC, emitiendo su conformidad la prestación efectuada.
- La empresa contratista deberá presentar los documentos solicitados.
- Comprobante de pago

**5.21. FORMULA DE REAJUSTE**

No corresponde

**5.22. OTRAS PENALIDADES APLICABLES**

No corresponde

**5.23. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS**

No corresponde

**5.24. DECLARATORIA DE VIABILIDAD**

No corresponde

**5.25. NORMATIVA ESPECIFICA**

No corresponde

**6.- OTROS**

**DOCUMENTOS REMITIDOS AL TÉRMINO DEL SERVICIO**

**EL CONTRATISTA** deberá remitir:

- Certificado de calibración, reporte de pruebas y sticker de calibración.
- Certificado del equipo patrón utilizado para la calibración
- De encontrarse algún equipo inoperativo al momento de la calibración deberá remitir un Informe Técnico de Falla detallado.

**3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN**

<b>A</b>	<b>CAPACIDAD LEGAL</b>
	<b>HABILITACIÓN</b>
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe contar con un laboratorio de calibración acreditado/reconocido por el Instituto Nacional de Calidad (INACAL) para los equipos y herramientas que proporciona el servicio y cumplir con todos los requisitos técnicos de la norma ISO/IEC 17025.</p>
	<p><b>Importante</b></p> <p><i>De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.</i></p>

Acreditación:

Copia simple de la acreditación por el Instituto Nacional de Calidad (INACAL), que cumplan con los requisitos de los términos de referencia.

**Importante**

*En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.*

**Importante**

- *Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.*
- *El cumplimiento de los Términos de Referencia se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de estos. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.*
- *Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.*

#### CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

La evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas, se considera lo siguiente:

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<b>A. PRECIO</b>	
<u>Evaluación:</u>  Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.  <u>Acreditación:</u>  Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta ( <b>Anexo N° 6</b> ).	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p> <i>i</i>= Oferta  <i>P<sub>i</sub></i>= Puntaje de la oferta a evaluar  <i>O<sub>i</sub></i>=Precio <i>i</i>  <i>O<sub>m</sub></i>= Precio de la oferta más baja  <i>PMP</i>=Puntaje máximo del precio </p> <p style="text-align: right;"><b>100 puntos</b></p>

#### Importante

*Los factores de evaluación elaborados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, son objetivos y guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento de los Términos de Referencia ni los requisitos de calificación.*

**CAPÍTULO V  
PROFORMA DEL CONTRATO****Importante**

*Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.*

Conste por el presente documento, la contratación del "Servicio de calibración de equipos de herramientas e instrumentos de medición (Nacional)", que celebra de una parte SEMAN PERÚ S.A.C., en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], representada por [...], identificado con DNI N° [...], y de otra parte [...], con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], inscrita en la Ficha N° [...] Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], debidamente representado por su Representante Legal, [...], con DNI N° [...], según poder inscrito en la Ficha N° [...], Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

**CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES**

Con fecha [...], el comité de selección, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 008-2024-SEMAN PERÚ SAC-1** para la contratación del "Servicio de calibración de equipos de herramientas e instrumentos de medición (Nacional)", a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

**CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO**

El presente contrato tiene por objeto mantener la operatividad y disponibilidad de los equipos, instrumentos y herramientas de medición para garantizar la confiabilidad de los trabajos requeridos en el proceso de inspección de las aeronaves y componentes que se procesan en el SEMAN PERU SAC.

**CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL**

El monto total del presente contrato asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del servicio, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución del servicio materia del presente contrato.

**CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO<sup>14</sup>**

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en soles, en pagos parciales, luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada

<sup>14</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

#### **CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

El plazo de ejecución del presente contrato se realizará a solicitud de área usuaria e internamiento de los equipos en almacén general, y después de realizado el servicio de calibración estos serán devueltos por la entidad calibradora al almacén general del SEMAN PERU SAC, en el plazo máximo 10 días calendarios (por cada equipo), los cuales serán inspeccionados por el inspector de recepción, quien dará la conformidad del ítem, los cuales serán computados a partir del día siguiente del perfeccionamiento del contrato.

#### **CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO**

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS**

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

- De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE]. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación.

##### **Importante**

*Al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en el caso de contratos periódicos de prestación de servicios en general, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original como garantía de fiel cumplimiento de contrato, debe consignarse lo siguiente:*

*"De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo."*

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

- Garantía fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE], la misma que debe mantenerse vigente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

##### **Importante**

*Al amparo de lo dispuesto en el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorias como garantía de fiel cumplimiento de prestaciones accesorias, debe consignarse lo siguiente:*

*"De fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo."*



**Importante**

*De conformidad con el artículo 152 del Reglamento, no se constituirá garantía de fiel cumplimiento del contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, en contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00). Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente.*

**CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN**

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

**CLÁUSULA DÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por la Gerencia de Control de Calidad en el plazo máximo de quince (15) días de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los servicios manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no otorga la conformidad, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

**CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA**

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

**CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS**

La conformidad del servicio por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES**

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

**F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;**

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad,

cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### Importante

*De haberse previsto establecer penalidades distintas a la penalidad por mora, incluir dichas penalidades, los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar, conforme el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.*

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO**

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES**

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN**

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

Finalmente, EL CONTRATISTA se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO**

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

**CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS<sup>15</sup>**

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

**CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA**

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: Calle Coronel EP Edmundo Aguilar Pastor S/N – Santiago de Surco – Lima.

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL DOMICILIO SEÑALADO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de [.....] al [CONSIGNAR FECHA].

\_\_\_\_\_  
"LA ENTIDAD"

\_\_\_\_\_  
"EL CONTRATISTA"

**Importante**

***Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales<sup>16</sup>.***

<sup>15</sup> De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

<sup>16</sup> Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

## ANEXOS

## ANEXO N° 1

## DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN****ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 008-2024-SEMAN PERÚ SAC-1 "SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN (NACIONAL)"**

Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], con poder inscrito en la localidad de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] Asiento N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :			Teléfono(s) :		
MYPE <sup>17</sup>			Sí	No	
Correo electrónico :					

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios<sup>18</sup>

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda**

**Importante**

**La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.**

<sup>17</sup> Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, en los contratos periódicos de prestación de servicios, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

<sup>18</sup> Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

**Importante****Cuando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:****ANEXO N° 1****DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN****ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 008-2024-SEMAN PERÚ SAC-1 "SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN (NACIONAL)"**

Presente.-

El que se suscribe, [.....], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Datos del consorciado 1					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE <sup>19</sup>		Sí		No	
Correo electrónico :					

Datos del consorciado 2					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE <sup>20</sup>		Sí		No	
Correo electrónico :					

Datos del consorciado ...					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE <sup>21</sup>		Sí		No	
Correo electrónico :					

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

Correo electrónico del consorcio:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

<sup>19</sup> En los contratos periódicos de prestación de servicios, esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dichos efectos, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

<sup>20</sup> Ibidem.

<sup>21</sup> Ibidem.

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios<sup>22</sup>

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del representante  
común del consorcio**

**Importante**

*La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.*

---

<sup>22</sup> Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.



## ANEXO N° 2

### DECLARACIÓN JURADA (ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)

Señores

#### COMITÉ DE SELECCIÓN

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 008-2024-SEMAN PERÚ SAC-1 "SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN (NACIONAL)"**

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento:

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- iv. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo N° 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- v. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vi. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- vii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal, según corresponda**

#### Importante

***En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.***

### ANEXO N° 3

#### DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 008-2024-SEMAN PERÚ SAC-1 "SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN (NACIONAL)"**

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece el servicio de [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con los Términos de Referencia que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal o común, según corresponda**

#### **Importante**

*Adicionalmente, puede requerirse la presentación de documentación que acredite el cumplimiento de los términos de referencia, conforme a lo indicado en el acápite relacionado al contenido de las ofertas de la presente sección de las bases.*

**ANEXO N° 4**

**DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 008-2024-SEMAN PERÚ SAC-1 "SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN (NACIONAL)"**

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a prestar el servicio objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO].

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal o común, según corresponda**

## ANEXO N° 5

### PROMESA DE CONSORCIO

(Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores

#### COMITÉ DE SELECCIÓN

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 008-2024-SEMAN PERÚ SAC-1 "SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN (NACIONAL)"**

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 140 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, bajo las siguientes condiciones:

a) Integrantes del consorcio

1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].

b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [ % ]<sup>23</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [ % ]<sup>24</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%<sup>25</sup>

<sup>23</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>24</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>25</sup> Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

SEMAN PERÚ S.A.C.

AS N° 008-2024-SEMAN PERÚ SAC-1 "SERVICIO DE CALIBRACIÓN, EQUIPOS DE HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN (NACIONAL)"

---

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
Consortiado 1

Nombres, apellidos y firma del Consortiado 1  
o de su Representante Legal  
Tipo y N° de Documento de Identidad

.....  
Consortiado 2

Nombres, apellidos y firma del Consortiado 2  
o de su Representante Legal  
Tipo y N° de Documento de Identidad

<b>Importante</b>
<i>De conformidad con el artículo 52 del Reglamento, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.</i>

## ANEXO N° 6

### PRECIO DE LA OFERTA

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 008-2024-SEMAN PERÚ SAC-1 "SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN (NACIONAL)"**

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
<b>TOTAL</b>	

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal o común, según corresponda**

#### Importante

- *El postor debe consignar el precio total de la oferta, sin perjuicio que, de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios para el perfeccionamiento del contrato.*
- *En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.*
- *El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*

*Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]."*

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 008-2024-SEMAN PERÚ SAC-1 “SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN (NACIONAL)”**  
Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>26</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>27</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>28</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>29</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>30</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>31</sup>
1										
2										
3										

<sup>26</sup> Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

<sup>27</sup> Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

<sup>28</sup> Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN “Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz”. Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, “... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe”.

<sup>29</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>30</sup> El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

<sup>31</sup> Consignar en la moneda establecida en las bases.

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>26</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>27</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>28</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>29</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>30</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>31</sup>
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
	...									
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal o común, según corresponda



**ANEXO N° 9**

**DECLARACIÓN JURADA  
(NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 008-2024-SEMAN PERÚ SAC-1 "SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN (NACIONAL)"**

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro que la experiencia que acredito de la empresa [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA] como consecuencia de una reorganización societaria, no se encuentra en el supuesto establecido en el numeral 49.4 del artículo 49 del Reglamento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal, según corresponda**

**Importante**

*A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/rnp/content/relación-de-proveedores-sancionados>.*

*También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.*

## ANEXO N° 11

### SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 008-2024-SEMAN PERÚ SAC-1 "SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN (NACIONAL)"**

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], solicito la asignación de la bonificación del cinco por ciento (5%) sobre el puntaje total obtenido, debido a que mi representada cuenta con la condición de micro y pequeña empresa.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal o común, según corresponda**

#### Importante

- *Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/>.*
- *Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con la condición de micro y pequeña empresa.*

## ANEXO N° 12

### AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN DE LA DECISIÓN DE LA ENTIDAD SOBRE LA SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO MEDIANTE MEDIOS ELECTRÓNICOS DE COMUNICACIÓN

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 008-2024-SEMAN PERÚ SAC-1 "SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN (NACIONAL)"**

Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor adjudicado y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], autorizo que durante la ejecución del contrato se me notifique al correo electrónico [INDICAR EL CORREO ELECTRÓNICO] lo siguiente:

✓ Notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal o común, según corresponda**

#### **Importante**

*La notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo se efectúa por medios electrónicos de comunicación, siempre que se cuente con la autorización correspondiente y sea posible obtener un acuse de recibo a través del mecanismo utilizado.*