

## **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS)**

JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN, POR CONDUCTO DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO UBICADA EN CALLE 44 CON NÚMERO 999 POR 127 Y 127 B, COLONIA SERAPIO RENDÓN, C.P. 97285 DE LA CIUDAD DE MÉRIDA, YUCATÁN, TELÉFONO (999) 9-40-25-64 Y (999) 9-40-25-68.

### **LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO COBERTURA DE TRATADOS**

**LA-050GYR011-E324-2022**

### **CONVOCATORIA**

ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y HERRAMIENTA MENOR, PARA CUBRIR LAS NECESIDADES DEL RÉGIMEN ORDINARIO Y EL PROGRAMA IMSS BIENESTAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, PARA EL EJERCICIO 2022, CON ENTREGA EN UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRATIVAS.

### **(ELECTRÓNICA)**

EL ENVÍO DE PROPOSICIONES, SE REALIZARÁ EXCLUSIVAMENTE POR MEDIOS ELECTRÓNICOS, A TRAVÉS DEL PORTAL DE COMPRANET, VERSIÓN 5.0. LOS INTERESADOS EN PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO, DEBERÁN CONTAR CON USUARIO Y CONTRASEÑA DE COMPRANET. NO SE ACEPTARÁN PROPOSICIONES PRESENCIALES O MEDIANTE EL USO DEL SERVICIO POSTAL O DE MENSAJERÍA.

**Octubre, 2022**



## PRESENTACIÓN:

En observancia al artículo 134, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y de conformidad con los artículos 25, 26 fracción I, 26 Bis fracción II, 28 fracción II, 29, 30, 32, 33, 33 Bis, 34, 35, 36, 36 Bis, 37, 37 Bis y 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP), **39, 42, 43, 46 y 48** de su Reglamento, las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social y demás disposiciones aplicables en la materia, se convoca a los interesados en participar en el procedimiento de contratación para la Adquisición de: **REFACCIONES Y HERRAMIENTA MENOR, PARA CUBRIR LAS NECESIDADES DEL RÉGIMEN ORDINARIO Y EL PROGRAMA IMSS BIENESTAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, PARA EL EJERCICIO 2022, CON ENTREGA EN UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRATIVAS.**

De conformidad con las siguientes:

## BASES

INDICE:

|           | CONTENIDO:                                                                                                                                                                                    | PÁGINA |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|           | <b>GLOSARIO</b>                                                                                                                                                                               |        |
| <b>1.</b> | <b>Información específica de la Licitación</b>                                                                                                                                                |        |
| 1.1       | Idioma o Idiomas en que podrán presentarse las proposiciones, los anexos técnicos y, en su caso los folletos que se acompañen.                                                                |        |
| 1.2       | Disponibilidad Presupuestaria                                                                                                                                                                 |        |
| <b>2.</b> | <b>Descripción, Unidad y Cantidad</b>                                                                                                                                                         |        |
| 2.1       | Calidad                                                                                                                                                                                       |        |
| 2.2       | Licencias, Autorizaciones y Permisos                                                                                                                                                          |        |
| <b>3.</b> | <b>Modalidad de la contratación</b>                                                                                                                                                           |        |
| 3.1       | Tipo de Abastecimiento                                                                                                                                                                        |        |
| 3.2       | Fecha, Hora y Domicilio de los Eventos; Medios y en su caso, reducción de plazo para la presentación de las proposiciones                                                                     |        |
| 3.3       | Medio que se utilizará para la licitación y carácter de la misma                                                                                                                              |        |
| <b>4.</b> | <b>Junta de Aclaraciones</b>                                                                                                                                                                  |        |
| <b>5.</b> | <b>Presentación y Apertura de Proposiciones</b>                                                                                                                                               |        |
| 5.1       | Proposiciones Conjuntas                                                                                                                                                                       |        |
| <b>6.</b> | <b>Documentos que deberán presentar quienes deseen participar en la licitación y, entregar junto con el sobre cerrado o el que se genere en COMPRANET, relativo a la proposición técnica.</b> |        |
| 6.1       | Documentación Complementaria                                                                                                                                                                  |        |
| 6.2       | Proposición Técnica                                                                                                                                                                           |        |
| 6.3       | Proposición Económica                                                                                                                                                                         |        |
| <b>7.</b> | <b>Acreditación de la Existencia Legal y Personalidad Jurídica.</b>                                                                                                                           |        |
| 7.1       | En el acto de presentación y apertura de proposiciones.                                                                                                                                       |        |
| 7.2       | En la suscripción de las Proposiciones                                                                                                                                                        |        |
| 7.3       | Previo a la firma del Contrato.                                                                                                                                                               |        |
| 7.4       | En la firma del Contrato.                                                                                                                                                                     |        |
| <b>8</b>  | <b>Acreditación de encontrarse al corriente en sus obligaciones fiscales así como en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos del INFONAVIT.</b>                             |        |
| <b>9</b>  | <b>Criterios para la Evaluación de las proposiciones y Adjudicación de los contratos.</b>                                                                                                     |        |
| 9.1       | Evaluación de las proposiciones Técnicas                                                                                                                                                      |        |
| 9.2       | Evaluación de las proposiciones Económicas                                                                                                                                                    |        |
| 9.3       | Criterios de Adjudicación de los Contratos                                                                                                                                                    |        |
| <b>10</b> | <b>Causas de Desechamiento.</b>                                                                                                                                                               |        |
| <b>11</b> | <b>Comunicación de Fallo</b>                                                                                                                                                                  |        |
| <b>12</b> | <b>Modelo de Contrato</b>                                                                                                                                                                     |        |
| 12.1      | Período de Contratación                                                                                                                                                                       |        |
| 12.2      | Firma del Contrato                                                                                                                                                                            |        |
| <b>13</b> | <b>Garantías</b>                                                                                                                                                                              |        |
| 13.1      | Garantía de los bienes                                                                                                                                                                        |        |
| 13.2      | Garantía de cumplimiento de contrato                                                                                                                                                          |        |
| <b>14</b> | <b>Inconformidades</b>                                                                                                                                                                        |        |
| <b>15</b> | <b>Información Reservada y Confidencial.</b>                                                                                                                                                  |        |
| <b>16</b> | <b>Directrices institucionales relativas al protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas.</b>                                                                                 |        |
| <b>17</b> | <b>Anexos.</b>                                                                                                                                                                                |        |

## GLOSARIO DE TÉRMINOS.

Para efectos de estas bases, se entenderá por:

1. **Administrador del Contrato:** Servidor(es) público(s) en quien recae la responsabilidad de dar seguimiento al cumplimiento de las obligaciones establecidas en el contrato.
2. **ALSC:** Administración Local de Servicios al Contribuyente.
3. **Área contratante:** la facultada en la dependencia o entidad para realizar procedimientos de contratación a efecto de adquirir o arrendar bienes o contratar la prestación de servicios que requiera la dependencia o entidad de que se trate;
4. **Área requirente:** la que en la dependencia o entidad, solicite o requiera formalmente la adquisición o arrendamiento de bienes o la prestación de servicios, o bien aquella que los utilizará;
5. **Área técnica:** la responsable de elaborar las especificaciones técnicas que se deberán incluir en el procedimiento de contratación, de responder en la junta de aclaraciones las preguntas que sobre estos aspectos técnicos realicen los licitantes; así como de coadyuvar en la evaluación de las proposiciones.
6. **Bienes de Consumo:** los que se desgastan o extinguen en su uso primario y por lo tanto no son susceptibles de ser utilizados nuevamente,
7. **Canje:** Es la obligación que contraen los proveedores con el Instituto, para cambiar bienes en mal estado que no pueden ser utilizados, por bienes nuevos del mismo tipo.
8. **CECOBAN:** Centro de Compensación Bancaria.
9. **CFDI:** Comprobante Fiscal Digital por internet.
10. **COMPRANET:** el Sistema Electrónico de información pública gubernamental sobre adquisiciones, arrendamientos y servicios. con dirección electrónica en Internet:  
<https://www.compranet.hacienda.gob.mx>
11. **Contrato:** documento a través del cual se formalizan los derechos y obligaciones derivados del fallo del procedimiento de contratación de la adquisición o la prestación de los servicios.
12. **Instituto o IMSS:** Instituto Mexicano del Seguro Social.
13. **Investigación de mercado:** la verificación de la existencia de bienes, arrendamientos o servicios, de proveedores a nivel nacional o internacional y del precio estimado basado en la información que se obtenga en la propia dependencia o entidad, de organismos públicos o privados, de fabricantes de bienes o prestadores del servicio, o una combinación de dichas fuentes de información;
14. **IVA:** Impuesto al Valor Agregado.
15. **LAASSP o Ley:** Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
16. **Licitante:** La persona que participe en cualquier procedimiento de licitación pública o bien de invitación a cuando menos tres personas.
17. **Medios Remotos de Comunicación Electrónica:** Los dispositivos tecnológicos para efectuar transmisión de datos e información a través de computadoras, líneas telefónicas, enlaces dedicados, microondas y similares.
18. **MIPYMES:** las micro, pequeñas y medianas empresas de nacionalidad mexicana a que hace referencia la Ley

para el Desarrollo de la Competitividad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa;

19. **Partida o concepto:** la división o desglose de los bienes a adquirir o arrendar o de los servicios a contratar, contenidos en un procedimiento de contratación o en un contrato, para diferenciarlos unos de otros, clasificarlos o agruparlos;
  20. **Precio no aceptable:** es aquél que derivado de la investigación de mercado realizada, resulte superior en un diez por ciento al ofertado respecto del que se observa como mediana en dicha investigación o en su defecto, el promedio de las ofertas presentadas en la misma licitación, y
  21. **Precio conveniente:** es aquel que se determina a partir de obtener el promedio de los precios preponderantes que resulten de las proposiciones aceptadas técnicamente en la licitación, y a éste se le resta el porcentaje que determine la dependencia o entidad en sus políticas, bases y lineamientos.
  22. **Proveedor:** La persona que celebre contratos de adquisiciones, arrendamientos o servicios.
  23. **Proveedor Extranjero:** Toda persona física o moral, de cualquier nacionalidad, excepto la mexicana.
  24. **Proveedor Mexicano:** Personas físicas o morales de nacionalidad mexicana y que pueden participar en licitaciones públicas internacionales, celebradas de conformidad con las disposiciones establecidas en los TLC.
  25. **Reglamento:** Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
  26. **SAT:** Servicio de Administración Tributaria.
  27. **SFP:** Secretaría de la Función Pública.
  28. **SSA:** Secretaría de Salud.
  29. **Sobre cerrado:** Cualquier medio que contenga la proposición del licitante, cuyo contenido solo puede ser conocido en el acto de presentación y apertura de proposiciones, en términos de la Ley.
  30. **TLC:** Los tratados internacionales suscritos por los Estados Unidos Mexicanos, que contengan disposiciones que regulen la participación de proveedores extranjeros en procedimientos de licitación pública, realizados por las dependencias y entidades sujetas para la compra de bienes.
- TRATADO ENTRE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA Y CANADÁ, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 29 DE JUNIO DE 2020;
  - TRATADO DE LIBRE COMERCIO ENTRE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, LA REPÚBLICA DE COLOMBIA Y LA REPÚBLICA DE VENEZUELA, CAPÍTULO XV, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 9 DE ENERO DE 1995 (A PARTIR DEL 19 DE NOVIEMBRE DE 2006, VENEZUELA YA NO PARTICIPA EN DICHO TRATADO);
  - PROTOCOLO ADICIONAL DEL ACUERDO MARCO DE LA ALIANZA DEL PACÍFICO (CAPÍTULO 8). (COLOMBIA, MÉXICO, CHILE Y PERÚ);
  - TRATADO DE LIBRE COMERCIO ENTRE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y EL ESTADO DE ISRAEL, CAPÍTULO VI, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 28 DE JUNIO DE 2000;
  - ACUERDO DE ASOCIACIÓN ECONÓMICA, CONCERTACIÓN POLÍTICA Y COOPERACIÓN ENTRE LOS ESTADOS

UNIDOS MEXICANOS Y LA COMUNIDAD EUROPEA Y SUS ESTADOS MIEMBROS, TÍTULO III, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 3 DE ABRIL DE 2001;

- TRATADO DE LIBRE COMERCIO ENTRE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y LOS ESTADOS DE LA ASOCIACIÓN EUROPEA DE LIBRE COMERCIO, CAPÍTULO V, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 29 DE JUNIO DE 2001;
  - ACUERDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA ASOCIACIÓN ECONÓMICA ENTRE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y EL JAPÓN, CAPÍTULO 11, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 31 DE MARZO DE 2005,
  - TRATADO DE LIBRE COMERCIO ENTRE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y LA REPÚBLICA DE CHILE, EL CAPÍTULO 15-BIS, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 27 DE OCTUBRE DE 2008.
  - TRATADO INTEGRAL Y PROGRESISTA DE ASOCIACIÓN TRANSPACÍFICO (CPTPP) (CAPÍTULO 15). (AUSTRALIA, BRUNÉI DARUSSALAM, CANADÁ, CHILE, JAPÓN, MALASIA, MÉXICO, NUEVA ZELANDA, PERÚ, SINGAPUR, VIETNAM.)
31. **Unidad Almacenería o Almacén:** Es el área donde se reciben guardan, almacenan, controlan y despachan bienes de consumo, dentro de la circunscripción que le corresponde y donde se encuentra el responsable de firmar la Remisión del Proveedor y en su caso, la Remisión del Pedido, de los bienes recibidos.

## 1. INFORMACION ESPECÍFICA DE LA LICITACIÓN.

### 1.1. IDIOMA O IDIOMAS EN QUE PODRÁN PRESENTARSE LAS PROPOSICIONES, LOS ANEXOS TÉCNICOS Y, EN SU CASO, LOS FOLLETOS QUE SE ACOMPAÑEN.

Las proposiciones en su caso, deberán presentarse por escrito, preferentemente en papel membretado de la empresa, solo en idioma español y dirigidas al área convocante.

En caso de que los bienes requieran anexos técnicos, folletos, catálogos y/o fotografías, instructivos o manuales de uso para corroborar las especificaciones, características y calidad de los mismos, éstos podrán presentarse en el idioma del país de origen de los bienes, acompañados de una traducción simple al español.

### 1.2. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA:

Para llevar a cabo el presente procedimiento de contratación, el Instituto cuenta con disponibilidad presupuestaria.

## 2. DESCRIPCIÓN, UNIDAD Y CANTIDAD.

La descripción amplia y detallada de los bienes solicitados, se contempla en los **Anexos Número 1 (uno), Anexo Número 1 A (uno A) y Anexo Número 1 B (uno B)**, los cuales forman parte integrante de esta Convocatoria.

Los licitantes, para la presentación de sus proposiciones, deberán ajustarse estrictamente a los requisitos y especificaciones previstos en esta Convocatoria, describiendo en forma amplia y detallada los bienes que estén ofertando.

Las condiciones contenidas en la presente convocatoria a la licitación y en las proposiciones presentadas por los licitantes no podrán ser negociadas, en términos del artículo 26 de la Ley.

### 2.1. CALIDAD.

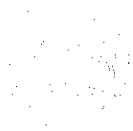
- I. Copia del certificado que acredite el cumplimiento con la Norma Oficial Mexicana, Norma Mexicana, Norma Internacional o Especificación Técnica aplicable, expedido por un Organismo de Certificación acreditado por la Entidad Mexicana de Acreditación A.C.(EMA), el certificado deberá estar vigente durante la vigencia del contrato.
- II. En el supuesto de que no existan organismos de certificación acreditados, los licitantes deberán presentar carta donde manifiesten que los bienes ofertados cumplen con lo solicitado y que no contravienen alguna ley.
- III. En caso de que no apliquen las certificaciones mencionadas en los puntos I y II de este numeral, **el licitante deberá presentar carta en donde manifieste que los productos que oferta cumplen con todas las normas vigentes de refacciones, pinturas y productos químicos en nuestro país.**

El licitante en caso de resultar adjudicado, deberá presentar el original o copia certificada para su cotejo, del certificado antes mencionado o en su caso, del informe de resultados.

Durante la vigencia del (los) contrato (s) que, en su caso se adjudique (n), con motivo de la presente licitación, el Instituto podrá en cualquier momento verificar el cumplimiento de los requisitos de calidad de los bienes entregados al licitante que resulte adjudicado, a través de las personas acreditadas por la EMA, (Organismo de Certificación o Laboratorio de Pruebas), de acuerdo a lo establecido en la Ley de Infraestructura de la Calidad.

- IV. **En caso de ofertar pinturas vinílicas y de esmaltes, los licitantes deberán acreditar mediante copia del certificado o informe de resultados, el cumplimiento de la siguiente norma:**





**NMX-C-423-ONNCCE-2003, Pinturas látex (antes pinturas vinílicas), especificaciones y métodos de prueba.** Dichas pinturas vinílicas deberán ser ofertadas con las siguientes especificaciones: Acabado satinado, rendimiento de 7 a 8 metros cuadrados por litro, viscosidad 90 a 95 UK a 25 grados centígrados, lavabilidad mayor de 5,000 ciclos, tiempo de secado al tacto 1 hora, garantía de 5 años.

**La pintura esmalte deberá ser:** Anticorrosiva, secado rápido y acabado brillante.

En los elementos en que se solicita un similar, éste deberá ser similar en CALIDAD, DURABILIDAD Y PRECIO.

El Instituto podrá en cualquier momento verificar el cumplimiento de los requisitos de calidad de los bienes al licitante que resulte adjudicado, a través de las personas acreditadas por la EMA (Organismo de Certificación o Laboratorio de Pruebas), de acuerdo a lo establecido en la Ley de Infraestructura de la Calidad.

**El licitante deberá presentar escrito en el que manifieste que garantiza la calidad de los bienes ofertados, objeto de la adquisición, por el periodo de un año a partir de la fecha de su recepción, contra vicios ocultos, defectos de fabricación o cualquier daño que presenten.**

## 2.2. LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS.

El licitante deberá acompañar a su proposición técnica la documentación que a continuación se señala:

Los licitantes deberán manifestar que cuentan con la documentación técnica y legal (licencias, autorizaciones y permisos) que se requiere para la venta de los bienes objeto de esta contratación y que en caso de resultar adjudicado se compromete a realizar por su cuenta los acreditamientos que la Normatividad Federal o de cualquier otra naturaleza obligue para la venta de los bienes, durante la vigencia del contrato respectivo. (Escrito libre).

## 3. MODALIDAD DE LA CONTRATACION:

El presente procedimiento se realizará con la modalidad de contratos abiertos en los términos del artículo 47 de la Ley.

### 3.1. TIPO DE ABASTECIMIENTO.

Una sola fuente de abasto.

### 3.2. FECHA, HORA Y DOMICILIO DE LOS EVENTOS; MEDIOS Y EN SU CASO, REDUCCION DE PLAZO PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.

| EVENTOS                                                 | FECHA                   | HORA        | LUGAR                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Junta de Aclaración de la convocatoria a la licitación. | 18 de Octubre de 2022   | 10:30 horas | El acto se realizará de conformidad con lo establecido en el artículo 26 Bis, fracción segunda, a través del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental, CompraNet, al tratarse de una licitación 100% electrónica. |
| Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.       | 25 de Octubre de 2022   | 09:00 horas |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Fallo                                                   | 01 de Noviembre de 2022 | 13:00 horas |                                                                                                                                                                                                                                   |

| EVENTOS                                        | FECHA                                                                                                                                                  | HORA                           | LUGAR                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Firma del contrato                             | 15 de<br>Noviembre de<br>2022                                                                                                                          | A partir de las<br>12:00 horas | Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento,<br>ubicada en calle 44 número 999 por 127 y 127 B<br>Colonia Serapio Rendón, C.P. 97285 de la Ciudad<br>de Mérida, Yucatán. |
| Reducción de Plazo                             | SI                                                                                                                                                     |                                |                                                                                                                                                                            |
| Tipo de Licitación                             | Electrónica (artículo 26 Bis, fracción II, de la LAASSP)                                                                                               |                                |                                                                                                                                                                            |
| Forma de Presentación de las<br>Proposiciones. | Electrónica (artículo 26 Bis, fracción II, de la LAASSP), <b>no se reciben proposiciones presenciales ni a través de servicio postal o mensajería.</b> |                                |                                                                                                                                                                            |

### OBSERVADORES EN EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA

En concordancia con el penúltimo párrafo del artículo 26 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, las personas interesadas podrán asistir en calidad de observadores a los actos del procedimiento de Licitación Pública, bajo la condición de registrar su asistencia y abstenerse de intervenir en cualquier forma en los mismos.

### 3.3. MEDIO QUE SE UTILIZARÁ PARA LA LICITACIÓN Y CARÁCTER DE LA MISMA.

**Electrónica.** Esta Licitación sólo acepta proposiciones electrónicas con base en el artículo 27 de la LAASSP. Las cuales deberán estar suscritas mediante firma electrónica que emita el SAT para el cumplimiento de obligaciones fiscales, **la omisión de la firma electrónica será causal de desechamiento.**

La presente licitación es de carácter Internacional bajo la cobertura de los tratados de conformidad con lo dispuesto por el artículo 28 fracción II de la LAASSP.

Los interesados en participar en el procedimiento deberán contar con registro de identificación electrónica ante CompraNet versión 5.0., de conformidad a lo señalado en el "ACUERDO POR EL QUE SE ESTABLECEN LAS DISPOSICIONES QUE DEBERÁN OBSERVAR PARA LA UTILIZACIÓN DEL SISTEMA ELECTRÓNICO DE INFORMACIÓN PÚBLICA GUBERNAMENTAL, DENOMINADO COMPRANET", NUMERALES 14 AL 17. PUBLICADO EN EL DOF EL 28-06-11.

Los precios propuestos permanecerán fijos durante la vigencia del contrato. El proveedor adjudicado queda obligado a suscribir el contrato que se derive con base en los términos y condiciones establecidos en esta Licitación.

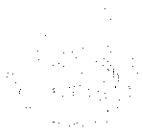
Las condiciones contenidas en la presente licitación y en las propuestas presentadas por los participantes no podrán ser negociadas, en términos del artículo 26 de la LAASSP.

### 4. JUNTA DE ACLARACIONES:

Aquellos interesados que pretendan solicitar aclaraciones a los aspectos contenidos en la Convocatoria, deberán enviar a través de COMPRANET, un escrito, acompañado de las citadas solicitudes de aclaración; en el citado escrito manifestaran su interés en participar en la presente licitación, por sí o en representación de un tercero, señalando, en cada caso, los datos siguientes:

**NOTA: En el caso de presentación de proposiciones conjuntas, cualquiera de los integrantes de la agrupación, podrá presentar el escrito mediante el cual manifieste su interés en participar en la junta de aclaraciones y en el procedimiento de contratación).**

- a) Del licitante: registro federal de contribuyentes; nombre y domicilio así como, en su caso, de su apoderado o representante. Tratándose de personas morales, además, descripción del objeto social de la empresa; identificando



los datos de las escrituras públicas o pólizas con las que se acredita la existencia legal de las personas morales, y de haberlas, sus reformas y modificaciones, así como nombre de los socios que aparezcan en éstas, y

Del representante legal del licitante: datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades para suscribir proposiciones.

- b) Los licitantes deberán enviar las solicitudes de aclaración, a través del sistema electrónico de información pública gubernamental sobre adquisiciones, arrendamientos y servicios (COMPRANET), a más tardar veinticuatro horas antes de la fecha y hora en que se realice la junta de aclaraciones.

Las solicitudes de aclaración que sean recibidas con posterioridad al plazo antes previsto, no serán contestadas por resultar extemporáneas.

- c) Cualquier modificación a la convocatoria de la licitación, incluyendo las que resulten de la o las juntas de aclaraciones, formará parte de la convocatoria y deberá ser considerada por los licitantes en la elaboración de su proposición.

## 5. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES.

- a) Los licitantes entregarán sus proposiciones técnica y económica a través de medios remotos de comunicación electrónica (COMPRANET versión 5.0), debiendo requisitar el **Anexo Número 10 (diez)** formato de propuesta económica para su envío en formato Word o Excel, misma que deberá firmar, escanear y adjuntar a su propuesta electrónica, en la inteligencia de que, en caso de existir diferencias entre la proposición impresa (escaneada) y la electrónica, se estará a lo propuesto en forma impresa.

Adicionalmente, para agilizar los actos del procedimiento de contratación, se solicita a los licitantes adjuntar el archivo de su proposición en formato Word o Excel, (archivos modificables) con la misma salvedad del párrafo inmediato anterior, en caso de diferencias entre la proposición impresa (escaneada) y la electrónica. La omisión en la entrega de esta información en archivo electrónico en formato Word o Excel, no será causal de desechamiento de la proposición.

- b) Una vez recibidas las proposiciones que hayan sido enviadas por medios electrónicos, se procederá a la apertura de todos los sobres, haciéndose constar la documentación presentada, sin que ello implique la evaluación de su contenido; por lo que, en el caso de que algún licitante omita la presentación de algún documento o faltare algún requisito, no serán desechadas en ese momento, haciéndose constar ello en el formato de recepción de los documentos que integran la proposición.
- c) Dado que la Forma de Presentación de las Proposiciones en el presente procedimiento, es exclusivamente electrónica, las proposiciones que durante el acto, por causas ajenas a la voluntad de la SFP o de la convocante, no sea posible abrir, el acto se reanudará a partir de que se restablezcan las condiciones que dieron origen a la interrupción.
- Se tendrán por no presentados el(los) documento(s) cuando los archivos en los que se contenga dicha información, tengan virus informáticos o no puedan abrirse por cualquier causa motivada por problemas técnicos imputables a sus programas o equipo de cómputo.
  - No obstante, la convocante intentará abrir los archivos más de una vez en presencia del representante del Órgano Interno de Control y, en su caso, del Testigo Social, con los programas Word, Excel y PDF, en caso de que se confirme que el archivo contiene algún virus informático, o está alterado por causas ajenas a la convocante o a COMPRANET, se tendrá por no presentado el(los) documento(s) contenido(s) en el archivo que no pueda abrirse.
- d) Con posterioridad se realizará la evaluación integral de las proposiciones, el resultado de dicha revisión o análisis, se dará a conocer en el fallo correspondiente.



- e) Los licitantes que deseen participar, sólo podrán presentar una proposición en el presente procedimiento de contratación; una vez recibidas las proposiciones en la fecha, hora y lugar establecidos, éstas no podrán retirarse o dejarse sin efecto, por lo que deberán considerarse vigentes dentro del presente procedimiento y hasta su conclusión.

## 5.1 PROPOSICIONES CONJUNTAS:

Las personas interesadas podrán agruparse para presentar una proposición, para tal efecto deberán cubrir los siguientes requisitos:

- I) Uno de los integrantes podrá presentar el escrito mediante el cual se manifieste el interés en participar en la junta de aclaraciones y en el procedimiento de contratación.
- II) Los integrantes deberán celebrar en términos de la legislación aplicable un convenio, en el cual se establezcan con precisión los siguientes aspectos, de conformidad con el **Anexo Número 2 (dos)**, de las presentes bases.
  - a) Nombre, domicilio y Registro Federal de Contribuyentes de las personas integrantes, señalando, en su caso, los datos de los instrumentos públicos con los que se acredita la existencia legal de las personas morales y, de haberlas, sus reformas y modificaciones así como el nombre de los socios que aparezcan en éstas;
  - b) Nombre y domicilio de los representantes de cada una de las personas agrupadas, señalando, en su caso, los datos de las escrituras públicas con las que acrediten las facultades de representación;
  - c) Designación de un representante común, otorgándole poder amplio y suficiente, para atender todo lo relacionado con la proposición y con el procedimiento de licitación pública;
  - d) Descripción de las partes objeto del contrato que corresponderá cumplir a cada persona integrante, así como la manera en que se exigirá el cumplimiento de las obligaciones, y
  - e) Estipulación expresa de que cada uno de los firmantes quedará obligado junto con los demás integrantes, ya sea en forma solidaria o mancomunada, según se convenga, para efectos del procedimiento de contratación y del contrato, en caso de que se les adjudique el mismo;

## 6. DOCUMENTOS QUE DEBERÁN PRESENTAR QUIENES DESEEN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN Y ENTREGAR JUNTO CON EL SOBRE QUE SE GENE EN COMPRANET, RELATIVO A LA PROPOSICIÓN TÉCNICA.

Al efecto, sólo podrán participar las personas físicas o morales que no estén inhabilitadas por resolución de la S.F.P., en términos de la LAASSP. En caso de que algún licitante aparezca en el listado de proveedores sancionados o inhabilitados y esto se hubiere subsanado o exista dictamen favorable al licitante, deberá incluirlo dentro del sobre de su Proposición técnica y económica, de no hacerlo, será desechada su proposición.

- A. Una declaración firmada en forma autógrafa por el propio licitante o su representante legal, por el que manifieste bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos por los **artículos 50 y 60**, antepenúltimo párrafo, de la LAASSP. **Escrito Libre.**
- B. Escrito de **declaración de integridad**, a través del cual el licitante o su representante legal manifieste bajo protesta de decir verdad, que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas para que los servidores públicos del Instituto, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, conforme al **Anexo Número 3 (tres)**, de las presentes bases.
- C. En tratándose de licitantes que oferten **BIENES DE ORIGEN NACIONAL**, deberán presentar escrito bajo protesta de decir verdad, en el que suscriban que los bienes que ofertan son de origen nacional y cumplen con

lo establecido en el Artículo 28 fracción I de la LASSP, conforme a lo dispuesto en el Capítulo II, Regla 5.2 de las Reglas para la celebración de Licitaciones Públicas Internacionales Bajo la Cobertura de Tratados de Libre Comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos o con las Reglas de Mercado, publicados en el DOF el 28 de Diciembre de 2010 y el 27 de septiembre de 2007, respectivamente. El escrito podrá ser presentado en escrito libre o en el **Anexo Número 4 (cuatro) o Anexo Número 4 Bis (cuatro Bis)**, de las presentes bases de licitación.

- D. Los licitantes que oferten **bienes de importación**, deberán presentar escrito bajo protesta de decir verdad, en el que suscriban que los bienes importados cumplen con las reglas de origen o reglas de mercado, según proceda, establecidas en el Tratado de Libre Comercio que corresponda para efectos de Compras del Sector Público, conforme a lo dispuesto en el Capítulo II Regla 5.2 de las reglas para la celebración de licitaciones públicas internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos, publicado en el DOF el 28 de Diciembre de 2010. El escrito podrá ser presentado en escrito libre o en el **Anexo Número 5 (cinco)**, de las presentes bases de licitación.
- E. Los licitantes con carácter de **MIPYMES**, deberán presentar copia del documento expedido por autoridad competente, que determine su estratificación como micro, pequeña o mediana empresa; o bien un escrito en el cual manifiesten bajo protesta de decir verdad que cuentan con ese carácter, conforme al **Anexo Número 6 (seis)**, de las presentes bases.
- F. En caso de que se presenten proposiciones en **forma conjunta**, cada una de las personas agrupadas, deberá presentar en forma individual los escritos señalados en este numeral, además del convenio firmado por cada una de las personas que integren la proposición, conforme al **Anexo Número 2 (dos)** de las presentes bases.
- G. Escrito en el que el representante legal o persona física, manifieste que la totalidad de sus trabajadores se encuentran inscritos en el régimen obligatorio del seguro social. (En caso de no contar con trabajadores lo deberá de manifestar y en su caso, proporcionar copia del convenio de intermediación laboral, en términos de lo dispuesto en la normatividad vigente en la materia), así mismo que declare que cuenta con los siguientes registros: Registro Federal de Contribuyentes y Registro Patronal del IMSS. **Anexo Número 15 (quince) de las presentes bases. Para el supuesto que el participante cuente con convenio de intermediación laboral (outsourcing) y su contrato rebase los \$ 300,000.00, sin incluir el I.V.A. deberá presentar la opinión positiva y vigente de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social del propio participante y además la del tercero con el que subcontrata, previo a la formalización de su contrato.**
- H. Manifestación de que en caso de resultar con adjudicación se compromete a entregar al área contratante, por cada contrato, dentro del plazo legal para la formalización del contrato, el documento vigente expedido por el S.A.T., en el que emita **opinión favorable** a nombre de su representada. **Anexo Número 16 (dieciséis).**
- I. Los licitantes deberán indicar en el formato previsto en el **Anexo Número 7 (siete)** de la presente convocatoria, si en los documentos que proporcionen al Instituto se contiene información de carácter confidencial, reservada o comercial reservada, señalando los documentos o las secciones de estos que la contengan, así como el fundamento legal por el cual consideren que tengan ese carácter.
- J. Opinión de cumplimiento de obligaciones en materia fiscal emitida por el **SAT y Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en materia de seguridad social**, vigente, positiva y a nombre del licitante. Para el supuesto de que el licitante cuente con convenio de intermediación laboral, deberá presentar la opinión del propio licitante y además la del tercero con el que subcontrata, cuando el monto de la propuesta exceda de \$300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.), sin incluir el Impuesto al Valor Agregado.
- K. Constancia de situación fiscal en materia de aportaciones y amortizaciones patronales frente al **INFONAVIT, vigente, sin adeudo** y a nombre del licitante, obtenida del portal institucional del INFONAVIT; [www.infonavit.org.mx](http://www.infonavit.org.mx)". Para el supuesto de que el licitante cuente con convenio de intermediación laboral, deberá presentar la opinión del propio licitante y además la del tercero con el que subcontrata, cuando el monto de la propuesta exceda de \$300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.), sin incluir el Impuesto al Valor Agregado.

Lo anterior conforme a lo dispuesto en el numeral 4.19 de la Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social que establece:

*"4.19 El IMSS en apego a las disposiciones jurídicas aplicables, así como en el ejercicio de sus atribuciones, deberá verificar el cumplimiento de las obligaciones tributarias de los proveedores conforme a lo establecido al artículo 2 fracción II del CFF, es decir, en materia de aportaciones de seguridad social.*

*Para lo anterior, se requerirá a los proveedores, la opinión favorable de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social emitida por el IMSS, opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales expedido por el SAT, y la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos, emitida por el INFONAVIT, todas en sentido positivo y vigentes, a efecto de cumplir con lo señalado por el artículo 32-D, primero, segundo, tercero, cuarto y último párrafos del CFF, así como a lo dispuesto en la regla 2.1.29 de la Resolución Miscelánea Fiscal del ejercicio que corresponda, las cuales deberán ser parte de los requisitos para participar en la convocatoria o invitación a cotizar."*

- L. A efecto de dar cumplimiento a lo señalado en el artículo 50 fracción VII de la LAASSP y 88 fracción III de su Reglamento, los licitantes presentarán en la Oficina de Contratos, sita en el domicilio de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, ubicada en calle 44 número 999 por 127 y 127 B Colonia Serapio Rendón, C.P. 97285 de la Ciudad de Mérida, Yucatán. (Planta alta), en horario de 10:00 a 14:00 horas en días hábiles, a partir de la publicación de la presente convocatoria y hasta 24 horas antes del acto de presentación y apertura de proposiciones, copia de la escritura constitutiva, sus reformas y poder del representante legal, el no presentarlos no será motivo de desechamiento.

• **Además de considerar los aspectos siguientes:**

- I. Los licitantes que deseen participar, sólo podrán presentar una proposición en el presente procedimiento de contratación; iniciado el Acto de Presentación y Apertura de Propositiones, las ya presentadas no podrán ser retiradas o dejarse sin efecto por los licitantes.
- II. En las proposiciones enviadas a través de medios remotos de comunicación electrónica, en sustitución de la firma autógrafa, se emplearán los medios de identificación electrónica que establezca la SFP. No obstante, es pertinente aclarar que no todos los archivos de la propuesta deberán ser transmitidos con la firma FIEL, únicamente deberán firmar digitalmente el archivo final, tanto técnico como económico (una especie de resumen) generado por el sistema CompraNet y no cada uno de los archivos que adjunten, en virtud de que al dar clic en enviar proposición, aparece la siguiente leyenda:

\*\*\*\* inicia firma de proposiciones\*\*\*\*

Estos archivos los genera el CompraNet:

- descargar pdf de requerimiento técnico: technicalenvelopesummary.pdf
- descargar pdf de requerimiento económico: priceenvelopesummary.pdf

Los cuales una vez descargados, deberán firmarse digitalmente, con esto cambia la extensión de los archivos firmados a la extensión p7m. Todos los demás archivos que se adjunten a la plataforma deberán estar firmados previamente y escaneados en formato pdf.

- III. Cada uno de los documentos que integren la proposición de los licitantes y aquéllos distintos a ésta, deben estar foliados en todas y cada una de las hojas que conforman ésta. Para tal efecto, se deberán numerar de manera individual las proposiciones técnica y económica, así como el resto de los documentos que entregue.
- IV. El cumplimiento de los requisitos mencionados en los numerales 6, 6.1 fracción I, 6.2 y 6.3 son indispensables para evaluar las proposiciones y, en consecuencia, su incumplimiento afectaría su solvencia y motivaría su desechamiento. Este último, también se dará si se comprueba que algún licitante ha acordado con otro u otros elevar el costo de los bienes o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás



licitantes.

- V. Los documentos que integran la propuesta del licitante deberán ser legibles, para llevar a cabo la evaluación de la misma y verificar si técnica y económicamente los datos contenidos corresponden a lo requerido por la convocante; de resultar ilegible y ello provoque un faltante o carencia de información, se considerará insolvente su proposición por imposibilitar su análisis.

#### 6.1. DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA:

La documentación complementaria que deberá presentar el licitante, es la siguiente:

- I. Copia simple por ambos lados de su identificación oficial vigente con fotografía, (pasaporte, credencial para votar con fotografía o cédula profesional), tratándose de personas físicas; y, en el caso de personas morales, de la persona que firme la proposición.
- II. **Anexo Número 8 (ocho)**, el cual forma parte de las presentes bases, en el que se enumeran los documentos requeridos para participar, mismo que servirá de constancia de recepción de las proposiciones, asentándose dicha recepción en el acta respectiva, la no presentación de este documento, no será motivo de descalificación.
- III. Copia simple de la **escritura pública del Acta Constitutiva**, en caso de ser personas morales, y **acta de nacimiento** en caso de personas físicas.
- IV. Copia simple de poder donde consten las facultades del representante, en su caso.

**NOTA:** Para los licitantes que no cuenten con número de proveedor en el IMSS, deberán entregar junto con su propuesta los siguientes documentos:

- Escrito libre mediante el cual indique su R.F.C., domicilio fiscal, número de cuenta y CLABE, para que le sea realizado el pago mediante transferencia electrónica.
- Copia simple de inscripción al RFC y en su caso del cambio de domicilio (R1 ó R2 ante la SHCP donde se indique domicilio fiscal vigente).
- Copia simple del RFC.
- Copia simple de estado de cuenta bancario que tenga legible la CLABE interbancaria.
- Copia simple de un CFDI.
- Copia simple de comprobante de domicilio.
- Copia simple de credencial de elector del representante legal.
- Copia simple de CURP en caso de ser persona física.
- **Y en caso de ser persona moral**, deberá de presentar copia simple del acta constitutiva de la empresa y poder notarial del representante legal.

#### 6.2. PROPOSICIÓN TÉCNICA:

La proposición técnica deberá contener la siguiente documentación:

- I. Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados, cumpliendo estrictamente con lo señalado en los **Anexos Número 1 (uno), 1 A (uno A) y 1 B (uno B)**, los cuales forman parte de estas bases.
- II. Folletos, catálogos, fotografías, manuales entre otros, en caso de que se requieran para corroborar las especificaciones técnicas requeridas.

Acompañada de los folletos, catálogos y/o fotografías necesarios para corroborar las especificaciones y características y procedencia de los bienes objeto de la adquisición, la cual debe ser de carácter Internacional (específicamente países con tratados con México). En el caso de las Partidas: **PARTIDA 4 y 19: MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, PARTIDA 7 y 22: REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EDIFICIOS**



**(MATERIALES Y REFACCIONES DE PLOMERIA LLAVES) Y PARTIDA 9 y 24: OTROS MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION (ACCESORIOS DE PLOMERIA)**, tanto para Régimen Ordinario como para el Programa IMSS Bienestar, deberán adjuntar fotografías visibles tanto de los bienes objeto de la adquisición como de las etiquetas originales de las marcas ofertadas, para efectos de verificar su marca y/o fabricante, procedencia y especificaciones.

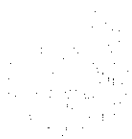
- III. Copia simple de los documentos descritos en el numeral **2.1** de las presentes bases, según corresponda.
- IV. Copia simple de los documentos indicados en el numeral **2.2** de las presentes bases, según corresponda.
- V. A fin de comprobar que el giro comercial de la empresa se refiere a ventas de refacciones en general, el licitante deberá entregar copia de su Acta Constitutiva en caso de tratarse de Personas Morales y Cedula de Identificación Fiscal y Constancia de Situación Fiscal en caso de tratarse de Personas Físicas, las cuales deberán presentar congruencia en la descripción del objeto social y de las actividades económicas con respecto a las Adquisiciones requeridas de lo contrario será motivo de descalificación.
- VI. Escrito en que el licitante se obliga, en caso de resultar adjudicado, a liberar al Instituto de toda responsabilidad de carácter civil, mercantil, penal o administrativa, que en su caso se ocasione derivado de la infracción de derechos de autor, patentes, marcas u otros derechos a nivel Nacional o Internacional. Escrito libre.
- VII. Escrito en el que manifieste, que conoce la Ley, su Reglamento, las presentes bases, sus anexos, y en su caso, las modificaciones derivadas de la junta de aclaraciones.
- VIII. El licitante deberá presentar un escrito en el cual relacione el nombre o los nombres de las personas responsables ante el Instituto para la recepción de las solicitudes de pedidos y entrega de los materiales objeto de esta licitación, domicilio (s), números telefónicos y correo electrónico y que se compromete (n) a acudir a las oficinas correspondientes por sí o a través de una persona con mandato legal suficiente para la recepción de dichas solicitudes de pedidos, firma de los contratos y entrega de los artículos en caso de resultar ganador. Escrito libre.
- IX. Escrito en el que manifiesten que cuentan con equipo y refacciones suficientes para el objeto de esta contratación y que garanticen al Instituto que cuentan con capacidad técnica y humana que garantice al Instituto el cumplimiento del objeto de la contratación. Escrito libre.
- X. Escrito en el que indique que se apegaran estrictamente a los plazos de entrega establecidos en estas bases y que las entregas se efectuarán en el horario y días que establezcan los Jefes de Conservación en las sedes (Oficinas de Conservación de cada uno de los hospitales u oficinas que participan en esta convocatoria) mismas que aparecen descritas en esta solicitud. Escrito libre.
- XI. Escrito en el que indique que su giro se refiere al suministro de bienes (venta) acorde a la especialidad de la partida que seleccione, es decir si la partida es material eléctrico y electrónico, su giro debe ser venta de materiales eléctricos. Escrito libre.
- XII. Escrito en el que manifieste que garantiza la calidad de los bienes ofertados, objeto de la adquisición, por el periodo de un año a partir de la fecha de su recepción, contra vicios ocultos, defectos de fabricación o cualquier daño que presenten.

### 6.3. PROPOSICION ECONOMICA:

La proposición económica, deberá realizarse a través del sistema CompraNet, cotizando los bienes ofertados, indicando el régimen, la partida, renglón, descripción, unidad de medida, marca y/o fabricante, procedencia, precio unitario sin IVA, cantidad anual mínima, cantidad anual máxima y el importe anual mínimo y máximo de los bienes ofertados, desglosando el IVA de la partida ofertada, conforme al **Anexo Número 10 (diez)**, el cual forma parte de la presente Convocatoria. **Mismo que deberá escanear debidamente firmado y adjuntar en archivo, a su propuesta electrónica.**

**No se considerarán las proposiciones, cuando no cotice la totalidad de los renglones de las partidas.**





Los precios ofertados por los licitantes, permanecerán fijos durante la vigencia del contrato.

Las cotizaciones deberán elaborarse a 2 (dos) decimales, en Moneda Nacional.

Si resultare que dos o más proposiciones son solventes porque satisfacen la totalidad de los requerimientos solicitados por la convocante, el contrato se adjudicará a quien presente la proposición cuyo precio sea el más bajo, siempre y cuando éste resulte conveniente. Los precios ofertados que se encuentren por debajo del precio conveniente, podrán ser desechados por la convocante.

**Conforme a lo previsto en el artículo 37 del Reglamento de la Ley, en el supuesto que los licitantes se encuentren dentro de la lista que emita la Secretaría de Economía de los casos en que de conformidad con el segundo párrafo del artículo 28 de la Ley, los licitantes deberán manifestar bajo protesta de decir verdad, que los precios que se presentan en su propuesta económica no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio internacional en su modalidad de discriminación de precios o subsidios. La omisión en la presentación del escrito de referencia, será motivo para desechar la proposición.**

## **7. ACREDITACIÓN DE LA EXISTENCIA LEGAL Y PERSONALIDAD JURÍDICA DEL LICITANTE.**

### **7.1. En el Acto de presentación y apertura de proposiciones.**

Los licitantes para intervenir en el acto de presentación y apertura de proposiciones, deberán entregar un escrito en el que su firmante manifieste bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada.

### **7.2. En la suscripción de proposiciones.**

Para efectos de la suscripción de las proposiciones el licitante deberá acreditar su existencia legal y personalidad jurídica entregando un escrito en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes por sí o por su representada, mismo que contendrá los datos siguientes:

- a) Del licitante: Registro Federal de Contribuyentes, nombre y domicilio, así como en su caso, de su apoderado o representante. Tratándose de personas morales, además se señalará la descripción del objeto social de la empresa, identificando los datos de las escrituras públicas y, de haberlas, sus reformas y modificaciones, con las que se acredita la existencia legal de las personas morales así como el nombre de los socios, y en su caso, los datos de inscripción en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio correspondiente.
- b) Del representante legal del licitante: datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades para suscribir las proposiciones.

En defecto de lo anterior, el licitante podrá presentar debidamente requisitado el formato que aparece como **Anexo Número 9 (nueve)**, el cual forma parte de las presentes bases.

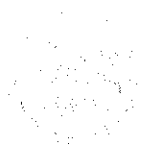
El domicilio que se señale en el **Anexo Número 9 (nueve)** de las presentes bases, será aquel en el que el licitante pueda recibir todo tipo de notificaciones y documentos que resulten, además de las notificaciones que se realicen a través de COMPRANET.

### **7.3. Previo a la firma del contrato:**

Con la finalidad de cumplir con el artículo 49 fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas, previo a la firma del contrato, el particular o representante legal deberá presentar escrito bajo protesta de decir verdad que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un Conflicto de Interés. Conforme al **Anexo Número 17 (diecisiete)**.

### **7.4. En la firma del contrato.**





El licitante ganador, tratándose de personas morales, deberá presentar copia simple y original o copia certificada, para su cotejo, de los documentos con los que se acredite su existencia legal y las facultades de su representante para suscribir el contrato correspondiente, y copia legible de su cédula del Registro Federal de Contribuyentes. En el caso de personas físicas, deberá presentar copia legible de su cédula del Registro Federal de Contribuyentes, así como identificación vigente y copia simple de la misma (pasaporte, cédula profesional o credencial para votar con fotografía).

**NOTA: "En el caso de que el licitante se encuentre inscrito en el Registro Único de Proveedores, no será necesario presentar la información solicitada en el párrafo anterior, únicamente se debe exhibir la constancia o citar el número de inscripción y manifestar que en el citado registro la información se encuentra completa y actualizada."**

#### **8. ACREDITACIÓN DE ENCONTRARSE AL CORRIENTE DE SUS OBLIGACIONES FISCALES Y EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL, ASÍ COMO EN MATERIA DE APORTACIONES PATRONALES Y ENTERO DE DESCUENTOS DEL INFONAVIT.**

El Instituto no adquirirá bienes, arrendamientos ni contratará servicios con los particulares que se señala en las fracciones I, II, III y IV, del Artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

De conformidad con dicha disposición, por cada contrato, el participante que resulte con adjudicación y cuyo monto exceda de \$300,000.00, (trescientos mil pesos 00/100 MN) sin incluir el Impuesto al Valor Agregado (IVA), se hace del conocimiento a los licitantes o posibles adjudicados, que a la fecha de firma del contrato deberán de presentar, el documento **vigente** expedido por el S.A.T., en el que emita **opinión positiva a nombre del participante sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, así como de la empresa de intermediación laboral (outsourcing)** en su caso; conforme a lo dispuesto por la Regla **2.1.29** de la Resolución Miscelánea Fiscal vigente, y sus actualizaciones, emitida por el S.A.T., publicada en el D.O.F. el **27 de diciembre de 2021**, o las que se encuentren vigentes al momento de la firma correspondiente, así como la(s) opinión(es) del cumplimiento de sus obligaciones fiscales vigente en materia de seguridad social de conformidad con las **"Reglas de carácter general para la obtención de la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social"**, del Anexo único del ACUERDO número ACDO.AS2.HCT.270422/107.P.DIR dictado por el H. Consejo Técnico en sesión ordinaria de 27 de abril del año 2022, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de Septiembre de 2022, tanto del participante, como del intermediario laboral (**outsourcing**), en su caso, cuando se trate de subcontratación de otros servicio especiales que no sean centrales para el servicio prestado, siempre que el contratista esté registrado en el padrón público a que se refiere el artículo 15 de la Ley Federal del Trabajo, y constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos que emite el INFONAVIT, de conformidad con el Acuerdo por el que se emiten las "Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de amortizaciones", tanto del participante, como del intermediario laboral (outsourcing) en su caso.

Tratándose de proposiciones conjuntas, presentadas en términos del artículo 34 de la LAASSP, se deberá presentar la opinión que emite el SAT, el INSTITUTO y el INFONAVIT, por cada uno de los participantes en dicha proposición.

La(s) "Opinión(es) del cumplimiento de obligaciones fiscales" citadas en este numeral, deberá presentarse en la Oficina de Contratos de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, ubicada en la calle 44 número 999 entre 127 y 127 B Colonia Serapio Rendón, Código Postal 97285 Mérida Yucatán, en días hábiles de 9:00 a 16:00 horas.

En caso de que el o los participante(s) que resulte con adjudicación no presenten las "Opiniones del cumplimiento de obligaciones fiscales" (SAT, IMSS e INFONAVIT) o no se encuentren vigentes a la fecha de firma del o los contratos correspondientes, o esta no sea positiva y no presente el convenio celebrado con la autoridad fiscal, el Instituto se abstendrá de formalizar el o los contrato(s) correspondientes, conforme a lo previsto por el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y, en caso de proceder, se estará a lo dispuesto por el segundo párrafo del artículo 46 de la LAASSP. Asimismo, el Instituto remitirá a la SFP la documentación de los hechos presumibles constitutivos de infracción por la falta de formalización del contrato, por causas imputables al participante con adjudicación.

**A continuación se transcriben las Reglas de carácter general para la obtención de la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social** contenidas en el Anexo único del ACUERDO número



ACDO.AS2.HCT.270422/107.P.DIR dictado por el H. Consejo Técnico en sesión ordinaria de 27 de abril del presente año, por el que se aprobaron las Reglas de carácter general para la obtención de la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social, así como su Anexo Único, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de Septiembre de 2022.

#### "ANEXO ÚNICO

#### **Reglas de carácter general para la obtención de la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social**

##### **Objeto.**

Las presentes Reglas tienen por objeto regular los diversos procedimientos para la obtención de la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social por parte de los sujetos que la requieran para realizar algún trámite o cumplir con alguna obligación.

##### **Glosario de términos.**

Para efectos de las presentes Reglas, serán aplicables las definiciones establecidas en el artículo 5 A de la Ley del Seguro Social; en las Reglas de Carácter General para el uso de la Firma Electrónica Avanzada, cuyo certificado digital sea emitido por el Servicio de Administración Tributaria, en los actos que se realicen ante el Instituto Mexicano del Seguro Social, emitidas por el Consejo Técnico mediante Acuerdo Número ACDO. SA2.HCT.280813/234.P.DIR; y en los Lineamientos generales para el uso del Buzón IMSS, emitidos mediante Acuerdo Número ACDO.AS2.HCT.240620/170.P.DIR, dictado por el H. Consejo Técnico en sesión de 24 de junio de 2020, así como las siguientes:

**I. ACUERDO ACDO.SA2.HCT.280813/234.P.DIR:** Acuerdo dictado por el Consejo Técnico del IMSS, en sesión ordinaria celebrada el 28 de agosto de 2013, por el cual se aprobaron las Reglas de Carácter General para el uso de la Firma Electrónica Avanzada, cuyo certificado digital sea emitido por el Servicio de Administración Tributaria, en los actos que se realicen ante el Instituto Mexicano del Seguro Social, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 14 de noviembre de 2013.

**II. ACUERDO ACDO.AS2.HCT.240620/170.P.DIR:** Acuerdo dictado por el Consejo Técnico del IMSS, en sesión ordinaria celebrada el 24 de junio de 2020, por el cual se aprobaron los Lineamientos generales para el uso del Buzón IMSS, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de julio de 2020.

**III. Ente de carácter público:** las autoridades, entes públicos, entidades, órganos u organismos de los Poderes Legislativo, Ejecutivo y Judicial, de la Federación, de las entidades federativas y de los municipios, órganos autónomos, partidos políticos, fideicomisos y fondos, así como cualquier persona física, moral o sindicato, que reciban y ejerzan recursos públicos federales, en términos del párrafo primero del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

**IV. Particulares:** las demás personas físicas o morales que no se clasifiquen como ente de carácter público que requieran obtener la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social en el IMSS.

**V. Reglas:** las Reglas de carácter general para la obtención de la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social.

**VI. Tercero Autorizado:** Persona física o moral o ente de carácter público, a quien el particular le ha otorgado autorización para consultar su opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social.

##### **Primera.- Obligación de los entes de carácter público.**

En términos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación los entes de carácter público que pretendan realizar contrataciones con personas físicas, morales o entes jurídicos para la adquisición de bienes, arrendamientos, prestación de servicios u obra pública, con cargo total o parcial a fondos federales, están obligadas a cerciorarse de que los particulares con quienes se vaya a celebrar el contrato y, de ser el caso, los que estos últimos tengan previsto subcontratar en relación con dicho contrato, se encuentren al corriente de sus obligaciones fiscales y en materia de seguridad social y no se ubiquen en alguno de los supuestos del párrafo primero del citado artículo, cuando el monto de las contrataciones exceda de \$300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.), sin incluir el Impuesto al Valor Agregado. Igual obligación existe en caso de que los entes de carácter público pretendan otorgar subsidios o estímulos, excepto hasta por la cantidad de \$30,000.00 (TREINTA MIL PESOS 00/100 M.N.).

Los entes de carácter público que por disposición legal o por su normatividad se encuentren obligados a verificar el



cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social para autorizar o realizar algún trámite, podrán hacerlo a través del medio que el IMSS ponga a su disposición, previa firma del instrumento legal que corresponda.

#### **Segunda.- Obtención de la Opinión del cumplimiento.**

Los particulares que pretendan celebrar contrataciones de adquisición de bienes, arrendamiento, prestación de servicios y obra pública con entes de carácter público y, en su caso, aquellos que dichos particulares prevean subcontratar en relación con tales contrataciones; quienes pretendan acceder al otorgamiento de subsidios y estímulos; así como aquellos que requieran obtener la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social para realizar alguna operación comercial o de servicios o algún trámite fiscal, deberán proceder según lo establecido en la Regla Quinta de las presentes Reglas.

#### **Tercera.- Consideraciones para la Opinión del cumplimiento.**

La opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social se emite tomando en consideración la situación del particular registrada en los sistemas electrónicos del IMSS, por lo que no constituye resolución en sentido favorable para el mismo sobre el cálculo y montos de créditos fiscales en materia de seguridad social o cuotas obrero patronales declaradas o pagadas. La opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social no prejuzga sobre la posible existencia de créditos a cargo del particular en términos de las facultades de fiscalización correspondientes.

El formato de opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social contendrá, según corresponda:

- a. Folio de la opinión.
- b. Datos generales de la persona titular de la opinión.
- c. Resultado (positiva, negativa o sin opinión).
- d. Fecha de emisión.
- e. Vigencia de la opinión.
- f. Datos informativos, en su caso, tales como: si el particular cuenta con algún acto de fiscalización en proceso o si cuenta con medios de defensa interpuestos en contra de actos administrativos o resoluciones emitidas por el IMSS o si cuenta con algún convenio de pago a plazos, los cuales no inciden en el sentido en que se emita la opinión.
- g. Número de trabajadores vigentes.
- h. Elementos de verificación de integridad y autoría de la opinión.
- i. Datos de identificación del (de los) crédito(s), excepto en los casos de la Opinión Pública y la opinión emitida por los Terceros Autorizados.

#### **Cuarta.- Sentidos de la Opinión del cumplimiento.**

La opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social se genera en alguno de los siguientes sentidos:

- **Positiva.-** Cuando el particular esté inscrito ante el IMSS y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los incisos a) y b) de esta regla.
  - **Negativa.-** Cuando el particular no esté al corriente en el cumplimiento de las obligaciones en materia de seguridad social que se consideran en los incisos a) y b) de esta regla.
  - **Sin opinión.-** Cuando no se localice en los controles electrónicos del IMSS la información suficiente para determinar el cumplimiento de las obligaciones fiscales en materia de seguridad social de los particulares, incluyendo, de manera enunciativa más no limitativa, cuando:
    - o El particular no se encuentre registrado como patrón ante el IMSS.
    - o El(los) Registro(s) Patronal(es) del particular se encuentre(n) dado(s) de baja, sin créditos fiscales firmes.
    - o El particular esté registrado ante el IMSS, pero no cuente con trabajadores activos.
- a) El IMSS, a fin de generar la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social,

revisará que el particular solicitante:

1. Se encuentre, en caso de estar obligado, inscrito ante el propio Instituto y que el número de registro patronal que le ha sido asignado esté vigente o que de los números de registros patronales que le han sido asignados al menos uno esté vigente.
  2. No tenga créditos fiscales firmes determinados; entendiéndose por "crédito fiscal" las cuotas, los capitales constitutivos, su actualización y los recargos, las multas impuestas en los términos de la Ley del Seguro Social, los gastos realizados por el IMSS por inscripciones improcedentes y los que tenga derecho a exigir de las personas no derechohabientes, de acuerdo con el artículo 287 de la misma Ley.
  3. Tratándose de particulares que hubieran solicitado autorización para pagar a plazos créditos fiscales a su cargo o hubieran interpuesto algún medio de defensa contra los mismos, haya garantizado el interés fiscal conforme a las disposiciones fiscales.
  4. Tratándose de particulares con autorización para el pago a plazos, no haya incurrido en las causales de revocación a que hace referencia el artículo 138 del Reglamento de la Ley del Seguro Social en materia de Afiliación, Clasificación de Empresas, Recaudación y Fiscalización.
- b) Tratándose de créditos fiscales firmes, se entenderá que el particular se encuentra al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social si, a la fecha de la solicitud de la opinión de referencia, se está ante cualquiera de los siguientes supuestos:

1. El particular cuenta con autorización para pagar a plazos que no le ha sido revocada.
2. No ha vencido el plazo para pagar a que se refiere el artículo 127 del Reglamento de la Ley del Seguro Social en materia de Afiliación, Clasificación de Empresas Recaudación y Fiscalización.
3. El particular ha interpuesto medio de defensa en contra del crédito fiscal determinado y el interés fiscal se encuentra debidamente garantizado conforme a las disposiciones fiscales.

**Quinta.- Opinión generada por la persona titular de la Opinión del cumplimiento.**

Los particulares que para realizar algún trámite requieran la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social, deberán realizar el siguiente procedimiento:

- I. Ingresar por la página de Internet del Instituto ([www.imss.gob.mx](http://www.imss.gob.mx)) al apartado "Patrones o empresas"; en el "Escritorio virtual", registrarse con su firma electrónica avanzada (e.firma) y contraseña, aceptando los términos y condiciones para el uso de los medios electrónicos. En el supuesto de que se proceda por conducto de un representante legal, éste ingresará con su e.firma.
- II. Elegir la sección "Datos Fiscales" y en el apartado "Acciones" la opción "Opinión del cumplimiento". Cuando se proceda por conducto de un representante legal, previamente, en el apartado "Empresas Representadas", se deberá seleccionar la persona representada respecto de la cual se requiere la Opinión del cumplimiento.
- III. Después de la elección de la opción "Opinión del cumplimiento", podrá imprimirse el documento que contiene la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social respectiva.

**Sexta.- Opinión generada por los entes de carácter público.**

Los entes de carácter público deberán consultar en línea la situación actualizada del cumplimiento de las obligaciones fiscales en materia de seguridad social de los particulares, a través de la página electrónica habilitada por el IMSS en la URL: <https://verificaimss.imss.gob.mx/cartaCumplimiento/>.

La consulta que los entes de carácter público generen en línea les permitirá conocer la situación de los particulares respecto del cumplimiento de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social.

Para tal efecto, los entes de carácter público deberán celebrar con el IMSS un Convenio de uso, acceso y confidencialidad, mismo que será suscrito por la persona servidora pública facultada legalmente para ello; debiendo los entes de carácter público implementar las medidas necesarias para salvaguardar la integridad y confidencialidad de la información respectiva.

Mientras los entes de carácter público no se encuentren en condiciones de llevar a cabo la consulta de la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social a través de la página electrónica mencionada en



la presente regla, seguirán utilizando la opinión del cumplimiento generada por los particulares conforme al procedimiento establecido en la Regla Quinta de las presentes Reglas.

#### **Séptima.- Opinión Pública.**

En términos del décimo párrafo del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, para participar como proveedor de los sujetos a que se refiere la Regla Primera de las presentes Reglas, los particulares deberán autorizar al IMSS a hacer público el resultado de la consulta de su opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social, según el siguiente procedimiento:

- I. Ingresar al Buzón IMSS, por la página electrónica del Instituto ([www.imss.gob.mx/buzonimss](http://www.imss.gob.mx/buzonimss)), a través del medio de autenticación correspondiente.
- II. Del menú, seleccionar la opción "Cobranza".
- III. Del menú, seleccionar la opción "32D Autorización de Opinión Pública" y después la opción "Autorizo hacer pública mi opinión del cumplimiento".
- IV. Dar clic en el botón "Guardar" y firmar mediante la e.firma.
- V. El Buzón IMSS generará el acuse correspondiente.

El procedimiento antes descrito podrá ser utilizado por cualquier persona física o moral que desee hacer pública su opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social.

Una vez que el particular confiera al IMSS la autorización a que se refiere el procedimiento anterior, las personas interesadas podrán consultar en la página electrónica del Instituto ([www.imss.gob.mx](http://www.imss.gob.mx)) la opinión correspondiente, conforme al siguiente procedimiento:

- I. Ingresar a la página electrónica del IMSS ([www.imss.gob.mx](http://www.imss.gob.mx)).
- II. Elegir "Consulta pública de Opinión del cumplimiento".
  - a. Capturar el RFC del particular respecto del cual se desee consultar.
  - b. Capturar el código de validación que se muestra en pantalla.
- III. Dar clic en el botón "Consultar".
- IV. Descargar en formato ".PDF" la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social.

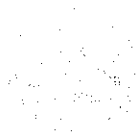
Los particulares podrán cancelar la autorización a que se refiere la presente Regla, según el siguiente procedimiento:

- I. Ingresar al Buzón IMSS, por la página electrónica del Instituto ([www.imss.gob.mx/buzonimss](http://www.imss.gob.mx/buzonimss)), a través del medio de autenticación correspondiente.
- II. Del menú, seleccionar la opción "Cobranza".
- III. Del menú, seleccionar la opción "32D Autorización de Opinión Pública" y después la opción "Cancelar la autorización para hacer pública mi opinión del cumplimiento".
- IV. Dar clic en el botón "Guardar" y firmar mediante la e.firma.
- V. El Buzón IMSS generará el acuse correspondiente.

#### **Octava.- Opinión generada por los Terceros Autorizados.**

Los particulares que, por así convenir a sus intereses, convengan autorizar a un tercero para que consulte su opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social deberán hacerlo a través del Buzón IMSS conforme al procedimiento siguiente:

- I. Ingresar al Buzón IMSS, por la página electrónica del Instituto ([www.imss.gob.mx/buzonimss](http://www.imss.gob.mx/buzonimss)), a través del medio de autenticación correspondiente.
- II. Del menú, seleccionar la opción "Cobranza".
- III. Del menú, seleccionar la opción "32D Autorización de Terceros" y después "Nuevo Tercero Autorizado".
- IV. Registrar el RFC del Tercero a quien se desea conferir autorización, dar clic en el botón "Autorización" y firmar



mediante la e.firma.

**V.** El Buzón IMSS generará el acuse correspondiente.

Los Terceros Autorizados podrán consultar la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social de particulares conforme al siguiente procedimiento:

**I.** Ingresar al Buzón IMSS, por la página electrónica del Instituto ([www.imss.gob.mx/buzonimss](http://www.imss.gob.mx/buzonimss)), a través del medio de autenticación correspondiente.

**II.** Del menú, seleccionar la opción "Cobranza".

**III.** Del menú, seleccionar la opción "32D Consulta por Terceros Autorizados".

**IV.** Ubicar dentro del tablero al particular respecto del cual se desee consultar y dar clic en el botón "Consultar opinión del Cumplimiento" de la columna "Acción".

**V.** Se obtendrá la "Opinión del Cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social" y, una vez descargada, se podrá guardar en formato ".PDF" o bien imprimir.

Los particulares podrán cancelar la autorización otorgada a sus Terceros Autorizados conforme al siguiente procedimiento:

**I.** Ingresar al Buzón IMSS, por la página electrónica del Instituto ([www.imss.gob.mx/buzonimss](http://www.imss.gob.mx/buzonimss)), a través del medio de autenticación correspondiente.

**II.** Del menú, seleccionar la opción "Cobranza".

**III.** Del menú, seleccionar la opción "32D Autorización de Terceros".

**IV.** Ubicar dentro del tablero al Tercero Autorizado que se desea dar de baja.

**V.** Dar clic en el botón "Dar de Baja Tercero Autorizado" de la columna "Acción" y firmar mediante la e.firma.

**VI.** El Buzón IMSS emitirá el acuse correspondiente.

#### **Novena.- Vigencia.**

La opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social gozará de vigencia durante el día de la fecha en que haya sido generada.

#### **Décima.- Aclaración.**

Cuando la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social arroje inconsistencias, relacionadas con el o los números de Registro Patronal, con créditos fiscales o con el otorgamiento de garantías, con las que el particular no esté de acuerdo, deberá presentar solicitud de aclaración ante la Subdelegación del IMSS que controla el o los registros patronales en cuestión; la Subdelegación del IMSS resolverá lo conducente en un plazo máximo de 10 días naturales contados a partir del día siguiente a la fecha de presentación de la solicitud.

#### **Décima Primera.- Actualización de procedimientos.**

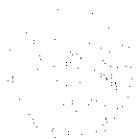
De ser el caso, las actualizaciones de los procedimientos a que se refieren las Reglas Quinta a Octava de las presentes Reglas se darán a conocer a través de la página electrónica del Instituto.

#### **Décima Segunda.- Demás disposiciones aplicables.**

Los particulares que, derivado de otra disposición a la establecida al respecto en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, requieran la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social para dar atención a algún trámite u obligación a su cargo, podrán generarla a través del procedimiento establecido en la Regla Quinta de las presentes Reglas.

#### **Artículo Transitorio.**

**Único.-** Las Reglas Séptima y Octava, relativas a "Opinión Pública" y "Opinión generada por los Terceros Autorizados", respectivamente, entrarán en vigor una vez que el IMSS ponga a disposición las funcionalidades que permitan la generación de las mismas en el Buzón IMSS y en la página electrónica del Instituto ([www.imss.gob.mx](http://www.imss.gob.mx)), lo que se dará a conocer oportunamente a través de la página electrónica institucional: [www.imss.gob.mx/buzonimss](http://www.imss.gob.mx/buzonimss).



Ciudad de México, a 27 de abril de 2022.- La Directora de Incorporación y Recaudación del IMSS, **Norma Gabriela López Castañeda**.- Rúbrica."

**Se transcriben las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos. (INFONAVIT)**

**Primera.-** Los particulares que, para efectos de celebrar contrataciones con las dependencias y entidades a que se refiere el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y, en su caso, los que aquéllos subcontraten, o quienes pretendan acceder al otorgamiento de subsidios y estímulos de las mismas dependencias y entidades, requieran del INFONAVIT, una constancia de situación fiscal, deberán obtener la misma de conformidad con las presentes reglas.

**Segunda.-** EL INFONAVIT, a fin de emitir la constancia de situación fiscal, revisará que:

**I.** La inscripción del particular solicitante ante el Instituto, en caso de estar obligado, y la vigencia del número o números de los registros patronales que le han sido asignados.

**II.** La existencia de créditos fiscales firmes determinados, entendiéndose por crédito fiscal las aportaciones, los descuentos, su actualización, los recargos y las multas impuestas en los términos de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

**III.** Los adeudos o créditos fiscales que no se encuentren firmes.

**IV.** Las garantías que se hayan otorgado.

**V.** Los convenios de pago que el solicitante haya celebrado con el Instituto.

**Tercera.-** Las constancias de situación fiscal se emitirán a partir de la información contenida en las bases de datos del Instituto y reflejarán la situación que ante el INFONAVIT guardan los particulares que las soliciten para los efectos del artículo 32-D del Código Fiscal, por lo que no constituye acto o resolución de carácter fiscal y por tanto no prejuzgan sobre la existencia de créditos a cargo del aportante que pudieran derivar del ejercicio de las facultades del INFONAVIT como órgano fiscal autónomo.

**Cuarta.-** El INFONAVIT expedirá a los particulares los siguientes tipos de constancia de situación fiscal:

**a)** Sin adeudo o con garantía.- Cuando el particular esté inscrito ante el Instituto y al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, o bien que contando con adeudo éste se encuentre garantizado.

**b)** Con adeudo.- Cuando el particular no esté al corriente en el cumplimiento de las obligaciones en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos.

**c)** Con adeudo pero con convenio celebrado.- En los casos en que el particular cuente con adeudos pero que haya celebrado convenio con el INFONAVIT para cubrirlos. La constancia de situación fiscal que se expida precisará esta circunstancia para efectos de contratación en términos de los párrafos dos y tres del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

**d)** Sin antecedente.- Para personas físicas o morales que no cuenten con número de registro patronal registrado ante el Instituto y por tanto con trabajadores formales.

Las personas físicas o morales podrán obtener las constancias de situación fiscal a que se refieren los incisos a), b) y d) en la sección correspondiente del portal institucional del INFONAVIT en la internet: [www.infonavit.org.mx](http://www.infonavit.org.mx).

Las constancias a que se refiere el inciso c) serán emitidas por la autoridad fiscal del Instituto en las delegaciones regionales.

Cuando la respectiva constancia de situación fiscal arroje a juicio del solicitante inconsistencias relacionadas con el o los



números de registro patronal o con el estado de los créditos fiscales, podrá acudir a la Delegación Regional que corresponda a efecto de aclarar el contenido de la misma.

**Quinta.-** La constancia de situación fiscal que se expida tendrá una vigencia de 30 días naturales contados a partir del día de su emisión.

## 9. CRITERIOS PARA LA EVALUACION DE LAS PROPOSICIONES Y ADJUDICACION DE LOS CONTRATOS.

Los criterios que se aplicarán para evaluar las proposiciones, se basarán en la información documental presentada por los licitantes conforme al **Anexo Número 8 (ocho)**, el cual forma parte de las presentes bases, observando para ello lo previsto en el artículo 36 en lo relativo al criterio binario y 36 Bis fracción II de la LAASSP.

La evaluación se realizará comparando entre sí, en forma equivalente, todas las condiciones ofrecidas explícitamente por los licitantes.

No serán objeto de evaluación, las condiciones establecidas por la convocante, que tengan como propósito facilitar la presentación de las proposiciones y agilizar los actos de la licitación, así como cualquier otro requisito cuyo incumplimiento, por sí mismo, no afecte la solvencia de las proposiciones.

En tratándose de los documentos o manifiestos presentados bajo protesta de decir verdad, de conformidad con lo previsto en el artículo 39, penúltimo párrafo del Reglamento de la LAASSP, se verificará que dichos documentos cumplan con los requisitos solicitados.

No se considerarán las proposiciones, cuando no cotice la totalidad de los bienes requeridos por partida.

### 9.1. EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS.

Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 36, de la LAASSP, se procederá a evaluar técnicamente al menos las dos proposiciones cuyo precio resulte ser más bajo, de no resultar éstas solventes, se procederá a la evaluación de las que le sigan en precio.

Para efectos de la evaluación, se tomarán en consideración los criterios siguientes:

- Se verificará que incluyan la información, los documentos y los requisitos solicitados en las bases.
- Se verificará documentalmente que los bienes ofertados, cumplan con las especificaciones técnicas y requisitos solicitados en estas bases, así como con aquellos que resulten de la junta de aclaraciones.
- Se verificará la congruencia de los catálogos e instructivos, que presenten los licitantes con lo ofertado en la proposición técnica.
- Se verificará el cumplimiento de la proposición técnica, conforme a los requisitos establecidos en el numeral 6.2, de las bases de esta Convocatoria.
- En general, el cumplimiento de las propuestas conforme a los requisitos establecidos en las bases de esta convocatoria.

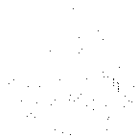
### 9.2. EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES ECONÓMICAS.

Se analizarán los precios ofertados por los licitantes, y las operaciones aritméticas con objeto de verificar el importe total de los bienes ofertados, conforme a los datos contenidos en su proposición económica, **Anexo Número 10 (diez)** de las presentes bases.

### 9.3. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN DE LOS CONTRATOS.

El contrato será adjudicado **por partida** al licitante cuya oferta resulte solvente porque cumple, conforme a los criterios





de evaluación establecidos, con los requisitos legales, técnicos y económicos de las presentes bases y que garanticen el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

Si resultare que dos o más proposiciones son solventes porque satisfacen la totalidad de los requerimientos solicitados por la convocante, el contrato se adjudicará a quien presente la proposición cuyo precio sea el más bajo, siempre y cuando éste resulte conveniente. Los precios ofertados que se encuentren por debajo del precio conveniente, podrán ser desechados por la convocante.

Si se obtuviera un empate entre dos o más licitantes, se realizará la adjudicación del contrato a favor del licitante que resulte ganador del sorteo por insaculación, colocándose en una urna las boletas de cada licitante empatado, y se procederá a extraer en primer lugar la boleta del licitante ganador y posteriormente las demás boletas, determinándose así los subsecuentes lugares.

En el caso de las proposiciones presentadas por medios electrónicos, el sorteo por insaculación se realizará a través de COMPRANET, conforme a las disposiciones administrativas que emita la SFP.

#### 10. CAUSAS DE DESECHAMIENTO.

Se desecharán las proposiciones de los licitantes que incurran en uno o varios de los siguientes supuestos:

- A) Que no cumplan con alguno de los requisitos establecidos en esta Convocatoria contenidos en los numerales 6, 6.1 fracción I, 6.2 y 6.3, y sus anexos, así como los que se deriven del Acto de la Junta de Aclaraciones y, que con motivo de dicho incumplimiento se afecte la solvencia de la proposición.
- B) Cuando se compruebe que tienen acuerdo con otros licitantes para elevar el costo de los bienes solicitados o bien, cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes.
- C) Cuando incurran en cualquier violación a las disposiciones de la LAASSP, a su Reglamento o a cualquier otro ordenamiento legal o normativo vinculado con este procedimiento.
- D) Cuando no cotice la totalidad de los bienes requeridos por partida y conforme a las condiciones y características solicitadas.
- E) Cuando no presente uno o más de los escritos o manifiestos solicitados con carácter de "bajo protesta de decir verdad", solicitados en las presentes bases u omita la leyenda requerida.
- F) Cuando no se firme de manera electrónica la propuesta presentada.
- G) Cuando los documentos que integran la propuesta del licitante resulten ilegibles y ello provoque un faltante o carencia de información, se considerará insolvente su proposición por imposibilitar su análisis.

#### 11. COMUNICACIÓN DEL FALLO:

- a) Por tratarse de un procedimiento de contratación realizado de conformidad con lo previsto en el artículo 26 Bis fracción II de la LAASSP, el contenido del fallo se difundirá a través de COMPRANET. A los licitantes se les enviará por correo electrónico el aviso de publicación en este medio.
- b) Con fundamento en el artículo 37 de la LAASSP, con la notificación del fallo antes señalado, por el que se adjudicará el (los) contrato (s), las obligaciones derivadas de este (s), serán exigibles, sin perjuicio de la obligación de las partes de firmarlo en los términos señalados en el fallo y la fecha indicada en el numeral 12.2. de la presente convocatoria.

Las actas de las juntas de aclaraciones, del acto de presentación y apertura de proposiciones y de la junta pública en la que se dé a conocer el fallo, se pondrán al finalizar los actos a disposición de los licitantes, en el tablero de la



Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, ubicada en calle 44 Número 999 por 127 por 127-B Colonia Serapio Rendón, por un término no menor a 5 días hábiles.

- Asimismo, se difundirá un ejemplar de dichas actas en COMPRANET para efectos de notificación a los licitantes que hayan participado a través de COMPRANET, en el entendido de que este procedimiento sustituye el de notificación personal.
- Independientemente de lo anterior, el contenido de dichas actas podrá ser consultado en el portal de transparencia "IMSS va a comprar" - "IMSS compró".

## 12. MODELO DE CONTRATO.

Con fundamento en el artículo 29 fracción XVI de la LAASSP, se adjunta como **Anexo Número 11 (once)**, el modelo del contrato abierto que será empleado para formalizar los derechos y obligaciones que se deriven de la presente licitación, el cual contiene en lo aplicable, los términos y condiciones previstos en el artículo 45, de la LAASSP, mismos que serán obligatorios para el licitante que resulte adjudicado, en el entendido de que su contenido será adecuado, en lo conducente, con motivo de lo determinado en la(s) junta(s) de aclaraciones y a lo que de acuerdo con lo ofertado en la proposición del licitante, le haya sido adjudicado en el fallo.

En caso de discrepancia, en el contenido del contrato en relación con el de la presente convocatoria, prevalecerá lo estipulado en esta última, así como el resultado de las juntas de aclaraciones.

**Las cantidades mínimas y máximas informativas por las partidas** objeto de esta licitación, se detallan en el **Anexo Número 1 (uno)**, el cual forma parte de las presentes bases.

### 12.1. PERÍODO DE CONTRATACIÓN.

El (los) contrato(s) que, en su caso, sea(n) formalizado(s) con motivo de este procedimiento de contratación será(n) de carácter anual, y contará(n) con un período de vigencia **a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 31 de Diciembre de 2022.**

### 12.2. FIRMA DEL CONTRATO:

Con fundamento en el artículo 46 de la LAASSP, el contrato se firmará el día **15 de Noviembre de 2022.**

Si el licitante a quien se le hubiere adjudicado contrato, por causas imputables a él, no formaliza el mismo en la fecha señalada en el párrafo anterior, se estará a lo previsto en el segundo párrafo del artículo 46 de la LAASSP y, se dará aviso a la Secretaría de la Función Pública (SFP), para que resuelva lo procedente en términos del artículo 59 de la LAASSP.

## 13. GARANTÍAS

### 13.1 GARANTÍA DE LOS BIENES

El licitante deberá presentar escrito en el que manifieste que garantiza la calidad de los bienes ofertados, objeto de la adquisición, por el periodo de un año a partir de la fecha de su recepción, contra vicios ocultos, defectos de fabricación o cualquier daño que presenten.

### 13.2 GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

El proveedor ganador, para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones estipuladas en el contrato adjudicado, deberá presentar fianza expedida por afianzadora debidamente constituida en términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, seguro de caución o carta de crédito irrevocable, por un importe equivalente al 10% (diez por ciento) del monto máximo del contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado, a favor del Instituto Mexicano del Seguro Social, conforme al **Anexo Número 12 (doce).**



El área contratante recibirá solicitud por escrito de **"EL PROVEEDOR"**, requiriendo la cancelación de la garantía de cumplimiento del contrato, para que a su vez ésta solicite al Administrador del Contrato, ratifique si **"EL PROVEEDOR"** cumplió con las obligaciones contractuales establecidas, solicitándole exprese por escrito en un término no mayor a 30 días naturales, si el **"EL PROVEEDOR"** ha cumplido en tiempo y forma, y a entera satisfacción de **"EL INSTITUTO"** con la totalidad de las obligaciones contraídas en el contrato; de conformidad con el numeral 5.5.5 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, actualizadas con fecha 23 de diciembre de 2021.

No obstante lo anterior, en el supuesto de que el monto del contrato adjudicado sea igual o menor a 900 días de Unidad de Medida y Actualización (UMA) vigente, el licitante ganador podrá presentar la garantía de cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato, mediante fianza, cheque certificado o de caja, depósito de dinero constituido a través de certificado o billete de depósito expedido por institución de crédito autorizada o depósito de dinero ante el IMSS, sin calcularse el IVA, por un importe equivalente al 10% (diez por ciento), del monto total o máximo del contrato, a favor del Instituto, de acuerdo con el procedimiento siguiente:

- Dichos documentos deben expedirse a nombre del Instituto Mexicano del Seguro Social.
- Deberán ser resguardados, a título de garantía, **en la Oficina de Contratos de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento**, ubicada en la calle 44 con número 999 por 127 y 127 B, Colonia Serapio Rendón, C.P. 97285 de la Ciudad de Mérida, Yucatán, **teléfono 99 99 40 25 65**.

Esta garantía deberá presentarse a más tardar, dentro de los diez días naturales siguientes a la fecha de firma del contrato, en términos del artículo 48 de la Ley.

De conformidad con el artículo 81, fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la aplicación de la garantía de cumplimiento se hará efectiva de manera proporcional al monto de las obligaciones incumplidas (obligaciones divisibles).

#### 14. INCONFORMIDADES.

De acuerdo con lo dispuesto en artículo 66 de la LAASSP, los licitantes podrán interponer inconformidad en las oficinas de la SFP ubicadas en Avenida de los Insurgentes Sur 1735, Colonia Guadalupe Inn, Código Postal 01020, Alcaldía Álvaro Obregón, Ciudad de México o ante el OIC en el IMSS ubicado en:

Av. Revolución número 1586, Colonia San Ángel, Alcaldía Álvaro Obregón, C.P. 01000, Ciudad de México.

Asimismo, se señala que tales inconformidades podrán presentarse mediante el sistema CompraNet en la dirección electrónica <https://compranet.hacienda.gob.mx>. Lo anterior, contra actos del procedimiento de contratación que contravengan las disposiciones que rigen las materias objeto del mencionado ordenamiento.

#### 15. INFORMACIÓN RESERVADA Y CONFIDENCIAL.

Se hace del conocimiento de las personas físicas y morales que tengan interés en participar en el procedimiento de contratación convocado, que en términos de lo dispuesto por los artículos 113 y 117 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, al momento de enviar su propuesta técnica-económica deberán indicar en el formato previsto en el **Anexo Número 7 (siete)** de la presente convocatoria, si en los documentos que proporcionen al Instituto se contiene información de carácter confidencial, reservada o comercial reservada, señalando los documentos o las secciones de estos que la contengan, así como el fundamento legal por el cual consideren que tengan ese carácter.

#### 16. DIRECTRICES INSTITUCIONALES RELATIVAS AL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS.

Para efectos de este procedimiento, deberán de observarse los lineamientos enunciados en el **Protocolo de Actuación en Materia de Contrataciones Públicas, Otorgamiento y Prórroga de Licencias, Permisos, Autorizaciones y Concesiones**, mismo que deberá de ser consultado en la sección de la Secretaría de la Función Pública, que





se encuentra en el portal de la ventanilla única nacional (gob.mx), a través de la liga <https://www.gob.mx/sfp>; el cual fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 20 de Agosto de 2015 y modificado mediante los similares que se difundieron en el mismo medio el 19 de Febrero de 2016 y el 28 de Febrero de 2017.

En virtud de lo anterior, se informa a los particulares lo siguiente:

- a) Que en el contacto con ellos se observará el Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas y otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones, contenido en el Acuerdo por el que se expidió el mismo, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de agosto de 2015 modificado mediante los similares que se difundieron en el mismo medio, el 19 de febrero de 2016 y el 28 de febrero de 2017, mismo que puede ser consultado en la sección de la Secretaría de la Función Pública, en el portal de la Ventanilla Única Nacional (gob.mx), a través de la liga <https://www.gob.mx/sfp>.
- b) Que a fin de promover las mejores prácticas en materia de combate a la corrupción y prevención de conflictos de interés, en los procedimientos que a continuación se enuncian las reuniones, visitas, demostración de características y actos públicos serán videograbados:
  - i. Contrataciones públicas sujetas a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, cuyo monto rebase el equivalente a cinco millones de Unidades de Medida y Actualización.
  - ii. Contrataciones públicas sujetas a la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas, cuyo monto rebase el equivalente a diez millones de Unidades de Medida y Actualización.
  - iii. Contrataciones públicas sujetas a la Ley de Asociaciones Público Privadas, cuyo monto rebase el equivalente a cuatrocientos millones de Unidades de Inversión.
- c) Que las videograbaciones de las reuniones, visitas, demostración de características y actos públicos podrán ponerse a disposición de las autoridades encargadas de verificar la legalidad de dichos procedimientos y podrán ser utilizadas como elemento de prueba. A efecto de lo anterior, dichas videograbaciones deberán conservarse en los archivos de la unidad administrativa que las haya generado.
- d) Que los datos personales que se recaben con motivo del contacto con particulares serán protegidos y tratados conforme a las disposiciones jurídicas aplicables.
- e) Que tienen derecho a presentar queja o denuncia por el incumplimiento de obligaciones que adviertan en el contacto con los servidores públicos, ante el Órgano Interno de Control en el IMSS, o bien, a través del Sistema Integral de Quejas y Denuncias Ciudadanas, establecido mediante Acuerdo publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de diciembre de 2015.

#### Protección de datos personales

Los datos personales solicitados en la presente convocatoria, serán utilizados para los efectos señalados en los artículos 29 Fracciones VI y VII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 39 Fracción VI inciso a) y 48 Fracción V de su Reglamento.

#### Medios a utilizar en el contacto con los particulares

En el presente procedimiento de contratación pública, entre los servidores públicos que intervengan en el mismo y los particulares participantes, se privilegiará el contacto por escrito (medios físicos y electrónicos) con la finalidad de que exista constancia del asunto, sin perjuicio de lo señalado por las disposiciones jurídicas aplicables.

#### **17. ANEXOS**

**LIC. CARLOS AHMED AGUILAR CASTILLEJOS**  
**TITULAR DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO**  
**Y EQUIPAMIENTO**  
JECG/SVAF/AKEH



ANEXO NÚMERO 1 (UNO)  
REQUERIMIENTO EJERCICIO 2022

A) REGIMEN ORDINARIO

| PARTIDA 1 OTROS MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION (PINTURA Y OTROS). |                                                                                                                                                         |        |                 |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| NO. CONS.                                                                              | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                             | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| 1                                                                                      | BARNIZ NATURAL                                                                                                                                          | GALON  | 5               | 10              |
| 2                                                                                      | CROMATO DE ZINC                                                                                                                                         | GALON  | 5               | 10              |
| 3                                                                                      | ESMALTE ALQUIDALICO BLANCO OSTION COMPATIBLE CON THINER AMERICANO SECADO RAPIDO HASTA 10 MIN COMO MAXIMO PANTONE WARN GRAY 1 U                          | GALON  | 17              | 40              |
| 4                                                                                      | ESMALTE ALQUIDALICO COLOR CAFÉ OXIDO (GUENGUE) SECADO RAPIDO HASTA 10 MIN COMO MAXIMO COMPATIBLE CON THINER AMERICANO PANTONE BLACK 5 C 189 O 439 C 184 | GALON  | 3               | 4               |
| 5                                                                                      | PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO VERDE MAQUINARIA COMPATIBLE CON THINER AMERICANO SECADO RAPIDO HASTA 10 MIN COMO MAXIMO, (CODIGO PANTONE 327C 2X)           | GALON  | 3               | 4               |
| 6                                                                                      | PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO AZUL ELECTRICO COMPATIBLE CON THINER AMERICANO SECADO RAPIDO HASTA 10 MIN COMO MAXIMO PANTONE 7689 C                        | GALON  | 3               | 4               |
| 7                                                                                      | PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO AMARILLO O CROMO COMPATIBLE CON THINER AMERICANO SECADO RAPIDO HASTA 10 MIN COMO MAXIMO PANTONE 7549 C                      | GALON  | 2               | 3               |
| 8                                                                                      | PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO BLANCO BRILLANTE COMPATIBLE CON THINER AMERICANO SECADO RAPIDO HASTA 10 MIN COMO MAXIMO                                     | GALON  | 29              | 70              |
| 9                                                                                      | PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO NEGRO BRILLANTE COMPATIBLE CON THINER AMERICANO SECADO RAPIDO HASTA 10 MIN COMO MAXIMO                                      | GALON  | 2               | 4               |
| 10                                                                                     | PINTURA DE ESMALTE ACRILICO COLOR GRIS FRIO 2U DEL CODIGO PANTONE SECADO RAPIDO MAXIMO 10 MINUTOS CL BETA 19 LITROS PANTONE COOL GRAY 2 U               | CUBETA | 5               | 10              |
| 11                                                                                     | PINTURA DE ESMALTE ACRILICO COLOR GRIS FRIO 2U DEL CODIGO PANTONE SECADO RAPIDO MAXIMO 10 MINUTOS                                                       | GALON  | 5               | 10              |
| 12                                                                                     | PINTURA DE ESMALTE ALQUILADICO COLOR VERDE (BELVERDE N4-13) TIPO SHERWIN WILLIAMS SECADO RAPIDO MAXIMO 30 MINUTOS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO         | GALON  | 5               | 10              |
| 13                                                                                     | PINTURA DE ESMALTE ACRILICO COLOR CHICLE SECADO RAPIDO MAXIMO 10 MINUTOS CUBETA DE 19 LITROS PANTONE 7499 U                                             | CUBETA | 5               | 10              |
| 14                                                                                     | PINTURA DE ESMALTE ACRILICO COLOR CHICLE SECADO RAPIDO MAXIMO 10 MINUTOS PANTONE 7499 U                                                                 | GALON  | 5               | 10              |
| 15                                                                                     | PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COLOR ROJO SECADO RAPIDO MAXIMO 10 MINUTOS PANTONE 200 C                                                                 | GALON  | 2               | 3               |
| 16                                                                                     | PINTURA ESMALTE AUTOMOTRIZ COLOR ALUMINIO O CROMO SECADO RAPIDO HASTA 10 MIN MAXIMO                                                                     | GALON  | 5               | 10              |
| 17                                                                                     | PINTURA ESMALTE AUTOMOTRIZ COLOR GRIS FRIO U2 SECADO RAPIDO HASTA 10 MIN MAXIMO                                                                         | GALON  | 5               | 10              |
| 18                                                                                     | PINTURA ESMALTE BASE AGUA COLOR BLANCO                                                                                                                  | GALON  | 25              | 60              |
| 19                                                                                     | PINTURA ESMALTE BASE AGUA COLOR GRIS FRIO 2U DEL CODIGO PANTONE.                                                                                        | GALON  | 5               | 10              |
| 20                                                                                     | PINTURA EPOXICA COLOR AMARILLO SIMILAR A COMEX EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE CATALIZADOR                                                                 | GALON  | 2               | 4               |
| 21                                                                                     | PINTURA EPOXICA COLOR GRIS SIMILAR A COMEX EN CALIDAD Y PRECIO PANTONE 7549, INCLUYE CATALIZADOR                                                        | GALON  | 3               | 5               |
| 22                                                                                     | PINTURA EPOXICA COLOR ROJO SIMILAR A COMEX EN CALIDAD Y PRECIO PANTONE 200 C INCLUYE CATALIZADOR                                                        | GALON  | 2               | 3               |
| 23                                                                                     | PINTURA DE AEROSOL COLOR ALUMINIO (CROMO) Bote 400 mls                                                                                                  | BOTE   | 13              | 30              |
| 24                                                                                     | PINTURA EN AEROSOL COLOR AZUL METÁLICO Bote 400 mls                                                                                                     | BOTE   | 2               | 3               |
| 25                                                                                     | PINTURA DE AEROSOL COLOR GRIS Bote 400 mls                                                                                                              | BOTE   | 5               | 10              |
| 26                                                                                     | PINTURA DE AEROSOL COLOR BLANCO BOTE 400 MLS                                                                                                            | BOTE   | 25              | 60              |

| PARTIDA 1 OTROS MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION (PINTURA Y OTROS). |                                                                                                                                                 |         |                 |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|-----------------|
| NO. CONS.                                                                              | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                     | UNIDAD  | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| 27                                                                                     | PINTURA DE AEROSOL COLOR NEGRO Bote 400 mls                                                                                                     | BOTE    | 17              | 40              |
| 28                                                                                     | PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO COLOR AZUL ELECTRICO BOTE DE 400 LMS.                                                                          | BOTE    | 3               | 6               |
| 29                                                                                     | PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO COLOR BLANCO BOTE 400 MLS                                                                                      | BOTE    | 33              | 80              |
| 30                                                                                     | PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO COLOR AMARILLO BOTE 400 MLS                                                                                    | BOTE    | 2               | 3               |
| 31                                                                                     | PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO COLOR CHICLE SECADO RAPIDO HASTA 10 MINUTOS COMO MÁXIMO (CODIGO PANTONE CLAVE 1205 C                           | GALON   | 4               | 8               |
| 32                                                                                     | PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO COLOR NEGRO                                                                                                    | GALON   | 3               | 5               |
| 33                                                                                     | PINTURA DE AEROSOL COLOR ROJO Bote 400 mls                                                                                                      | BOTE    | 2               | 3               |
| 34                                                                                     | PINTURA VINILICA ACRILICA COLOR BLANCO SATINADA (CUBETA 19 LTS) TIPO COVER MASTER O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                 | CUBETA  | 29              | 70              |
| 35                                                                                     | PINTURA VINILICA ACRILICA COLOR INTENSO Cubeta 19 LT                                                                                            | CUBETA  | 3               | 5               |
| 36                                                                                     | PINTURA VINILICA ACRILICA COLOR PASTEL Cubeta 19 LT TIPO COVER MASTER O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                             | CUBETA  | 9               | 20              |
| 37                                                                                     | PINTURA VINILICA ACRILICA COLOR CHAMPAGNE SATINADA Cubeta 19 LT (CODIGO PANTONE 1205 C)                                                         | CUBETA  | 33              | 80              |
| 38                                                                                     | PINTURA VINILICA ACRILICA COLOR GRIS KIOSCO CODIGO L5-09 DE COMEX DE 19 LT O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                        | CUBETA  | 13              | 30              |
| 39                                                                                     | LIJA DE AGUA No. 100                                                                                                                            | PZA     | 21              | 50              |
| 40                                                                                     | LIJA DE AGUA No. 120                                                                                                                            | PZA     | 21              | 50              |
| 41                                                                                     | LIJA DE AGUA No. 180                                                                                                                            | PZA     | 21              | 50              |
| 42                                                                                     | LIJA DE AGUA No. 200                                                                                                                            |         | 21              | 50              |
| 43                                                                                     | LIJA DE AGUA No. 220                                                                                                                            | PZA     | 21              | 50              |
| 44                                                                                     | LIJA DE AGUA No. 400                                                                                                                            | PZA     | 21              | 50              |
| 45                                                                                     | THINER AMERICANO                                                                                                                                | LT.     | 21              | 50              |
| 46                                                                                     | THINER NACIONAL                                                                                                                                 | LT      | 21              | 50              |
| 47                                                                                     | THINER ACRÍLICO                                                                                                                                 | LT      | 21              | 50              |
| 48                                                                                     | SELLADOR ACRILICO AL 5 POR 1                                                                                                                    | GALON   | 15              | 35              |
| 49                                                                                     | IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO BLANCO CALIDAD 5 AÑOS, BASE AGUA TIPO ACRITERM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CUBETA 19 LITROS 24900037           | CUBETA  | 21              | 50              |
| 50                                                                                     | TOP DEPORTIVO ANTIDERRAPANTE COLOR VERDE-ROJO-AMARILLO CUBETA 19 LITROS                                                                         | CUBETA  | 2               | 4               |
| 51                                                                                     | TOP DEPORTIVO ANTIDERRAPANTE COLOR AZUL REY CUBETA DE 19 LITROS                                                                                 | CUBETA  | 2               | 3               |
| 52                                                                                     | PINTURA EPOXICA AZUL HOLANDES                                                                                                                   | GALONES | 2               | 3               |
| 53                                                                                     | PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO PESADO                                                                                                         | GALONES | 2               | 4               |
| 54                                                                                     | BOTE SPRAY COLOR CHICLE                                                                                                                         | BOTE    | 3               | 5               |
| 55                                                                                     | LIJA N° 500                                                                                                                                     | PIEZA   | 17              | 40              |
| 56                                                                                     | PAPEL DE LIJA CIRCULAR DE 8 ORIFICIOS DE 12.7CM DIAMETRO NO. 120 PAQUETE 20PZA                                                                  | PAQUETE | 5               | 10              |
| 57                                                                                     | PAPEL DE LIJA CIRCULAR DE 8 ORIFICIOS DE 12.7CM DIAMETRO NO. 240 PAQUETE 20 PZA                                                                 | PAQUETE | 5               | 10              |
| 58                                                                                     | IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO BLANCO FIBRATADO CALIDAD 5 AÑOS, BASE AGUA TIPO ACRITERM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CUBETA 19 LITROS 24900037 | CUBETA  | 21              | 51              |
| 59                                                                                     | PEGAMENTO TIPO RESISTOL 5000 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO FRASCO 250 ML.                                                                       | FCO.    | 25              | 60              |
| 60                                                                                     | PEGAMENTO DE CONTACTO DE 3.5 Gr TIPO KOLA LOKA O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                    | PZA.    | 25              | 60              |
| 61                                                                                     | PEGAMENTO DE CONTACTO TIPO NO MAS CLAVOS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO DE 300 GR                                                                | PZA.    | 25              | 60              |
| 62                                                                                     | TUBO PLASTIACERO EPOXICA CON 45 GRAMOS 21100153                                                                                                 | TUBO    | 21              | 50              |
| 63                                                                                     | CINTA DE TEFLÓN GARLOCK PARA ALTA TEMPERATURA DE 1/2". ROLLO DE 6.6 METROS                                                                      | ROLLO   | 13              | 30              |
| 64                                                                                     | TUBO DE SILICÓN NEGRO DE 300 GR. 21100153                                                                                                       | TUBO    | 13              | 30              |
| 65                                                                                     | SELLADOR SILICÓN TRANSPARENTE DE 300 GR. 25400435                                                                                               | PZA.    | 13              | 25              |

**PARTIDA 1 OTROS MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION (PINTURA Y OTROS).**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                                                                                                       | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 66        | RESANADOR DE GRIETAS TUBO DE 940 GR (PASTA PARA CONCRETO) TIPO OK DE COMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO 25400435 | TUBO   | 9               | 18              |
| 67        | RESANADOR DE GRIETAS TUBO DE 300 GR (PASTA PARA CONCRETO) TIPO OK DE COMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO 25400435 | TUBO   | 9               | 18              |

**PARTIDA 2: REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO (EQ. MEDICO MENOR).**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                             | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 1         | CARBONES PARA CENTRIFUGA COMPATIBLES CON SOLBAT Y IEC                                                                                                                   | JGO.   | 3               | 5               |
| 2         | FOCO DE HALÓGENO DZE/FDS 24 VOLTS, 150 WATTS                                                                                                                            | PZA    | 21              | 50              |
| 3         | FOCO DE HALÓGENO EPN 12 VOLTS, 35 WATTS                                                                                                                                 | PZA    | 13              | 30              |
| 4         | FOCO DE HALÓGENO PARA MICROSCOPIO ESA/ FHD, 6 VOLTS, 10 WATTS                                                                                                           | PZA    | 5               | 10              |
| 5         | FOCO PARA ESTUCHE DE DIAGNOSTICO 03100-BM                                                                                                                               | PZA    | 13              | 30              |
| 6         | FOCO PARA ESTUCHE DE DIAGNOSTICO 03400-BM                                                                                                                               | PZA    | 13              | 30              |
| 7         | FOCO PARA ESTUCHE DE DIAGNOSTICO 04400-BM                                                                                                                               | PZA    | 13              | 30              |
| 8         | FOCO PARA ESTUCHE DE DIAGNOSTICO 04700-BM                                                                                                                               | PZA    | 13              | 30              |
| 9         | FOCO PARA ESTUCHE DE DIAGNOSTICO 04800-BM                                                                                                                               | PZA    | 13              | 30              |
| 10        | FOCO PARA ESTUCHE DE DIAGNOSTICO 04900-BM                                                                                                                               | PZA    | 13              | 30              |
| 11        | FOCO PARA ESTUCHE DE DIAGNOSTICO 06000-BM                                                                                                                               | PZA    | 11              | 27              |
| 12        | MANÓMETRO ANEROIDE PARA BAUMANOMETRO TIPO WELCH AYLIN O SIMILAR EN PRECIO Y CALIDAD                                                                                     | PZA    | 19              | 46              |
| 13        | FOCO DE HALÓGENO FCS 24 VOLTS, 150 WATTS                                                                                                                                | PZA    | 13              | 30              |
| 14        | FOCO PARA MICROSCOPIO BRL 12 VOLTS, 50 WATTS                                                                                                                            | PZA    | 5               | 12              |
| 15        | FOCO PARA MICROSCOPIO ESB, 6 VOLTS, 20 WATTS                                                                                                                            | PZA    | 9               | 20              |
| 16        | FOCO DE LUZ SOMBRA DE 120, 150W. PARA LAMPARA DE CIRUGIA                                                                                                                | PZA    | 5               | 10              |
| 17        | FOCO DE HALÓGENO HLX64640 150W. 24V. G6, 35 XENOPHOT                                                                                                                    | PZA    | 17              | 40              |
| 18        | VALVULA TIPO VENTURI                                                                                                                                                    | PZA    | 4               | 8               |
| 19        | FOCO HALÓGENO DDL 150 W 20 V GX5.3                                                                                                                                      | PZA    | 7               | 17              |
| 20        | EMPAQUE DE TAPON PAQ 10 PZA PF-102-5-T PARA TOMAS DE OXIGENO PURITAN                                                                                                    | PZA    | 81              | 200             |
| 21        | CONJUNTO DE EMPAQUE CHECK P/SALIDA K-007 PARA TOMA DE OXIGENO TIPO PURITAN, INFRA O AGA (PRESENTACION BOLSA CON 10 PZAS)                                                | BOLSA  | 81              | 200             |
| 22        | FOCO DICROICO DE 12 VOLTS 100 WATTS TIPO OSRAM MODELO HLX EFP 64627 XENOPHOT, O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, 50 HORAS DE VIDA                                           | PZA    | 10              | 23              |
| 23        | FOCO DICROICO 15 VOLT, 150 WATTS TIPO OSRAM MODELO HLX64634 XENOPHOT O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, 50 HORAS DE VIDA                                                    | PZA    | 11              | 25              |
| 24        | FOCO DE 235 WATTS 33 VOLTS TIPO OSRAM 918 MODELO 58941, CON BASE DE LOSA O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, 50 HORAS DE VIDA                                                | PZA    | 7               | 16              |
| 25        | FOCO PARA LAMPARA DE HENDIDURA DE 6 VOLTS 4.5 AMPERS, 50 HORAS DE VIDA                                                                                                  | PZA    | 15              | 36              |
| 26        | FOCO TIPO CACAHUATE DE 12 VOLTS 100 WATTS 64625, TIPO OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, 50 HORAS DE VIDA                                                             | PZA    | 10              | 24              |
| 27        | FOCO EFR 15 VOLTS, 150 WATTS MODELO 64640, TIPO OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, 50 HORAS DE VIDA                                                                   | PZA    | 6               | 13              |
| 28        | FOCO JC12V-C-BORG E14-26Y18                                                                                                                                             | PZA    | 3               | 6               |
| 29        | FOCO JC6V-20 WATTS C-6 S3-BASE                                                                                                                                          | PZA    | 4               | 8               |
| 30        | FOCO 64627                                                                                                                                                              | PZA    | 2               | 4               |
| 31        | FOCO TIPO CACAHUATE JCD/GY6.35/150 130V 150W TIPO OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, 50 HORAS DE VIDA                                                                 | PZA    | 7               | 17              |
| 32        | EMPAQUE DE TAPON PAQ. 10 PIEZAS COC-IGO 401630 TIPO PURITAN, INFRA                                                                                                      | PAQ    | 69              | 170             |
| 33        | MODULO DE SERVICIO IDENTIFICADO POR COLOR Y NOMBRE DEL GAS, OXIGENO 401842, AIRE 401843, DE CONEXIÓN DE ENCHUFERAPIDO TIPO PURITAN, INFRA O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO | PZA    | 20              | 49              |

| PARTIDA 3: REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO<br>(REFACCIONES PARA ESTERILIZADORES). |                                                                                                                                                                                                    |        |                    |                    |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|--------------------|--|
| NO.<br>CONS.                                                                                                                        | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                        | UNIDAD | CANTIDAD<br>MINIMA | CANTIDAD<br>MAXIMA |  |
| 1                                                                                                                                   | EMPAQUE DE NEOPRENO 52X52 CM CON CEJA ALTA TEMPERATURA P/AUTOCLAVE                                                                                                                                 | PZA    | 5                  | 10                 |  |
| 2                                                                                                                                   | EMPAQUE DE NEOPRENO PARA PUERTA DE AUTOCLAVE MODELO AZTECA FEHLMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                   | PZA    | 7                  | 16                 |  |
| 3                                                                                                                                   | EMPAQUE PARA PUERTA DE AUTOCLAVE TIPO RITTER O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                         | PZA    | 5                  | 12                 |  |
| 4                                                                                                                                   | EMPAQUE PARA PUERTA DE AUTOCLAVE TIPO TITUNAEER O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                      | PZA    | 4                  | 8                  |  |
| 5                                                                                                                                   | SILICÓN PARA ALTA TEMPERATURA DE 500 ML.                                                                                                                                                           | TUBO   | 13                 | 30                 |  |
| 6                                                                                                                                   | EMPAQUE GARLOCK PARA ALTA TEMPERATURA DE 1/8"                                                                                                                                                      | MTS    | 9                  | 22                 |  |
| 7                                                                                                                                   | EMPAQUE DE NEOPRENO PARA PUERTA DE AUTOCLAVE EPHROLAB (COMPATIBLE) MODELO GE C3                                                                                                                    | PZA    | 6                  | 14                 |  |
| 8                                                                                                                                   | EMPAQUE DE NEOPRENO 64 X 94 CM CON CEJA ALTA TEMPERATURA AUTOCLAVE                                                                                                                                 | PZA    | 4                  | 8                  |  |
| 9                                                                                                                                   | FILTRO "Y" DE 3/4"                                                                                                                                                                                 | PZA    | 3                  | 6                  |  |
| 10                                                                                                                                  | TRAMPA DE VAPOR TERMOSTATICA DE 1/2                                                                                                                                                                | PZA    | 5                  | 12                 |  |
| 11                                                                                                                                  | TRAMPA DE VAPOR TERMOSTATICA DE 3/4 ROSCABLE DE BRONCE                                                                                                                                             | PZA    | 5                  | 10                 |  |
| 12                                                                                                                                  | TRAMPA DE VAPOR TIPO CUBETA INVERTIDA PRESIÓN DE TRABAJO 9 BAR. C/ROSCA 1/2                                                                                                                        | PZA    | 4                  | 9                  |  |
| 13                                                                                                                                  | VÁLVULA SOLENOIDE DE BRONCE 3/4 VAPOR NORMALMENTE ABIERTO CON BOBINA                                                                                                                               | PZA    | 6                  | 14                 |  |
| 14                                                                                                                                  | VÁLVULA SOLENOIDE DE 1/2 VAPOR NORMALMENTE ABIERTO CON BOBINA                                                                                                                                      | PZA    | 6                  | 14                 |  |
| 15                                                                                                                                  | VÁLVULA SOLENOIDE DE 3/4 DE BRONCE VAPOR NORMALMENTE CERRADO CON BOBINA MODELO RPSH                                                                                                                | PZA    | 9                  | 20                 |  |
| 16                                                                                                                                  | MANÓMETRO No. CYV001 TIPO FEHLMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                    | PZA    | 7                  | 15                 |  |
| 17                                                                                                                                  | RESISTENCIA PARA AUTOCLAVE TIPO "U" 220V, 4000 W DE 70 CMS DE LARGO CON ROSCA, CONECTOR, LACRADA Y SELLADA                                                                                         | PZA    | 3                  | 6                  |  |
| 18                                                                                                                                  | RESISTENCIA PARA AUTOCLAVE TIPO "U" 5300 WATS A 220V DE ACERO INOXIDABLE DE TIPO U EPHROLAB CON ROSCA DE 40 CM, CON CONECTOR, LACRADA Y SELLADA                                                    | PZA    | 5                  | 11                 |  |
| 19                                                                                                                                  | RESISTENCIA P/AUTOCLAVE TIPO "U" 220V, 6000W DE 70CMS DE LARGO CON ROSCA, CONECTOR, LACRADA Y SELLADA                                                                                              | PZA    | 17                 | 40                 |  |
| 20                                                                                                                                  | RESISTENCIA P/AUTOCLAVE TIPO "U" 220V, 3000W, DE 50CMS DE LARGO CON ROSCA, CONECTOR, LACRADA Y SELLADA                                                                                             | PZA    | 3                  | 7                  |  |
| 21                                                                                                                                  | FUSIBLE DE 15 AMPER. DE CERÁMICA TIPO AMERICANO.                                                                                                                                                   | PZA    | 9                  | 20                 |  |
| 22                                                                                                                                  | FUSIBLE DE 15 AMPER. DE CERÁMICA TIPO EUROPEO.                                                                                                                                                     | PZA    | 9                  | 20                 |  |
| 23                                                                                                                                  | TRAMPA TERMOSTATICA 1/2 NPT No. KA2038-147                                                                                                                                                         | PZA    | 2                  | 4                  |  |
| 24                                                                                                                                  | VÁLVULA DE SEGURIDAD DE 3/8" CALIBRADA DE 0 A 3.8 KG/CM2                                                                                                                                           | PZA    | 3                  | 5                  |  |
| 25                                                                                                                                  | VÁLVULAS DE ALIVIO 1/2"                                                                                                                                                                            | PZA    | 7                  | 17                 |  |
| 26                                                                                                                                  | VÁLVULA DE SEGURIDAD DE 1/2" CALIBRADA DE 0 A 2.5 KG/CM2                                                                                                                                           | PZA    | 3                  | 6                  |  |
| 27                                                                                                                                  | CHOCK COMPATIBLE PARA PIEZA DE MANO CONCENTRIC                                                                                                                                                     | PZA    | 2                  | 3                  |  |
| 28                                                                                                                                  | TURBINA COMPATIBLE PARA PIEZA DE MANO CHAMPION                                                                                                                                                     | PZA    | 5                  | 10                 |  |
| 29                                                                                                                                  | TURBINA COMPATIBLE PARA PIEZA DE MANO MCA. LARES 4 VIAS                                                                                                                                            | PZA    | 3                  | 5                  |  |
| 30                                                                                                                                  | TURBINACOMPATIBLE PARA PIEZA DE MANO CONCENTRIX                                                                                                                                                    | PZA    | 2                  | 3                  |  |
| 31                                                                                                                                  | VÁLVULA SOLENOIDE DE BRONCE 1/2 DE VAPOR NORMALMENTE CERRADA CON BOBINA                                                                                                                            | PZA    | 9                  | 20                 |  |
| 32                                                                                                                                  | RESISTENCIA P/AUTOCLAVE TIPO "U" 220V, 6000W DE 50CMS DE LARGO CON ROSCA Y CONECTOR PARA AUTOCLAVE TIPO MARCA EPHROLAB MODELO GEC3 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO COMPATIBLE CON AUTOCLAVE EPHROLAB | PZA    | 18                 | 44                 |  |

| PARTIDA 4: MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO. |                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                 |                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| NO. CONS.                                    | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| 1                                            | ACRÍLICO REJILUX DE 60 X 122                                                                                                                                                                                                                                  | PZA    | 3               | 6               |
| 2                                            | ACRÍLICO TIPO GOTA DE 60 X 122 GROOR 3.0 MM                                                                                                                                                                                                                   | PZA    | 7               | 15              |
| 3                                            | ACRÍLICO TIPO PANAL DE ABEJA DE 61 x 122 CM 2.0 MM                                                                                                                                                                                                            | PZA    | 3               | 6               |
| 4                                            | APAGADOR DE BALANCÍN TIPO QUINZIÑO 15 AMPS. 125 VOLTS EVOLUTION O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                 | PZA    | 61              | 151             |
| 5                                            | TAPA DE DOS VENTANAS TIPO QUINZIÑO EVOLUTION O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                    | PZA    | 41              | 101             |
| 6                                            | TAPA DE TRES VENTANAS TIPO QUINZIÑO EVOLUTION O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                   | PZA    | 41              | 101             |
| 7                                            | TAPA DE UNA VENTANA TIPO QUINZIÑO EVOLUTION O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                     | PZA    | 41              | 101             |
| 8                                            | TAPA CIEGA                                                                                                                                                                                                                                                    | PZA    | 41              | 101             |
| 9                                            | BALASTRO DE 3 X 28 WATTS ELECTRONICO T-5                                                                                                                                                                                                                      | PZA    | 15              | 35              |
| 10                                           | BALASTRO DE 2X28 WATS ELECTRÓNICO T-5                                                                                                                                                                                                                         | PZA    | 21              | 51              |
| 11                                           | BALASTRO DE 1X28 WATS ELECTRONICO T-5                                                                                                                                                                                                                         | PZA    | 17              | 40              |
| 12                                           | BALASTRO ELECTRONICO CON USO MULTIPLE PARA :1X32 W, 2X32 W, 2X25 O 2X17 W. PARA LAMPARA T-8 CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: ALTO FACTOR DE POTENCIA, ENCENDIDO INSTANTANEO, CAJA METALICA NEGRA, 5 AÑOS DE GARANTIA, PROTECCION INHERENTE 0.410 A Y 60 HZ | PZA    | 41              | 101             |
| 13                                           | CABLE DE USO RUDO N° 12 2 HILOS DE COBRE                                                                                                                                                                                                                      | MT     | 121             | 300             |
| 14                                           | CABLE DE USO RUDO N° 10 2 HILOS DE COBRE                                                                                                                                                                                                                      | MT     | 121             | 300             |
| 15                                           | CABLE DE USO RUDO N° 18 2 HILOS DE COBRE                                                                                                                                                                                                                      | MT     | 121             | 300             |
| 16                                           | SOQUETS DE PORCELANA ROSCABLE MOD 132                                                                                                                                                                                                                         | PZA    | 5               | 11              |
| 17                                           | CABLE POT DE 2 X 12, 300 VOLTS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 90 °C TIPO IUSA DE COBRE O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                               | MT     | 121             | 300             |
| 18                                           | CABLE POT DE 2 X 14, 300 VOLTS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 90 °C TIPO IUSA DE COBRE O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                               | MT     | 121             | 300             |
| 19                                           | CABLE POT DE 2 X 16, 300 VOLTS, TEMP. DE OPERACIÓN 90 °C TIPO IUSA DE COBRE O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                     | MT     | 121             | 300             |
| 20                                           | CABLE POT DE 2 X 18 300 VOLTS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 90 °C TIPO IUSA DE COBRE O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                | MT     | 121             | 300             |
| 21                                           | CABLE THW 1 HILO CAL. 10 DE COBRE TIPO IUSA O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                     | MT     | 121             | 300             |
| 22                                           | CABLE THW 1 HILO CAL. 12 DE COBRE TIPO IUSA O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                     | MT     | 121             | 300             |
| 23                                           | CHALUPA DE PLÁSTICO                                                                                                                                                                                                                                           | PZA    | 41              | 101             |
| 24                                           | CAJA DE PVC TIPO TMK DE SOBREPONER DE 125 X 83 X 35 MM BLANCA                                                                                                                                                                                                 | PZA    | 41              | 101             |
| 25                                           | CENTRO DE CARGA QO2                                                                                                                                                                                                                                           | PZA    | 11              | 26              |
| 26                                           | CINTA DE AISLAR PLÁSTICA DE 20 METROS TIPO 3M 1600 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                              | ROLLO  | 81              | 201             |
| 27                                           | CLAVIJA MONOFASICA DE HULE                                                                                                                                                                                                                                    | PZA    | 41              | 101             |
| 28                                           | CLAVIJA POLARIZADA DE 15 AMPS, 125 VOLTS                                                                                                                                                                                                                      | PZA    | 41              | 101             |
| 29                                           | CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 15 AMPS, 250 VOLTS, COLOR MARFIL                                                                                                                                                                                                   | PZA    | 41              | 101             |
| 30                                           | CONTACTO MÚLTIPLE CON PROTECTOR CON SUPRESOR DE PICOS CON 6 ENTRADAS                                                                                                                                                                                          | PZA    | 41              | 101             |
| 31                                           | TAPA PARA CONTACTO DUPLEX                                                                                                                                                                                                                                     | PZA    | 41              | 101             |
| 32                                           | CONTACTO SENCILLO INTERCAMBIABLE TIPO EVOLUTION QUINZIÑO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO COLOR MARFIL, POLARIZADO + TIERRA                                                                                                                                      | PZA    | 61              | 151             |
| 33                                           | FOCO INCANDESCENTE DE 40 WATTS, 140 VILTS, 1000 HORAS DE VIDA LUZ DE DIA (FOCO AZUL)                                                                                                                                                                          | PZA    | 20              | 49              |
| 34                                           | FOCO INCANDESCENTE DE 60 WATTS, 140 VILTS, 1000 HORAS DE VIDA LUZ DE DIA (FOCO AZUL)                                                                                                                                                                          | PZA    | 49              | 121             |
| 35                                           | INTERRUPTOR COLA DE RATA DE 15 AMPS. 2 POLOS DE 125 VOLTS DE DOS TIROS                                                                                                                                                                                        | PZA    | 13              | 31              |
| 36                                           | INTERRUPTOR COLA DE RATA DE 6 AMPS. 2 POLOS DE 125 VOLTS DOS TIROS                                                                                                                                                                                            | PZA    | 13              | 31              |
| 37                                           | INTERRUPTOR COLA DE RATA DE 10 AMPS. 2 POLOS DE 125 VOLTS                                                                                                                                                                                                     | PZA    | 13              | 31              |

**PARTIDA 4: MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO.**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                                                                                            | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 38        | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 15 AMPERS QOW115                                                         | PZA    | 13              | 31              |
| 39        | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 20 AMPERS QOW120                                                         | PZA    | 13              | 31              |
| 40        | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 30 AMPERS QOW130                                                         | PZA    | 13              | 31              |
| 41        | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMPERS QOW140                                                         | PZA    | 13              | 31              |
| 42        | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 30 QOW230                                                            | PZA    | 13              | 31              |
| 43        | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 30 AMPERS QOW330                                                     | PZA    | 5               | 12              |
| 44        | LÁMPARA CIRCULAR AUTO BALASTRADA DE 22 WATS                                                            | PZA    | 13              | 31              |
| 45        | LAMPARA COMPACTA DE 13 WATTS COLOR TEMPERATURA 6500 °K                                                 | PZA    | 19              | 45              |
| 46        | LAMPARA FLUORESCENTE DE 15 WATTS T-8                                                                   | PZA    | 33              | 81              |
| 47        | LAMPARA FLUORESCENTE DE 28 WT-5 6500 K LUZ DE DIA                                                      | PZA    | 41              | 102             |
| 48        | LÁMPARA FLUORESCENTE DE 21 W T-5 LUZ DE DIA                                                            | PZA    | 41              | 102             |
| 49        | FOCO AHORRADOR AUTOBALASTRADA DE ESPIRAL DE 20 WATTS COLOR TEMPERATURA 6500 °K                         | PZA    | 81              | 202             |
| 50        | FOCO AHORRADOR AUTOBALASTRADA DE ESPIRAL DE 26 WATTS COLOR TEMPERATURA 6500 °K                         | PZA    | 65              | 162             |
| 51        | FOCO AHORRADOR DE ESPIRAL DE 13 WATTS                                                                  | PZA    | 81              | 201             |
| 52        | FOCO AHORRADOR DE ESPIRAL DE 20 WATTS                                                                  | PZA    | 27              | 65              |
| 53        | PANTALLA METÁLICA PARA LÁMPARA DE CHICOTE                                                              | PZA    | 13              | 32              |
| 54        | BASE SOQUETS PARA TUBO FLUORESCENTE DE 32 WATTS TIPO KULKA O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO               | PZA    | 41              | 101             |
| 55        | SOCKET P/LÁMPARA DE CHICOTE CON APAGADOR GIRATORIO 15 AMPS 125 VOLTS                                   | JUEGO  | 25              | 61              |
| 56        | APAGADOR DE PASO PARA LAMPARA DE CHICOTE                                                               | PZA    | 25              | 61              |
| 57        | TUBO FLEXIBLE PARA LÁMPARA DE CHICOTE CROMADO CON TUERCAS                                              | PZA    | 29              | 71              |
| 58        | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 20 AMPERS 2 X 20 A. QO                                                   | PZA    | 13              | 31              |
| 59        | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 30 AMPERS 2 X 30 A QO                                                    | PZA    | 13              | 31              |
| 60        | LÁMPARA AHORRADORA DE 85 WATTS 110 VOLTS                                                               | PZA    | 41              | 101             |
| 61        | LAMPARA AHORRADORA AUTOBALASTRADA DE 65 W 220 VOLTS                                                    | PZA    | 49              | 121             |
| 62        | LÁMPARA AHORRADORA AUTOBALASTRADA DE 65 W A 120 VOLTS                                                  | PZA    | 49              | 121             |
| 63        | LAMPARA TIPO SUB URBANA CON FOCO DE 65 WATTS CON FOTO CELDA                                            | PZA    | 7               | 16              |
| 64        | LAMPARA TIPO BLOCK DE 90 CM 2X21                                                                       | PZA    | 9               | 20              |
| 65        | LAMPARA TIPO BLOCK DE 60 CM 2X14                                                                       | PZA    | 9               | 20              |
| 66        | LAMPARA TIPO BLOCK DE 120 CM 2X28                                                                      | PZA    | 9               | 20              |
| 67        | LAMPARA TIPO VELA LED MODELO E1CM/3W/30 127 VOLTS BASE E-12 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO              | PZA    | 13              | 31              |
| 68        | LAMPARA TIPO VELA LED MODELO E1CM/3W/30 127 VOLTS BASE E26/E27 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO           | PZA    | 25              | 61              |
| 69        | LAMPARA ATENUABLE LED MODELO A19D-LED/9W/65 127 VOLTS BASE E26/E27 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO       | PZA    | 10              | 23              |
| 70        | LAMPARA LED MODELO MR16-LED/2W/30 127 VOLTS ANGULO 25° LUZ BLANCO CALIDO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO | PZA    | 57              | 141             |
| 71        | ACRILICO PARA LAMPARA TIPO BLOCK DE 90 CM 2X21                                                         | PZA    | 9               | 21              |
| 72        | ACRILICO PARA LAMPARA TIPO BLOCK DE 60 CM 2X14                                                         | PZA    | 9               | 21              |
| 73        | ACRILICO PARA LAMPARA TIPO BLOCK DE 120 CM 2X28                                                        | PZA    | 9               | 21              |
| 74        | CLAVIJA PARA CONTACTO DE MEDIA VUELTA DE 3 X 15 AMPERES                                                | PZA    | 21              | 51              |
| 75        | TAPA PARA CONTACTO DE MEDIA VUELTA DE 3 X 15 AMPERES                                                   | PZA    | 16              | 39              |
| 76        | CONTACTO PARA SEGURIDAD DE MEDIA VUELTA DE 3 X 15 AMPERES                                              | PZA    | 18              | 43              |
| 77        | CONTROL PARA VENTILADOR TIPO LINKE O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, COMPATIBLE CON VENTILADOR LINKE      | PZA    | 17              | 41              |
| 78        | CONTROL PARA VENTILADOR TIPO VEC O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, COMPATIBLE CON VENTILADOR VEC          | PZA    | 11              | 26              |
| 79        | LAMPARA FLUORESCENTE DE 32 WATTS LUZ DE DIA T-8 TEMP 6500 K 2 ALFILERES                                | PZA    | 161             | 401             |
| 80        | SOQUET DE CANDIL DE PORCELANA                                                                          | PZA    | 21              | 51              |
| 81        | FOCO LED 3.3 WAT MOD 864 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                 | PZA    | 38              | 93              |
| 82        | TESTER TIPO DESARMADOR DE 110 A 220 V                                                                  | PZA    | 11              | 27              |

| PARTIDA 4: MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO. |                                                                                                                                                        |        |                 |                 |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| NO. CONS.                                    | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                            | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| 83                                           | FOTOCELDA 110 V CON BASE Y PORTA BASE 24600096                                                                                                         | PZA    | 25              | 61              |
| 84                                           | LAMPARA PARA CABEZA DE LED 30 LUMENES ELASTICO AJUSTABLE SOPORTE FRONTAL ACOJINADO CON CUATRO FUNCIONES DE ENCENDIDO RECARGABLE                        | PZA    | 15              | 35              |
| 85                                           | VOLTIAMPERIMETRO DE GANCHO DIGITAL TIPO URREA CODIGO UD333 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                               | PZA    | 5               | 10              |
| 86                                           | EXTENSION NARANJA USO RUDO TRIPLE CON CLAVIJA DE LATON 30 MTS CALIBRE 12                                                                               | PZA    | 9               | 21              |
| 87                                           | GABINETE TERMOPLÁSTICO DE INTERPERIE TIPO RIEL DIN QO2 PARA DOS PASTILLAS                                                                              | PZA    | 17              | 41              |
| 88                                           | GABINETE TERMOPLÁSTICO DE INTERPERIE TIPO RIEL DIN QO4 PARA CUATRO PASTILLAS                                                                           | PZA    | 17              | 41              |
| 89                                           | LAMPARA FLUORESCENTE DE 14 WATTS T-5 LUZ DE DÍA TIPO MAGG O SIMILAR (COMPATIBLE) EN CALIDAD Y PRECIO                                                   | PZA    | 16              | 39              |
| 90                                           | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 16 AMPERS TIPO RIEL                                                                                                      | PZA    | 17              | 41              |
| 91                                           | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 32 AMPERS TIPO RIEL                                                                                                      | PZA    | 17              | 41              |
| 92                                           | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 64 AMPERS TIPO RIEL                                                                                                      | PZA    | 17              | 41              |
| 93                                           | MOTOR PARA VENTILADOR DE TECHO (MOTOR PARA TRABAJO PESADO) MOD. C5601 DE 56" TIPO LINKE O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                  | PZA    | 9               | 21              |
| 94                                           | MOTOR PARA VENTILADOR ORBITAL MOD. OF416RC DE 16" SISTEMA DE OSCILACION 360°, (MOTOR PARA TRABAJO PESADO) TIPO LINKE O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO     | PZA    | 9               | 21              |
| 95                                           | MOTOR PARA VENTILADOR DE PARED MOD. WF416RC DE 16" INCLINACION VERTICAL HASTA 50° (MOTOR PARA TRABAJO PESADO) TIPO LINKE O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO | PZA    | 9               | 21              |
| 96                                           | LAMPARA USO INTERIOR MODELO LUNA 23 SS 127 V 20 WATS ATENUABLE MAGG O SIMILAR                                                                          | PZA    | 10              | 23              |
| 97                                           | CANAleta DE 32 X 10 UNA VIA TIPO BTICINO INTERLINK O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                       | PZA    | 41              | 101             |
| 98                                           | CANAleta DE 2" LIBRES CAJA CON 15 PIEZAS                                                                                                               | CAJA   | 5               | 11              |
| 99                                           | CAJA UNIVERSAL PLÁSTICA TIPO BTICINO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO 24600060                                                                            | PZA    | 21              | 51              |
| 100                                          | LAMPARA PARA EMPOTRAR MAGG L1921-1G0 SHOT II E 26 1 X 13                                                                                               | PZA    | 14              | 33              |
| 101                                          | LAMPARA LED DE TECHO TIPO BLOCK 2X18 WATTS 6500K                                                                                                       | PZA    | 17              | 41              |
| 102                                          | LAMPARA CAMPANA LED MAGG L5806-630 CAMPANA 14/50                                                                                                       | PZA    | 9               | 21              |
| 103                                          | TUBO LED T8 1.20 MT 18W TRANSLUCIDO LUZ BLANCA G13 CON CONECTOR INCLUIDO                                                                               | PZA    | 81              | 201             |
| 104                                          | LAMPARA FLUORESCENTE DE 17 WATTS T-8                                                                                                                   | PZA    | 11              | 27              |
| 105                                          | REFLECTORES TIPO LED DE 100 WATTS INDUSTRIAL REFORZADO PARA EXTERIOR 110 VOLTS                                                                         | PZA    | 5               | 11              |
| 106                                          | REFLECTORES TIPO LED DE 30 WATTS MULTICOLOR PARA EXTERIOR Y CONTROL                                                                                    | PZA    | 9               | 21              |
| 107                                          | LAMPARA LED INTEGRADA OMNIDIRECCIONAL TIPO DE BULBO A70, BASE E27, 15W, LUZ BLANCA.                                                                    | PZA    | 11              | 25              |
| 108                                          | FOCO HALOGENO DE 72 WATTS 127 VOLTS BASE A 27 TIPO BOMBILLO                                                                                            | PZA    | 6               | 13              |
| 109                                          | TERMINAL RECTA 1/4 HEMBRA PARA 12-10 AWG CON FORRO                                                                                                     | PZA    | 61              | 151             |
| 110                                          | CAJA DE PVC TIPO TMK ( O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO ) DE SOBREPONER DE 125 X 83 Y 35 MM BLANCA                                                        | PZA    | 53              | 131             |
| 111                                          | TERMINAL TIPO OJILLO 1/4" PARA 12-10 AWG CON FORRO                                                                                                     | PZA    | 69              | 171             |
| 112                                          | TERMINAL TIPO OJILLO 3/16" PARA 12-10 AWG CON FORRO                                                                                                    | PZA    | 81              | 200             |
| 113                                          | TERMINAL TIPO OJILLO 5/16" PARA 12-10 AWG CON FORRO                                                                                                    | PZA    | 81              | 200             |
| 114                                          | LAMPARA LED T-5 DE 17 WATTS 127 V DOS PINES LUZ BLANCA 6500 K MARCA OSRAM O SIMILAR                                                                    | PZA    | 33              | 81              |
| 115                                          | LAMPARA LED T-5 DE 7.5-9 WATTS 127 V DOS PINES LUZ BLANCA 6500 K MARCA OSRAM O SIMILAR                                                                 | PZA    | 33              | 81              |
| 116                                          | LAMPARA LED T-8 DE 15-16 WATTS 127 V DOS PINES LUZ BLANCA 6500 K MARCA OSRAM O SIMILAR                                                                 | PZA    | 51              | 125             |

**PARTIDA 4: MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO.**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                  | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 117       | PANEL DE PARCHEO DE 24 PUERTOS CAT.6, UTP, PARA MONTAJE EN RACK, PARA PUERTOS RJ45, ANCHO 482.6mm, ALTURA 43.7 mm Y PROFUNDIDAD 25.7 mm                                                      | PZA    | 2               | 4               |
| 118       | BRAQUET DE PARED DE 4 UNIDADES METALICO ABIERTO, PROFUNDIDAD AJUSTABLE DE 6" A 9" CON ESTRUCTURA DE ACERO Y BISAGRAS, CAPACIDAD DE CARGA DE 40 Kg.                                           | PZA    | 3               | 5               |
| 119       | ORGANIZADOR HORIZONTAL PARA RACK, CAPACIDAD 1UR (UNIDAD DE RACK) ANCHO 483mm, PROFUNDIDAD 94 mm Y ALTURA 44mm.                                                                               | PZA    | 3               | 5               |
| 120       | JACK PARA PUERTO RJ45 TIPO KEYSTONE O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, CATEGORIA 6                                                                                                               | PZA    | 17              | 41              |
| 121       | PLUG RJ45 CAJA CON 100 PIEZAS CATEGORIA 6                                                                                                                                                    | CAJA   | 17              | 41              |
| 122       | BOBINA CABLE DE PAR TRENZADO UTP CATEGORIA 6 MARCA BELDEN DE 305 MTS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                           | BOBINA | 2               | 3               |
| 123       | EMPALME PARA TELEFONÍA UY 3M CON GEL CAJA DE 100 PIEZAS HECHA DE POLICARBONATO, BRONCE DE FOSFATO Y GEL PROTECTOR CONTRA HUMEDAD                                                             | CAJA   | 5               | 11              |
| 124       | ROSETA TELEFONICA EXTRAPLANA PARA CONECTOR RJ11, CAJA CON 4 PUNTOS D EFIJACION Y GUI DE HILO                                                                                                 | PZA    | 5               | 11              |
| 125       | PLUG RJ11, CONECTOR MODULAR DE 4 PINES PARA CABLEADO TELEFONICO CON CABLE PLANO O REDONDO                                                                                                    | PZA    | 5               | 11              |
| 126       | TAPA DE UNA VENTANA TIPO KEYSTONE O SIMILAR EN CALIDAD O PRECIO                                                                                                                              | PZA    | 5               | 11              |
| 127       | TAPA DE DOS VENTANAS TIPO KEYSTONE O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                             | PZA    | 9               | 21              |
| 128       | ARRANCADOR CON CONDENSADOR 10-20, 110 VOLTIOS PARA EQUIPO DE REFRIGERACION                                                                                                                   | PZA.   | 9               | 21              |
| 129       | CAPACITOR DE 108 - 130 MFD PARA AIRE ACONDICIONADO                                                                                                                                           | PZA.   | 8               | 18              |
| 130       | CAPACITOR DE 145 - 175 MFD PARA AIRE ACONDICIONADO                                                                                                                                           | PZA.   | 8               | 18              |
| 131       | CAPACITOR DE 3.5. MFD 440 V PARA AIRE ACONDICIONADO                                                                                                                                          | PZA.   | 8               | 18              |
| 132       | CAPACITOR DE 5 MFD 440 V PARA AIRE ACONDICIONADO                                                                                                                                             | PZA.   | 8               | 18              |
| 133       | CAPACITOR DE 7.5 MFD, 440 V PARA AIRE ACONDICIONADO                                                                                                                                          | PZA.   | 8               | 18              |
| 134       | CAPACITOR DE 15 MFD 440 V PARA AIRE ACONDICIONADO                                                                                                                                            | PZA.   | 8               | 18              |
| 135       | CAPACITOR DE 25 MFD 440 V PARA AIRE ACONDICIONADO                                                                                                                                            | PZA.   | 8               | 18              |
| 136       | CAPACITOR DE 30 MFD 440 V PARA AIRE ACONDICIONADO                                                                                                                                            | PZA.   | 8               | 18              |
| 137       | CAPACITOR DE 35 MFD 440 V PARA AIRE ACONDICIONADO                                                                                                                                            | PZA.   | 8               | 18              |
| 138       | CAPACITOR DE 40 MFD 440 V PARA AIRE ACONDICIONADO                                                                                                                                            | PZA.   | 8               | 18              |
| 139       | CAPACITOR DE 45 MFD 440 V PARA AIRE ACONDICIONADO                                                                                                                                            | PZA.   | 8               | 18              |
| 140       | CAPACITOR DE 50 MFD 440 VOLTS PARA AIRE ACONDICIONADO                                                                                                                                        | PZA    | 8               | 18              |
| 141       | CAPACITOR DE 65 MFD 440 VOLTS PARA AIRE ACONDICIONADO                                                                                                                                        | PZA    | 8               | 18              |
| 142       | CAPACITOR PARA AIRE ACONDICIONADO DE 70 MF 440 V                                                                                                                                             | PZA    | 8               | 18              |
| 143       | CONTACTOR DE 2HP/ BOBINA 110 V. C/2 CONTACTOS AUX.                                                                                                                                           | PZA.   | 8               | 18              |
| 144       | CONTACTOR DE 2HP/ BOBINA 24 V. C/2 CONTACTOS AUX.                                                                                                                                            | PZA.   | 7               | 17              |
| 145       | CONTACTOR W.R., 2P, 30A, 2AV-90                                                                                                                                                              | PZA    | 7               | 17              |
| 146       | TERMOMETRO CON ALARMA EXTERIOR PARA REFRIGERADOR CON RANGO DE -2 A 50°C MINIMO                                                                                                               | PZA    | 3               | 5               |
| 147       | CONTACTOR MODELO 42DF35AG-PD 3P, 50A, 220 VOLTS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                | PZA    | 9               | 21              |
| 148       | RELAY DE 24 VOLTS PARA AIRE ACONDICIONADO                                                                                                                                                    | PZA    | 5               | 11              |
| 149       | TERMOMETRO INFRAROJO TIPO PISTOLA PARA AIRE ACONDICIONADO RANGO DE 50° A 550°                                                                                                                | PZA    | 5               | 10              |
| 150       | TARJETA ELECTRONICA UNIVERSAL MODELO VA-TJ10A CON DISPLAY DIGITAL, 5 MODOS DE USO 110/220 V CON CONTROL DE TEMPERATURA TIPO AVALY O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO COMPATIBLE CON EQUIPOS DE AA | PZA    | 7               | 17              |
| 151       | CONTROL REMOTO UNIVERSAL PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO AVIALY O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, COMPATIBLE CON EQUIPOS DE AA AVIALY                                                              | PZA    | 6               | 13              |
| 152       | CAPACITOR SOLDABLE TERMINAL PARA TARJETA 2.5 MF                                                                                                                                              | PZA    | 11              | 26              |
| 153       | CAPACITOR PARA VENTILADOR DE TECHO 5 MF                                                                                                                                                      | PZA    | 11              | 26              |
| 154       | CAPACITOR PARA VNTILADOR DE TECHO 7.5                                                                                                                                                        | PZA    | 11              | 26              |

**PARTIDA 4: MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO.**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                 | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 155       | TARJETA ELECTRONICA UNIVERSAL MODELO VA-TJ03A CON 5 MODOS DE USO 110/220 V CON CONTROL DE TEMPERATURA TIPO AVALY O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO COMPATIBLE CON EQUIPOS DE AA | PZA    | 9               | 21              |
| 156       | CONTACTOR 2 POLOS BOBINA 220 V 30/40 AMPS                                                                                                                                   | PZA    | 5               | 12              |
| 157       | CAJA DE PVC TIPO TMK O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO DE SOBREPONER DE 125 X 83 Y 35 MM BLANCA                                                                                 | CAJA   | 19              | 45              |
| 158       | CINCHOS DE PLASTICO PARA AMARRE BOTE DE 650 PZAS VARIAS MEDIDAS 2460007                                                                                                     | BOTE   | 5               | 10              |
| 159       | SOLDADURA CON ALEACION ESTAÑO-PLOMO 60/40 ROLLO DE 100 GRS.                                                                                                                 | ROLLO  | 2.6             | 4               |
| 160       | REFLECTOR DE HALOGENO RECARGABLE CON BATERIA INCORPORADA ADAPTADORES PARA AC/DC                                                                                             | PZA.   | 5               | 10              |
| 161       | LAMPARA DE LED RECARGABLE DE MANGO MULTIPOSICIONES CON CARGADOR DE 127V MODELO LLRC TIPO SURTEK O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                               | PZA    | 5               | 11              |
| 162       | LAMPARA LED T-8 DE 15-16 WATTS 127 V DOS CONECCIONES LATERALES LUZ BLANCA 6500 K MARCA OSRAM O SIMILAR                                                                      | PZA    | 7               | 17              |
| 163       | SOQUET DE CANDIL DE PORCELANA PARA FOCO DE 220 VOLTS                                                                                                                        | PZA    | 3               | 5               |
| 164       | LAMPARA ALUMBRADO PUBLICO LED DE 50W SUBURBANA LUZ CALIDA,BLANCA, CON BASE DE 220V                                                                                          | PZA    | 2               | 3               |
| 165       | LAMAPARA AHORRADORA AUTOBALASTRADA DE 85 W 220 VOLTS MARCA VOLTECK O SIMILAR                                                                                                | PZA    | 3               | 5               |
| 166       | FOCO LED 10W LUZ BLANCA MARCA VOLTECK,MAGG,IGOTO O SIMILAR.                                                                                                                 | PZA    | 9               | 21              |

**PARTIDA 5: REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS.**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                                                                 | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 1         | REFRIGERANTE 134A BOTE DE 6.8 KGS.                                          | BOTE   | 9               | 20              |
| 2         | REFRIGERANTE R22 BOTE DE 13.6 KGS                                           | BOTE   | 9               | 20              |
| 3         | REFRIGERANTE R22 BOTE DE 710 GRS.                                           | BOTE   | 9               | 20              |
| 4         | REFRIGERANTE R410 BOTE DE 13.6 KGS                                          | BOTE   | 9               | 20              |
| 5         | GAS LIMPIADOR DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO 141 B BOTE DE 13.6 KG        | BOTE   | 9               | 18              |
| 6         | SOLDADURA DE PLATA                                                          | PZA.   | 5               | 9               |
| 7         | SOLDADURA DE BRONCE CON FUNDENTE                                            | PZA.   | 5               | 10              |
| 8         | KIT PARA COMPRESOR 1/8 HP (RELAY Y TÉRMICO)                                 | JGO.   | 9               | 20              |
| 9         | COMPRESOR HERMÉTICO 1/8 HP PARA REFRIGERACIÓN                               | PZA.   | 4               | 7               |
| 10        | COMPRESOR HERMÉTICO 1/6 HP PARA REFRIGERACIÓN                               | PZA.   | 4               | 8               |
| 11        | COMPRESOR HERMÉTICO 1/4 HP PARA REFRIGERACIÓN PARA TRABAJO PESADO           | PZA.   | 5               | 10              |
| 12        | COMPRESOR HERMÉTICO 1/3 HP PARA REFRIGERACIÓN PARA TRABAJO PESADO           | PZA.   | 4               | 7               |
| 13        | MOTOR 1/40 HP CON BASE PARA ASPA                                            | PZA.   | 5               | 10              |
| 14        | MOTOR 1/70 HP CON BASE PARA ASPA                                            | PZA.   | 5               | 10              |
| 15        | FILTRO DESHIDRATADOR PARA REFRIGERACIÓN T-10-4 SOLDABLE                     | PZA.   | 5               | 10              |
| 16        | FILTRO DESHIDRATADOR PARA REFRIGERACIÓN DE 1/4" ROSCABLE                    | PZA.   | 5               | 8               |
| 17        | FILTRO DESHIDRATADOR PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT DE 12,000 BTUS | PZA.   | 5               | 10              |
| 18        | FILTRO DESHIDRATADOR PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT DE 18,000 BTUS | PZA.   | 5               | 10              |
| 19        | FILTRO DESHIDRATADOR PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT DE 24,000 BTUS | PZA.   | 5               | 10              |
| 20        | FILTRO DESHIDRATADOR PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT DE 36,000 BTUS | PZA.   | 5               | 10              |
| 21        | VALVULA DE SERVICIO PARA AIRE ACONDICIONADO                                 | PZA    | 5               | 10              |
| 22        | TERMOSTATO PARA REFRIGERADOR CON EVAPORADOR ESTATICO                        | PZA    | 5               | 10              |
| 23        | TERMOSTATO PARA REFRIGERADOR DOMESTICO                                      | PZA    | 5               | 10              |
| 24        | COMPRESOR ROTATIVO DE 36,000 BTUS BIFASICO PARA AIRE ACOND.                 | PZA.   | 5               | 9               |
| 25        | COMPRESOR ROTATIVO DE 24,000 BTUS BIFASICO PARA AIRE ACOND.                 | PZA.   | 8               | 16              |

| PARTIDA 5: REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS. |                                                                                                                                                      |        |                 |                 |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| NO. CONS.                                                                  | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                          | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| 26                                                                         | COMPRESOR ROTATIVO DE 18,000 BTUS BIFASICO PARA AIRE ACOND.                                                                                          | PZA.   | 9               | 18              |
| 27                                                                         | COMPRESOR ROTATIVO DE 12,000 BTUS BIFASICO PARA AIRE ACOND.                                                                                          | PZA.   | 9               | 18              |
| 28                                                                         | AISLANTE PARA TUBERIA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT TIPO ARMAFLEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO PIEZA DE 1.80 MTS.                            | PZA    | 9               | 19              |
| 29                                                                         | COMPRESOR RECIPROCANTE DE 24,000 BTUS BIFASICO PARA AIRE ACOND.                                                                                      | PZA    | 3               | 4               |
| 30                                                                         | COMPRESOR RECIPROCANTE DE 36,000 BTUS BIFASICO PARA AIRE ACOND.                                                                                      | PZA    | 4               | 6               |
| 31                                                                         | REFRIGERANTE R22 BOTE DE 710 GRS                                                                                                                     | BOTE   | 6               | 12              |
| 32                                                                         | REFRIGERANTE R410 BOTE DE 13.6 GRS                                                                                                                   | BOTE   | 4               | 7               |
| 33                                                                         | MOTOR 1/2 HP CON BASE PARA ASPA DE 127 V                                                                                                             | PZA    | 5               | 10              |
| 34                                                                         | MOTOR TIPO MAGMILAN 1-20 CON ASPA O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                      | PZA    | 5               | 10              |
| 35                                                                         | FILTRO PARA AIRE ACONDICIONADO TF25-4 CON FILTRO SOLDABLE                                                                                            | PZA    | 5               | 8               |
| 36                                                                         | LIMPIADOR LIQUIDO PARA EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MASTERFOND O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                    | LT     | 7               | 15              |
| 37                                                                         | LIMPIADOR LIQUIDO PARA EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO ECOLOGICO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                          | LT     | 7               | 15              |
| 38                                                                         | CINTA DE ALUMINIO AUTOADHERIBLE DE 2' REFORZADA MODELO QTK-250 DE 50 MTS TIPO QUALITY O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                  | PZA    | 7               | 15              |
| 39                                                                         | CINTA PARA DUCTOS 93T DE 48MM 10 M' AUTOADHERIBLE TIPO TUK O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                             | PZA    | 7               | 15              |
| 40                                                                         | FUNDENTE PARA PLATA BOTE DE 350 GRS                                                                                                                  | PZA    | 5               | 10              |
| 41                                                                         | FUNDENTE PARA BRONCE BOTE DE 250 GRS                                                                                                                 | PZA    | 5               | 10              |
| 42                                                                         | TANQUE (LATA) DESECHABLE CON VALVULA ROSCADA DE GAS PROPANO DE 399.7GRS 3650 °F                                                                      | PZA    | 6               | 12              |
| 43                                                                         | BALERO 6201 zz                                                                                                                                       | PZA    | 7               | 15              |
| 44                                                                         | BALERO 6202 zz                                                                                                                                       | PZA    | 7               | 15              |
| 45                                                                         | BALERO 6203 zz                                                                                                                                       | PZA.   | 7               | 15              |
| 46                                                                         | BALERO 6204 zz                                                                                                                                       | PZA.   | 7               | 15              |
| 47                                                                         | BALERO 6205 zz                                                                                                                                       | PZA.   | 7               | 15              |
| 48                                                                         | SOLDADURA DE ESTAÑO 50-50, ROLLO DE 3 MTS DE LARGO O 450 GRS.                                                                                        | PZA.   | 5               | 10              |
| 49                                                                         | SOLDADURA DE ESTAÑO 95-5, ROLLO DE 3 MTS DE LARGO O 450 GRS                                                                                          | PZA.   | 5               | 10              |
| 50                                                                         | BOMBA CENTRIFUGA PARA AGUA DE 1/2 HP DE POTENCIA A 110 VOLT                                                                                          | PZA    | 8               | 16              |
| 51                                                                         | BOMBA CENTRIFUGA PARA AGUA DE 1 HP DE POTENCIA A 110 VOLT                                                                                            | PZA    | 8               | 16              |
| 52                                                                         | BOMBA CENTRIFUGA PARA AGUA DE 2 HP DE POTENCIA A 110 VOLT                                                                                            | PZA    | 6               | 12              |
| 53                                                                         | VALVULA TANQUE ALTO DE COBRE DE 1/2 CON FLOTADOR                                                                                                     | PZA    | 7               | 15              |
| 54                                                                         | VALVULA TANQUE ALTO DE COBRE DE 3/4 CON FLOTADOR                                                                                                     | PZA    | 7               | 15              |
| 55                                                                         | VALVULA TANQUE ALTO DE TIPO ROTOPLAS DE 1/2 CON FLOTADOR COD 150 MOD 310092 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                            | PZA    | 8               | 16              |
| 56                                                                         | BOMBA RECIRCULADORA DE AGUA CON TRAMPA DE PELUSA PARA PISCINA DE 3 HP, TRIFASICA 230/440 VOLTS TIPO CHALLENGER MODELO AQUA PAK SERIE SUPRA O SIMILAR | PZA    | 3               | 4               |
| 57                                                                         | BOMBA RECIRCULADORA DE AGUA CON TRAMPA DE PELUSA PARA PISCINA DE 3 HP, BIFASICA 230/440 VOLTS TIPO CHALLENGER MODELO AQUA PAK SERIE SUPRA O SIMILAR  | PZA    | 8               | 16              |
| 58                                                                         | PASTA FUNDENTE PARA SOLDADURA DE ESTAÑO DE 250 Gr.                                                                                                   | PZA.   | 5               | 10              |
| 59                                                                         | ELECTRODO 6013 PARA SOLDAR DE 1/8 "                                                                                                                  | KGS.   | 5               | 10              |
| 60                                                                         | ELECTRODO 6011 PARA SOLDAR DE 1/8 "                                                                                                                  | KGS.   | 5               | 10              |
| 61                                                                         | ELECTRODO PARA SOLDAR ACERO INOXIDABLE DE 1/8 "                                                                                                      | KGS.   | 5               | 10              |
| 62                                                                         | CANDADO GRANDE CON GANCHO CORTO 45 MM ACERO TEMPLADO                                                                                                 | PZA    | 5               | 10              |
| 63                                                                         | CANDADO GRANDE CON GANCHO LARGO 45 MM ACERO TEMPLADO                                                                                                 | PZA    | 5               | 10              |
| 64                                                                         | CANDADO MEDIANO GANCHO LARGO 20 MM ACERO TEMPLADO                                                                                                    | PZA.   | 5               | 10              |
| 65                                                                         | SELLO MECANICO DE 5/8 PARA BOMBA DE 1 HP 21100195                                                                                                    | PZA    | 5               | 10              |
| 66                                                                         | SELLO MECANICO PARA BOMBA DE 5 HP 21100195                                                                                                           | PZA    | 5               | 10              |
| 67                                                                         | CANDADO GRANDE CON GANCHO CORTO DE 50 mm ACERO TEMPLADO                                                                                              | PZA    | 5               | 10              |
| 68                                                                         | CANDADO GRANDE CON GANCHO LARGO DE 50 mm ACERO TEMPLADO                                                                                              | PZA    | 5               | 10              |

**PARTIDA 5: REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS.**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                                                                                | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 69        | PASTA PARA SOLDAR CON O FUNDENTE CON ANTIOXIDANTE Y NO CORROSIVO BOTE CON 25 GRS. 25400227 | BOTE   | 3               | 4               |
| 70        | BALERO 608 z                                                                               | PZA    | 5               | 10              |

**PARTIDA 6: OTROS PRODUCTOS QUIMICOS (SAL INDUSTRIAL Y CLORO PARA TRATAMIENTO DE AGUAS Y PISCINA).**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                          | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 1         | SAL EN GRANO USO INDUSTRIAL 100% PURA, LIBRE DE IMPUREZAS, (SIN LODOS NI ARENILLA) EN PRESENTACION DE 25 KGS.                                        | SACO   | 41              | 100             |
| 2         | PASTILLA DE CLORO (TRICLORO DE 3")                                                                                                                   | PZA    | 41              | 100             |
| 3         | SOSA CAUSTICA EN ESCAMAS                                                                                                                             | KG     | 29              | 70              |
| 4         | LÍQUIDO ALCALINO LIMPIADOR PARA TUBERÍAS, TIPO CORROF O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, EN PRESENTACIÓN BOTE DE 40 LITROS. (Jabón ácido de baja espuma) | BOTE   | 21              | 50              |
| 5         | DESTUPIDOR CAÑOS GRANULADO TIPO SUPER DRIAN O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO EN CUBETA DE 10 KG                                                         | CUBETA | 29              | 70              |
| 6         | CLORO GRANULADO AL 90 %                                                                                                                              | CUÑETE | 5               | 10              |
| 7         | DICLORO (CLOROSHOCK) EN POLVO O GRANULADO                                                                                                            | CUÑETE | 5               | 10              |
| 8         | CRISTALISADOR LIQUIDO EN BOTE DE 960 ml                                                                                                              | BOTE   | 5               | 10              |
| 9         | CLARIFICADOR LIQUIDO EN BOTES DE 960 ml                                                                                                              | BOTE   | 5               | 10              |
| 10        | CLARIFICADOR EN POLVO EN BOTE DE 1 KILO                                                                                                              | BOTE   | 5               | 10              |
| 11        | ACIDO EN POLVO                                                                                                                                       | CUÑETE | 5               | 10              |
| 12        | SOSA CAUSTICA LIQUIDA 50%                                                                                                                            | LT     | 29              | 70              |
| 13        | ANALIZADOR TEST DE 3 PASOS, BOTE CON TIRAS 50 PIEZAS                                                                                                 | BOTE   | 5               | 10              |
| 14        | ANALIZADOR TEST DE 5 PASOS BOTE CON TIRAS 50 PIEZAS                                                                                                  | BOTE   | 5               | 10              |
| 15        | SODA ASH (CARBONATO DE SODIO) BOTE 500 GRS.                                                                                                          | BOTE   | 9               | 20              |

**PARTIDA 7: REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EDIFICIOS (MATERIALES Y REFACCIONES DE PLOMERIA LLAVES).**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                         | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 1         | SISTEMA DUO PARA CAJA WC PG7290                                                                                                                                                                                                                     | PZA    | 1               | 10              |
| 2         | CESPOL DE LATÓN COMPLETO PARA LAVABO FIG. 206-L                                                                                                                                                                                                     | PZA.   | 5               | 40              |
| 3         | CESPOL DE LATÓN COMPLETO PARA LAVABO FIG. 207                                                                                                                                                                                                       | PZA    | 17              | 10              |
| 4         | CESPOL COMPLETO DE PVC PARA LAVABO                                                                                                                                                                                                                  | PZA.   | 5               | 80              |
| 5         | CESPOL COMPLETO DE PVC FLEXIBLE PARA LAVABO                                                                                                                                                                                                         | PZA.   | 33              | 80              |
| 6         | CESPOL COMPLETO DE PVC FLEXIBLE PARA TARJA                                                                                                                                                                                                          | PZA.   | 33              | 80              |
| 7         | CHAPETÓN PARA LLAVE DE REGADERA, MODELO NUMERO R-434023 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                               | PZA.   | 33              | 70              |
| 8         | ALIMENTADOR TIPO COFLEX (O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO) PARA INODORO, TRENZADO DE ACERO INOXIDABLE, MANGUERA INTERIOR FLEXGARD, ESPIGA DE COBRE, EMPAQUE CONICO DE HULE, TEMPERATURA DE TRABAJO DE 0° A 82°C, PRESION MAXIMA DE TRABAJO DE 10KG/CM2 | PZA    | 29              | 80              |
| 9         | ALIMENTADOR TIPO COFLEX (O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO) PARA LAVABO, TRENZADO DE ACERO INOXIDABLE, MANGUERA INTERIOR FLEXGARD, ESPIGA DE COBRE, EMPAQUE CONICO DE HULE, TEMPERATURA DE TRABAJO DE 0° A 82°C, PRESION MAXIMA DE TRABAJO DE 10KG/CM2  | PZA    | 33              | 80              |
| 10        | JGO. DE HERRAJES PARA TANQUE BAJO DE PVC                                                                                                                                                                                                            | JGO.   | 33              | 40              |
| 11        | JUNTA PROEL (CUELLO DE CERA)                                                                                                                                                                                                                        | PZA.   | 17              | 40              |
| 12        | LLAVE MONOMANDO PARA FREGADERO CUELLO ALTO TIPO ELF83                                                                                                                                                                                               | PZA.   | 17              | 40              |
| 13        | MEZCLADORA DE 4" PARA LAVABO CUERPO LATON, CUBIERTA LATON, NARIZ LATON, NMX-C-415-ONNCCE-1999 MOD 67PN URREA O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                          | PZA.   | 17              | 60              |

| PARTIDA 7: REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EDIFICIOS (MATERIALES Y REFACCIONES DE PLOMERIA LLAVES). |                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                 |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| NO. CONS.                                                                                               | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| 14                                                                                                      | MEZCLADORA DE 4" PARA LAVABO MOD 67PN URREA O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                               |        | 25              | 60              |
| 15                                                                                                      | LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO CON MANERALES FIGURA 242 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                     | PZA.   | 25              | 60              |
| 16                                                                                                      | LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO MODELO 50PN O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                                  | PZA.   | 25              | 60              |
| 17                                                                                                      | LLAVE CUELLO DE GANSO CON MANERALES TIPO 401BSC O SIMILAR                                                                                                                                                                                                               | PZA.   | 25              | 60              |
| 18                                                                                                      | LLAVE CUELLO DE GANSO CON MANERALES TIPO 318 I SIMILAR                                                                                                                                                                                                                  | PZA.   | 25              | 60              |
| 19                                                                                                      | LLAVE DE CONTROL ANGULAR DE 1/2" CONECTOR HEMBRA MOD 401BSC TIPO URREA O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                    | PZA.   | 25              | 60              |
| 20                                                                                                      | LLAVE DE PICO 1/2 CROMADA TIPO 18CR O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                                       | PZA.   | 25              | 60              |
| 21                                                                                                      | LLAVE DE NARIZ CON ROSCA DE 1/2" PARA MANG. CROMADA TIPO 19CR O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                             | JGO.   | 25              | 60              |
| 22                                                                                                      | LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO CON MANERALES FIGURA 242 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                     | PZA.   | 25              | 60              |
| 23                                                                                                      | LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO MODELO 46 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                                    | PZA.   | 25              | 60              |
| 24                                                                                                      | MANIJA CON PALANCA PARA TANQUE BAJO DE BRONCE                                                                                                                                                                                                                           | PZA.   | 25              | 60              |
| 25                                                                                                      | MANERAL QUEEN GRANDE PV2016 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO 29200036                                                                                                                                                                                                      | PZA.   | 25              | 60              |
| 26                                                                                                      | MANERAL QUEEN CHICO PV2017 29200036                                                                                                                                                                                                                                     | PZA.   | 25              | 60              |
| 27                                                                                                      | MEZCLADORA DE PARED PARA FREGADERO, FIG.248 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                               | PZA.   | 25              | 40              |
| 28                                                                                                      | REGADERA TIPO DUCHA MODELO OLÍMPICA COMPLETA, TIPO 298-B O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                  | PZA.   | 17              | 60              |
| 29                                                                                                      | REGADERA TIPO DUCHA MODELO OLÍMPICA COMPLETA, TIPO. 296-B O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                 | PZA.   | 25              | 60              |
| 30                                                                                                      | SPUD DE GOMA DE 2" A 1 1/2"                                                                                                                                                                                                                                             | PZA.   | 25              | 80              |
| 31                                                                                                      | TRAMPA CESPOL PARA FREGADERO DE LATÓN CROMADO 11B O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                         | PZA.   | 33              | 40              |
| 32                                                                                                      | ASIENTO CON TAPA REDONDA PARA INODORO COLOR BLANCO                                                                                                                                                                                                                      | PZA.   | 17              | 30              |
| 33                                                                                                      | ASIENTO CON TAPA ALARGADA PARA INODORO COLOR BLANCO                                                                                                                                                                                                                     | PZA.   | 13              | 30              |
| 34                                                                                                      | JUEGO DE ACCESORIOS METALICOS ATORNILLABLE PARA BAÑO CON ACABADO ACERO INOXIDABLE                                                                                                                                                                                       | JGO.   | 13              | 30              |
| 35                                                                                                      | VALVULA PARA TANQUE BAJO (SAPITO)                                                                                                                                                                                                                                       | PZA.   | 13              | 100             |
| 36                                                                                                      | ELECTRONIVEL TIPO ROTOPLAS DE 2MTF O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                                        | PZA.   | 41              | 30              |
| 37                                                                                                      | LLAVE MEZCLADORA DE 4" PARA LAVAMANOS MODELO 67PN TIPO URREA O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                              | PZA.   | 13              | 20              |
| 38                                                                                                      | ALIMENTADOR TIPO COFLEX (O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO) PARA LAVABO DE 1.00 MTS DE LARGO, TRENZADO DE ACERO INOXIDABLE, MANGUERA INTERIOR FLEXGARD, ESPIGA DE COBRE, EMPAQUE CONICO DE HULE, TEMPERATURA DE TRABAJO DE 0° A 82°C, PRESION MAXIMA DE TRABAJO DE 10KG/CM2 | PZA.   | 9               | 100             |
| 39                                                                                                      | EMBOLO PARA FLUXOMETRO SF124 AZUL 6LTR, HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                            | PZA.   | 41              | 122             |
| 40                                                                                                      | EMBOLO PARA FLUXOMETRO SF100 ROJO 3LTR, HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                            | PZA.   | 49.8            | 122             |
| 41                                                                                                      | CUERPO PERNO ESTOPERO SF-110 PARA PEDAL FLUXOMETRO HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                 | PZA.   | 49.8            | 120             |
| 42                                                                                                      | SOPORTE PARA LAVABO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                                                                         | PZA.   | 49              | 40              |
| 43                                                                                                      | SOPORTE DE HIERRO UNIVERSAL PARA LAVABO                                                                                                                                                                                                                                 | PZA.   | 17              | 39              |
| 44                                                                                                      | CONECTOR DE LATON SOLIDO MACHO PARA MANGUERA DE 1/2"                                                                                                                                                                                                                    | PZA.   | 16.6            | 20              |
| 45                                                                                                      | CONECTOR DE LATON SOLIDO MACHO PARA MANGUERA DE 3/4"                                                                                                                                                                                                                    | PZA.   | 9               | 20              |
| 46                                                                                                      | CONECTOR DE LATON SOLIDO HEMBRA PARA MANGUERA DE 1/2"                                                                                                                                                                                                                   | PZA.   | 9               | 20              |
| 47                                                                                                      | CONECTOR DE LATON SOLIDO HEMBRA PARA MANGUERA DE 3/4"                                                                                                                                                                                                                   | PZA.   | 9               | 20              |

| PARTIDA 7: REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EDIFICIOS (MATERIALES Y REFACCIONES DE PLOMERIA LLAVES). |                                                                                                         |        |                 |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| NO. CONS.                                                                                               | DESCRIPCIÓN                                                                                             | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| 48                                                                                                      | EMPAQUE CONICO PARA PERNO ESTOPERO SF-110 PARA PEDAL FLUXOMETRO HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO    | PZA    | 9               | 20              |
| 49                                                                                                      | PEDAL PARA FLUXOMETRO MOD.SF-113 HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                   | PZA    | 9               | 5               |
| 50                                                                                                      | FLUXOMETRO DE MANIJA PARA WC HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                       | PZA    | 3               | 5               |
| 51                                                                                                      | CUPULA Y EMPAQUE PARA WC HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                           | PZA    | 3               | 5               |
| 52                                                                                                      | FLUXOMETRO DE PEDAL PARA WC HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                        | PZA    | 3               | 5               |
| 53                                                                                                      | MECANISMO DE CIERRE LLAVE DE RETENCION SF 015-C FLUXOMETRO PARA WC HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO | PZA    | 3               | 5               |
| 54                                                                                                      | KIT REFACCION SV-064 PARA LLAVE ECONOMIZADORA HELVEX O SIMILAR                                          | PZA    | 3               | 2               |

| PARTIDA 8: REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EDIFICIOS (CERRADURAS). |                                                                                    |        |                 |                 |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| NO. CONS.                                                              | DESCRIPCIÓN                                                                        | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| 1                                                                      | CERRADURA DE POMO PARA BAÑO NOVO 405                                               | PZA    | 13              | 30              |
| 2                                                                      | CERRADURA DE POMO PARA BAÑO MODELO TULIP ACABADO ALUMINIO                          | PZA.   | 13              | 30              |
| 3                                                                      | CERRADURA DE POMO PARA BAÑO MODELO TULIP ACABADO DORADO                            | PZA.   | 13              | 30              |
| 4                                                                      | CERRADURA DE POMO PARA RECAMARA NOVO 52PS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO            | PZA    | 13              | 30              |
| 5                                                                      | CERRADURA DE POMO PARA PUERTA PRINCIPAL TIPO 80PD O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO    | PZA    | 13              | 30              |
| 6                                                                      | CERRADURA DE POMO PARA PUERTA PRINCIPAL TULIP COLOR ALUMINIO                       | PZA.   | 13              | 30              |
| 7                                                                      | CERRADURA DE POMO PARA PUERTA PRINCIPAL TULIP COLOR DORADO                         | PZA.   | 13              | 30              |
| 8                                                                      | CERROJO DE SEGURIDAD PARA PUERTA COLOR ALUMINIO                                    | PZA.   | 13              | 30              |
| 9                                                                      | CERROJO DE SEGURIDAD PARA PUERTA COLOR DORADO                                      | PZA.   | 9               | 20              |
| 10                                                                     | CERRADURA DE EMPOTRAR P/PUERTA DE ALUMINIO MOD. 550 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO  | PZA.   | 13              | 30              |
| 11                                                                     | CERRADURA DE EMPOTRAR P/PUERTA DE ALUMINIO MOD. 550 H SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO  | PZA    | 13              | 30              |
| 12                                                                     | CERRADURA DE EMPOTRAR P/PUERTA DE ALUMINIO MOD. 555 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO  | PZA    | 13              | 30              |
| 13                                                                     | CERRADURA DE SOBREPONER DE BARRA 800 L D C                                         | PZA.   | 13              | 30              |
| 14                                                                     | CERRADURA DE ALUMINIO TIPO PALETA LO590AL TIPO LOCK O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO  | PZA    | 9               | 20              |
| 15                                                                     | CERRADURA DE SOBREPONER DE BARRA 800 L D C                                         | PZA    | 9               | 19              |
| 16                                                                     | CIERRA PUERTA MODELO 800 (PESO APROXIMADO D ELAS PUERTAS ENTRE 40 H 65 KGR.)       | PZA.   | 9               | 20              |
| 17                                                                     | CHAPA PARA ESCRITORIO MODELO 21-L                                                  | PZA.   | 7               | 15              |
| 18                                                                     | CHAPA PARA ARCHIVERO MODELO 50PC                                                   | PZA.   | 7               | 15              |
| 19                                                                     | CANAleta DE 1" DE UNA VÍA DE 183 CM DE LARGO DE PVC                                | PZA    | 9               | 20              |
| 20                                                                     | CANAleta AUTOADHERIBLE DE 1 1/2" DE DOS VÍAS DE 183 CM DE LARGO DE PVC             | PZA    | 9               | 20              |
| 21                                                                     | FIJA PUERTA TIPO PATA DE CABRA                                                     | PZA    | 9               | 20              |
| 22                                                                     | CERRADURA DE ALUMINIO TIPO PALETA LO590AL TIPO LOCKC O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO | PZA    | 9               | 20              |

| PARTIDA 9: OTROS MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION (ACCESORIOS DE PLOMERIA). |                                         |        |                 |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| NO. CONS.                                                                                      | DESCRIPCIÓN                             | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| 1                                                                                              | CINTA TEFLÓN DE 3/4 ROLLO DE 6 METROS   | ROLLO  | 12              | 27              |
| 2                                                                                              | CINTA TEFLÓN DE 1/2", ROLLO DE 6 METROS | ROLLO  | 12              | 27              |
| 3                                                                                              | LIJA PARA PLOMERO                       | MT     | 12              | 27              |

**PARTIDA 9: OTROS MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION (ACCESORIOS DE PLOMERIA).**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                              | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 4         | CODO DE CPVC DE 1/2"                     | PZA    | 29              | 70              |
| 5         | CODO DE CPVC DE 3/4"                     | PZA    | 29              | 70              |
| 6         | CODO DE CPVC DE 1"                       | PZA    | 29              | 70              |
| 7         | COPLE DE CPVC DE 1/2"                    | PZA    | 29              | 70              |
| 8         | COPLE DE CPVC DE 3/4"                    | PZA    | 29              | 70              |
| 9         | COPLE DE CPVC DE 1"                      | PZA    | 29              | 70              |
| 10        | TEE DE CPVC DE 1/2"                      | PZA    | 29              | 70              |
| 11        | TEE DE CPVC DE 3/4"                      | PZA    | 29              | 70              |
| 12        | TEE DE CPVC DE 1"                        | PZA    | 29              | 70              |
| 13        | TUERCA UNION DE CPVC DE 1/2"             | PZA    | 13              | 28              |
| 14        | TUERCA UNION DE CPVC DE 3/4"             | PZA    | 13              | 28              |
| 15        | TUERCA UNION CPVC DE 1"                  | PZA    | 13              | 28              |
| 16        | PEGAMENTO PARA CPVC 125 G                | PZA    | 9               | 20              |
| 17        | CONECTOR CRE Y CRI DE 1/2" DE CPVC       | JGO.   | 9               | 20              |
| 18        | CONECTOR CRE Y CRI DE 3/4" DE CPVC       | JGO.   | 9               | 20              |
| 19        | CONECTOR CRE Y CRI DE 1" DE CPVC         | JGO.   | 9               | 20              |
| 20        | REDUCCION DE 3/4" A 1/2" DE CPVC         | JGO.   | 9               | 20              |
| 21        | REDUCCION DE 1" A 3/4" DE CPVC           | PZA    | 9               | 20              |
| 22        | CODO PVC HIDRAULICO DECULA 40 DE 1/2"    | PZA    | 9               | 20              |
| 23        | TEE DE PVC HIDRAULICO CEDULA 40 DE 1/2"  | PZA    | 9               | 20              |
| 24        | CREE DE PVC HIDRAULICO CEDULA 40 DE 1/2" | PZA    | 9               | 20              |
| 25        | CRI DE PVC HIDRAULICO CEDULA 40 DE 1/2"  | PZA    | 9               | 20              |

**PARTIDA 10: HERRAMIENTA MENOR.**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                                                                                     | UNIDAD  | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|-----------------|
| 1         | ARCO PARA SEGUETA TUBULAR PROFESIONAL C/MANGO METALICO                                          | PZA.    | 21              | 50              |
| 2         | LLAVE INCOMODA DE 12" PARA TUERCAS DE LAVABOS                                                   | PZA.    | 21              | 50              |
| 3         | JUEGO DE DESARMADORES DE 5 PIEZAS C/MANGO DE ACETATO                                            | JGO     | 29              | 70              |
| 4         | JUEGO DE DESARMADORES DE PRESION DE 15 PIEZAS                                                   | JGO     | 29              | 70              |
| 5         | HACHA TIPO ESPAÑOL DE ACERO ALTO CARBONO MOD LE-31/2                                            | PZA.    | 13              | 30              |
| 6         | PALA REDONDA DE 45"                                                                             | PZA.    | 13              | 30              |
| 7         | LLAVE PERICO DE 10" CROMADA                                                                     | PZA.    | 29              | 70              |
| 8         | LLAVES HEXAGONALES ALLEN C/ESTUCHE DE 13 PIEZAS                                                 | ESTUCHE | 29              | 70              |
| 9         | LLAVE STILSON DE 8"                                                                             | PZA     | 17              | 40              |
| 10        | LLAVE STILSON DE 12"                                                                            | PZA.    | 17              | 40              |
| 11        | LLAVE STILSON DE 10"                                                                            | PZA.    | 17              | 40              |
| 12        | LLAVE STILSON DE 14"                                                                            | PZA.    | 17              | 40              |
| 13        | MACHETE CON CACHA NARANJA DE 16 OZ                                                              | PZA.    | 17              | 40              |
| 14        | CUTTER PARA ACRILICO C/NAVAJA INTERCAMBIABLE                                                    | PZA     | 17              | 40              |
| 15        | NAVAJA CORTADORA PARA ACRILICO C/NAVAJA INTERCAMBIABLE SKS TRUPER O SIMIALR EN CALIDAD Y PRECIO | PZA.    | 17              | 40              |
| 16        | PINZA DE ELECTRICISTA PROFESIONAL DE 8 5/8                                                      |         | 13              | 30              |
| 17        | PINZA DE ELECTRICISTA PROFESIONAL DE 10"                                                        | PZA.    | 13              | 30              |
| 18        | PINZA DE ELECTRICISTA PROFESIONAL DE 12"                                                        | PZA.    | 13              | 30              |
| 19        | PINZA DE PUNTA Y CORTE DE 10"                                                                   | PZA.    | 13              | 30              |
| 20        | PINZA DE EXTENSION DE 10 3/16                                                                   | PZA     | 13              | 30              |
| 21        | PINZA DE EXTENSION DE 12"                                                                       | PZA.    | 13              | 30              |
| 22        | PINZA INDUSTRIAL DE PRESION DE 10"                                                              | PZA.    | 13              | 30              |
| 23        | PINZA INDUSTRIAL DE PRESION DE 12"                                                              | PZA.    | 13              | 30              |
| 24        | ZACAPICO-TALACHO DE 5 LB CON MANGO DE MADERA                                                    | PZA     | 9               | 20              |
| 25        | ZACAPICO -TALACHO DE 8 LB CON MANGO DE MADERA                                                   | PZA.    | 9               | 20              |
| 26        | ZACAPICO-TALACHO DE 10 LBS CON MANGO DE MADERA                                                  | PZA     | 9               | 20              |
| 27        | PINZA DE CHOFRER DE 8"                                                                          | PZA     | 13              | 30              |

**PARTIDA 10: HERRAMIENTA MENOR.**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 28        | PINZA DE CHOFRER DE 10"                                                                                                                                                                                                          | PZA.   | 13              | 30              |
| 29        | ESMERILADORA 4 1/2" 900W 110 V                                                                                                                                                                                                   | PZA.   | 13              | 30              |
| 30        | REMACHADORA PROFESIONAL DE 9"                                                                                                                                                                                                    | PZA.   | 13              | 30              |
| 31        | BROCA PARA METAL DE 5/32"                                                                                                                                                                                                        | PZA.   | 41              | 100             |
| 32        | BROCA PARA METAL DE 1/8" PARA ALTA VELOCIDAD                                                                                                                                                                                     | PZA.   | 41              | 100             |
| 33        | BROCA PARA METAL DE 1/4" PARA ALTA VELOCIDAD                                                                                                                                                                                     | PZA.   | 41              | 100             |
| 34        | BROCA PARA METAL DE 5/16" PARA ALTA VELOCIDAD                                                                                                                                                                                    | PZA.   | 41              | 100             |
| 35        | BROCA PARA METAL DE 3/8" PARA ALTA VELOCIDAD                                                                                                                                                                                     | PZA.   | 41              | 100             |
| 36        | PISTOLA APLICADORA DE SILICÓN TIPO DOWCORNING O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                      | PZA.   | 21              | 50              |
| 37        | BROCA METALICA PARA CONCRETO 1/4"                                                                                                                                                                                                | PZA.   | 41              | 100             |
| 38        | BROCA METALICA PARA CONCRETO 3/8"                                                                                                                                                                                                | PZA.   | 41              | 100             |
| 39        | BROCA METALICA PARA CONCRETO DE 1/2"                                                                                                                                                                                             | PZA.   | 41              | 100             |
| 40        | BROCA PUNTA DE DIAMANTE PARA PORCELANATO 1/4"                                                                                                                                                                                    | PZA.   | 41              | 100             |
| 41        | CARDA DE COPA LISA 4" DE ALAMBRE DE ACERO ALTO CARBONO PARA 6000 RPM                                                                                                                                                             | PZA.   | 21              | 50              |
| 42        | CARDA DE COPA TRENSADA 4" DE ALAMBRE DE ACERO ALTO CARBONO PARA 6000RPM                                                                                                                                                          | PZA.   | 21              | 50              |
| 43        | BOQUILLA DOBLE PARA LATA ROSCADA CON ENCENDIDO ELECTRONICO PARA GAS PROPANO                                                                                                                                                      | PZA.   | 21              | 50              |
| 44        | ZACAPICO -TALACHO DE 10 LB CON MANGO DE MADERA                                                                                                                                                                                   | PZA.   | 9               | 20              |
| 45        | DISCO CORTE DE METAL DE 4 1/2" GUIA ESPESOR 1/16" CENTRO 7/8                                                                                                                                                                     | PZA.   | 41              | 100             |
| 46        | LLAVE PERICO DE 12" CROMADA                                                                                                                                                                                                      | PZA.   | 29              | 70              |
| 47        | HIDROLAVADORA A PRESION DE 2000 PSI ELECTRICA A 110 VOLTS 56700072                                                                                                                                                               | PZA.   | 13              | 30              |
| 48        | RODILLO No. 9 PARA SUPERFICIE LISA                                                                                                                                                                                               | PZA.   | 81              | 200             |
| 49        | RODILLO No. 9 CON FELPA DE 1 1/4" PARA SUPERFICIE RUGOSA                                                                                                                                                                         | PZA.   | 81              | 200             |
| 50        | RODILLO No. 4 DE NYLON                                                                                                                                                                                                           | PZA.   | 41              | 100             |
| 51        | ESPATULA DE 3" CON MANGO DE PLASTICO                                                                                                                                                                                             | PZA.   | 29              | 70              |
| 52        | EXTENSION PARA RODILLO DE PLASTICO DE 3 METROS                                                                                                                                                                                   | PZA.   | 81              | 200             |
| 53        | RESPIRADOR (MASCARILLA)TIPO R6200 COMPATIBLE CON LINEA DE AIRE, MANUFACTURA DURA, MATERIAL PRIMARIO ELASTOMERO TERMOPLASTICO (TPE) ARNES 4 PUNTOS REUTILIZABLE Y MEDIA CARA, VALVULA DE EXHALACION O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO | PZA.   | 21              | 50              |
| 54        | CARTUCHO PARA RESPIRADOR TIPO PARA MASCARILLA R6200 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                | PZA.   | 21              | 50              |
| 55        | RETENEDOR DE PREFILTRO PARA RESPIRADOR TIPO R6200                                                                                                                                                                                | PZA.   | 21              | 50              |
| 56        | FILTROS PARA CARTUCHOS DE RESPIRADOR TIPO R6200 CAJA DE 10 PIEZAS                                                                                                                                                                | CAJA   | 21              | 50              |
| 57        | PISTOLA DE AIRE PARA PINTAR POR GRAVEDAD TIPO PROFESIONAL DE 600 ML METALICA DESARMABLE                                                                                                                                          | PZA.   | 25              | 60              |
| 58        | BOTE DE SPRAY LIMPIA CIRCUITOS ELECTRONICOS DE 454 ML                                                                                                                                                                            | BOTE   | 25              | 60              |
| 59        | LIMPIADOR DE SUPERFICIES DE ESPUMA LIM ESP TIPO STEREN DE 400 GR O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                   | BOTE   | 25              | 60              |
| 60        | AIRE COMPRIMIDO REMOVEDOR DE POLVO MODELO TORNADO DE 310 GRAMOS TIPO STEREN O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                        | BOTE   | 25              | 60              |
| 61        | ESPATULA DE 6" CON MANGO DE PLASTICO.                                                                                                                                                                                            | PIEZA  | 13              | 30              |
| 62        | DISCO LAMINADO PARA ESMERILADORA DE 4 1/2" PARA PULIDO Y DESBASTE DE 13,300RPM                                                                                                                                                   | PIEZA  | 41              | 100             |
| 63        | TESTER TIPO DESARMADOR DE 110 A 220 V                                                                                                                                                                                            |        | 21              | 50              |
| 64        | FILO DE SEQUETA DIENTE NORMAL                                                                                                                                                                                                    | PZA.   | 81              | 200             |
| 65        | CUBRETALADROS CT02 CON EMPAQUE                                                                                                                                                                                                   | PZA.   | 41              | 100             |
| 66        | TANQUE DESECHABLE DE GAS PROPANO DE 1KG                                                                                                                                                                                          | PZA.   | 41              | 100             |
| 67        | TANQUE (LATA) DESECHABLE CON VALVULA ROSCADA DE GAS PROPANO DE 275 GR                                                                                                                                                            | PZA.   | 13              | 30              |

**PARTIDA 10: HERRAMIENTA MENOR.**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                                                                                                   | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 68        | DIELECTROL (SPRAY LIMPIADOR DE CIRCUITOS PARA TARJETAS ELECTRÓNICAS DE EQUIPO MÉDICO) BOTE DE 520 ML 21600056 | BOTE   | 41              | 100             |
| 69        | DISCO CORTO DE METAL DE 4 1/2" GUIA ESPESOR 1/8 CENTRO 7/8 25400175                                           | PZA    | 33              | 80              |
| 70        | DISCO CORTO DE METAL DE 4 1/2" GUIA ESPESOR 1/16 CENTRO 7/8 25400175                                          | PZA    | 33              | 80              |
| 71        | LUBRICANTE Y AFLOJATODO BOTE DE 11 ONZAS TIPO WD-40 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                             | BOTE   | 57              | 140             |
| 72        | CINTA DE VELCRO DE 1" DE ANCHO Y 25 METROS DE LARGO 24600105                                                  | ROLLO  | 25              | 60              |

**PARTIDA 11: MATERIALES COMPLEMENTARIOS.**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                                                                                                                               | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 1         | LAVABO PEQUEÑO COLOR BLANCO                                                                                                               | PZA    | 5               | 10              |
| 2         | INODORO COLOR BLANCO CON CAJA DE 6 LTS DE DESCARGA                                                                                        | PZA    | 5               | 10              |
| 3         | INODORO ALARGADO COLOR BLANCO CON CAJA DE 6 LTS DE DESCARGA                                                                               | PZA    | 5               | 10              |
| 4         | TAZA PARA FLUXOMETRO MODELO TZF NAO17 ELONGADA TRAMPA EXPUESTA 3.5/4.8 LT O SIMILAR                                                       | PZA    | 5               | 10              |
| 5         | LAVABO OVALIN EMPOTRABLE DE SOBREPONER BLANCO DE 48.9 CM DE 3 AGUJEROS PARA LLAVE MEZCLADORA                                              | PZA    | 5               | 10              |
| 6         | LAVABO OVALIN EMPOTRABLE DE SOBREPONER BLANCO DE 48.9 CM DE 1 AGUJEROS PARA LLAVE MEZCLADORA MONOMANDO                                    | PZA    | 5               | 10              |
| 7         | JUEGO DE TRES ASPAS PARA VENTILADOR DE TECHO MODELO C5601 TIPO LINKE O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO (100% COMPATIBLE CON VENTILADOR LINKE) | JUEGO  | 5               | 8               |
| 8         | TUBO DE CPVC DE 1/2" 24700124                                                                                                             | MT     | 21              | 50              |
| 9         | TUBO DE CPVC DE 3/4"                                                                                                                      | MT     | 22              | 51              |
| 10        | TUBO DE CPVC DE 1"                                                                                                                        | MT     | 22              | 51              |
| 11        | TAPA PARA TINACO TIPO ROTOPLAS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO COMPATIBLE CON TINACO ROTOPLAS                                               | PZA    | 3               | 5               |
| 12        | TUBO PVC HIDRAULICO CEDULA 40 DE 1/2"                                                                                                     | MT     | 21              | 50              |
| 13        | TELA PARA MOSQUITERO DE FIBRA DE VIDRIO COLOR GRIS O NEGRO DE 150 CM DE ANCHO                                                             | ML.    | 21              | 50              |
| 14        | MANGUERA SUPER REFORZADA 1/2 DE CUATRO CAPAS                                                                                              | ML.    | 17              | 40              |
| 15        | MANGUERA SUPER REFORZADA 3/4 DE CUATRO CAPAS                                                                                              | ML.    | 17              | 40              |
| 16        | MANGUERA TIPO INDUSTRIAL REFORZADA 1/2                                                                                                    | ML.    | 17              | 40              |
| 17        | MANGUERA TIPO INDUSTRIAL REFORZADA 3/4                                                                                                    | ML.    | 17              | 40              |
| 18        | MANGUERA TIPO INDUSTRIAL REFORZADA 1 1/4" TRANSPARENTE SOPORTE TEMPERATURAS DE 10° A 60°C                                                 | ML.    | 17              | 40              |

**PARTIDA 12: CEMENTO Y PRODUCTOS DE CONCRETO.**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                                                                       | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 1         | CEMENTO GRIS PRESENTACION DE A KILO                                               | KILO   | 427             | 1,064           |
| 2         | PEGAZULEJO DE PRESENTACION DE A KILO                                              | KILO   | 164             | 407             |
| 3         | CEMENTO BLANCO PRESENTACION DE A KILO                                             | KILO   | 185             | 459             |
| 4         | CINTA TIPO MOMIA PARA FORRADO AISLANTE DE TUBERIA MODELO VA-MOM48 AVALY O SIMILAR | PZA    | 76              | 187             |
| 5         | CINTA AISLANTE PARA AIRE ACONDICIONADO (CINTA DE ALUMINIO PARA DUCTOS)            | PZA    | 90              | 222             |

**PARTIDA 13: ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN.**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                                                                            | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 1         | TORNILLO PARA TABLAROCA DE 8 X 1 " NEGRO, CAJA CON 100 PIEZAS                          | CAJA   | 22              | 51              |
| 2         | TORNILLO PARA TABLAROCA DE 8 X 2" NEGRO, CAJA CON 100 PIEZAS                           | CAJA   | 22              | 51              |
| 3         | CLAVOS PARA CONCRETO DE 1"                                                             | KG.    | 8               | 16              |
| 4         | CLAVOS PARA CONCRETO DE 2"                                                             | KG.    | 8               | 16              |
| 5         | TORNILLO DE ACOPLAR WC DE COBRE JUEGO                                                  | JGO.   | 18              | 41              |
| 6         | TORNILLO DE 2' X 1/4 CON TUERCA                                                        | PZA    | 41              | 100             |
| 7         | TORNILLO DE 2' X 5/8 CON TUERCA                                                        | PZA    | 42              | 101             |
| 8         | TORNILLO DE 2' X 1/8 CON TUERCA                                                        | PZA    | 42              | 101             |
| 9         | BARRA DE METAL PTR DE 1" NEGRO CALIBRE 14                                              | MT     | 25              | 60              |
| 10        | BARRA DE METAL PTR 1 1/2" NEGRO CALIBRE 14                                             | MT     | 25              | 60              |
| 11        | BARRA DE METAL ANGULAR DE 3/4" X 3/4" X 1/8" DE GROSOR CALIBRE 14                      | MT     | 25              | 60              |
| 12        | BARRA DE METAL PTR DE 2" NEGRO CALIBRE 14                                              | MT     | 25              | 60              |
| 13        | BARRA DE METAL ANGULAR DE 2" X 2" X 1/4"                                               | MT     | 25              | 60              |
| 14        | BARRA DE METAL TIPO SOLERA DE 1" X 1/8"                                                | MT     | 25              | 60              |
| 15        | BARRA DE METAL TIPO SOLERA DE 1/2" X 3/16"                                             | MT     | 25              | 60              |
| 16        | BARRA DE METAL TIPO SOLERA DE 3/4" X 3/16"                                             | MT     | 25              | 60              |
| 17        | BARRA DE METAL TIPO SOLERA DE 1" X 3/16"                                               | MT     | 25              | 60              |
| 18        | BARRA DE METAL TIPO VARILLA REDONDA DE 17"2                                            | MT     | 25              | 60              |
| 19        | BARRA DE METAL TIPO VARILLA CUADRADA DE 1/2"                                           | MT     | 25              | 60              |
| 20        | BARRA DE METAL TIPO VARILLA CUADRADA RETORCIDA DE 1/2"                                 | MT     | 25              | 60              |
| 21        | PERFIL DE ALUMINIO PARA MOSQUITERO BARRA 21100179                                      | ML.    | 22              | 51              |
| 22        | ABRAZADERA DE UÑA DE 1/2"                                                              | PZA    | 18              | 41              |
| 23        | ABRAZADERA DE UÑA DE 3/4"                                                              | PZA    | 18              | 41              |
| 24        | CODO DE COBRE DE 90 X 1/2" Y COPLE DE 1/2"                                             | PZA.   | 18              | 41              |
| 25        | CODO DE COBRE DE 90 X 3/4" Y COPLE DE 3/4"                                             | JGO.   | 18              | 41              |
| 26        | TEE DE COBRE Y COPLE SIN TOPE DE 1/2"                                                  | JGO.   | 18              | 41              |
| 27        | TUBO DE COBRE TIPO L RIGIDO DE 1/2"                                                    | MT     | 18              | 41              |
| 28        | TUBO DE COBRE TIPO M RÍGIDO DE 1/2"                                                    | MT     | 18              | 41              |
| 29        | TUBO DE COBRE TIPO M RÍGIDO DE 3/4"                                                    | MT     | 18              | 41              |
| 30        | CONECTOR CRE Y CRI DE 1" DE COBRE                                                      | PZA.   | 18              | 41              |
| 31        | CONECTOR CRE Y CRI DE 1/2" DE COBRE                                                    | PZA.   | 18              | 41              |
| 32        | CONTRACANASTA PARA FREGADERO MODELO 3812 O SIMILAR                                     | JGO.   | 17              | 40              |
| 33        | EXTENSIÓN CROMADA PARA CESPOL DE LAVABO DE 15 CMS, TIPO 31 O SIMILAR                   | PZA.   | 12              | 26              |
| 34        | EXTENSIÓN CROMADA PARA TARJA DE 15 CMS                                                 | PZA.   | 12              | 26              |
| 35        | VÁLVULA DE ESFERA DE 1/2" SOLDABLE, CAPACIDAD 125 LIBRAS                               | PZA.   | 10              | 21              |
| 36        | VÁLVULA DE ESFERA DE 3/4" SOLDABLE, CAPACIDAD 125 LIBRAS                               | PZA.   | 10              | 21              |
| 37        | VÁLVULA DE ESFERA DE 1/2" ROSCABLE, CAPACIDAD 125 LIBRAS                               | PZA.   | 10              | 21              |
| 38        | VÁLVULA DE ESFERA DE 3/4" ROSCABLE, CAPACIDAD 125 LIBRAS                               | PZA.   | 10              | 21              |
| 39        | VÁLVULA DE ESFERA DE 1" SOLDABLE, CAPACIDAD 125 LIBRAS                                 | PZA.   | 10              | 21              |
| 40        | VÁLVULA DE ESFERA DE 1 1/2" SOLDABLE, CAPACIDAD 125 LIBRAS                             | PZA.   | 10              | 21              |
| 41        | VÁLVULA DE ESFERA DE 2" SOLDABLE, CAPACIDAD 125 LIBRAS                                 | PZA.   | 10              | 21              |
| 42        | VÁLVULA FILLPRO PARA LLENADO DE TANQUE BAJO DE PLÁSTICO PARA UNA PRESION DE HASTA 7 KG | PZA.   | 10              | 21              |
| 43        | VÁLVULA PERFECTA PARA CAJA DE W.C.                                                     | PZA.   | 11              | 25              |
| 44        | VÁSTAGO PARA LLAVE INDIVIDUAL, MODELO R-470082 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO           | PZA.   | 10              | 21              |
| 45        | VÁSTAGO PARA MEZCLADORA DE FREGADERO, MODELO R-470078 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO    | PZA.   | 10              | 21              |
| 46        | TUERCA UNION DE COBRE DE 1/2" SOLDABLES                                                | PZA    | 8               | 17              |
| 47        | TUERCA UNION DE COBRE DE 3/4" SOLDABLES                                                | PZA    | 8               | 17              |
| 48        | TUERCA UNION DE COBRE DE 1" SOLDABLES                                                  | PZA    | 8               | 17              |
| 49        | COLADERA REDONDA METALICA (BRONCE) DE 4" PARA CIFA DE BOTE 4X 4 24700105               | PZA    | 6               | 11              |

**PARTIDA 13: ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN.**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                                                                                                | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 50        | TAPA REDONDA METALICA (BRONCE) DE 4" PARA CIFA DE BOTE 24700105                                            | PZA    | 7               | 14              |
| 51        | TAPA CUADRADA METALICA DE 4" (BRONCE) TIPO HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO PARA CIFA DE BOTE 24700105 | PZA    | 5               | 8               |
| 52        | TUERCA UNION DE COBRE DE 1 1/2" SOLDABLES                                                                  | PZA    | 6               | 11              |
| 53        | TUERCA UNION DE COBRE DE 2" SOLDABLES                                                                      | PZA    | 6               | 11              |
| 54        | VALVULA ESFERA DE CPVC DE 1-1/4                                                                            | PZA    | 7               | 15              |
| 55        | VALVULA ESFERA DE CPVC DE 1-1/2                                                                            | PZA    | 9               | 20              |
| 56        | VALVULA DE RETENCION SF-015-C PARA FLUXXOMETRO HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                        | PZA    | 16              | 36              |
| 57        | VALVULA DE PVC CON DOBLE TUERCA UNION DE 2" CEDULA 80                                                      | PZA    | 7               | 13              |
| 58        | TRANSFORMADOR 220 VOLTS A 24A PARA A.A.                                                                    | PZA    | 5               | 9               |
| 59        | TUBO FLEX DE COBRE DE 1/4                                                                                  | ML     | 12              | 26              |
| 60        | TUBO FLEX DE COBRE DE 5/16                                                                                 | ML     | 12              | 26              |
| 61        | TUBO FLEX DE COBRE DE 3/8                                                                                  | ML     | 12              | 26              |
| 62        | TUBO FLEX DE COBRE DE 1/2                                                                                  | ML     | 12              | 26              |
| 63        | TUBO FLEX DE COBRE DE 5/8                                                                                  | ML     | 12              | 26              |
| 64        | TUBO FLEX DE COBRE DE 3/4                                                                                  | ML     | 12              | 26              |
| 65        | TUERCA CONICA FLARE DE BRONCE DE 1/4                                                                       | PZA    | 12              | 26              |
| 66        | TUERCA CONICA FLARE DE BRONCE DE 5/6                                                                       | PZA    | 12              | 26              |
| 67        | TUERCA CONICA DE BRONCE DE 3/8                                                                             | PZA    | 12              | 26              |
| 68        | TUERCA CONICA FLARE DE BRONCE DE 1/2                                                                       | PZA    | 12              | 26              |
| 69        | TUERCA CONICA FLARE DE BRONCE DE 5/8                                                                       | PZA    | 12              | 26              |
| 70        | TUERCA CONICA FLARE DE BRONCE DE 3/4                                                                       | PZA    | 12              | 26              |
| 71        | MALLA MEMBRANA DE REFUERZO PARA IMPERMEABILIZACION DE 1.2 METROS DE ANCHO                                  | ROLLO  | 4               | 6               |
| 72        | ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE PARA DIAMETRO DE 1/2" A 3/4" DIA 29600239                                   | PZA    | 4               | 6               |

**PARTIDA 14: REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACION.**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                                                               | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 1         | BROCHA DE PELO DE 1/2 "                                                   | PZA    | 81              | 200             |
| 2         | BROCHA DE PELO DE 1 "                                                     | PZA    | 81              | 200             |
| 3         | BROCHA DE PELO DE 2"                                                      | PZA    | 121             | 300             |
| 4         | BROCHA DE PELO DE 3"                                                      | PZA    | 121             | 300             |
| 5         | BROCHA DE PELO DE 4"                                                      | PZA    | 161             | 400             |
| 6         | BROCHA DE PELO DE 6"                                                      | PZA    | 121             | 300             |
| 7         | CEPILLO DE ALAMBRE                                                        | PZA    | 29              | 70              |
| 8         | BROCHA DE PELO DE CAMELLO DE 1' DE PELO FINO FLEXIBLE CON MANGO DE MADERA | PIEZA  | 22              | 52              |
| 9         | BROCHA DE PELO DE CAMELLO DE 2" DE PELO FINO FLEXIBLE CON MANGO DE MADERA | PIEZA  | 22              | 52              |
| 10        | BROCHA DE PELO DE CAMELLO DE 3" DE PELO FINO FLEXIBLE CON MANGO DE MADERA | PIEZA  | 22              | 52              |
| 11        | BROCHA DE PELO DE CAMELLO DE 4" DE PELO FINO FLEXIBLE CON MANGO DE MADERA | PIEZA  | 22              | 52              |
| 12        | PINCEL No 2 PLANO                                                         | PIEZA  | 9               | 20              |
| 13        | PINCEL No 4 PLANO                                                         | PIEZA  | 9               | 20              |
| 14        | PINCEL No 5 PLANO                                                         | PIEZA  | 9               | 20              |
| 15        | PINCEL No 6 PLANO                                                         | PIEZA  | 9               | 20              |
| 16        | PINCEL No 7 PLANO                                                         | PIEZA  | 9               | 20              |
| 17        | PINCEL No 10 PLANO                                                        | PIEZA  | 9               | 20              |
| 18        | PINCEL DE 1/2" REDONDO                                                    | PIEZA  | 9               | 20              |

**PARTIDA 14: REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACION.**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                                                                                                        | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 19        | PINCEL DE 1/2" PLANO                                                                                               | PIEZA  | 9               | 20              |
| 20        | EMPAQUE CÓNICO PARA LLAVE DE 3/4"                                                                                  | PZA.   | 37              | 88              |
| 21        | EMPAQUE HULE CÓNICO RF-025 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                           | PZA.   | 65              | 160             |
| 22        | EMPAQUE PLANO DE 1/2" Y 3/8" DE NEOPRENO                                                                           | PZA.   | 33              | 79              |
| 23        | PIJA 3/16" X 1/2" CAJA DE 100 PIEZAS                                                                               | CAJA   | 21              | 50              |
| 24        | PIJA 3/16" X 1" CAJA DE 100 PIEZAS                                                                                 | CAJA   | 21              | 50              |
| 25        | PIJA 1/4" X 1" CAJA DE 100 PIEZAS                                                                                  | CAJA   | 21              | 50              |
| 26        | PIJA 1/8" X 2" CAJA DE 100 PIEZAS                                                                                  | CAJA   | 21              | 50              |
| 27        | PIJA 3/16" X 2" CAJA DE 100 PIEZAS                                                                                 | CAJA   | 21              | 50              |
| 28        | REMACHE POP 5/32" X 1 1/2" CAJA DE 100 PIEZAS                                                                      | CAJA   | 21              | 50              |
| 29        | REMACHE POP 1/8" X 1/2" CAJA DE 100 PIEZAS                                                                         | CAJA   | 23              | 54              |
| 30        | REMACHE POP 3/16" X 1/2" CAJA DE 100 PIEZAS                                                                        | CAJA   | 22              | 52              |
| 31        | TAQUETE DE PLÁSTICO 3/8" CAJA DE 100 PIEZAS                                                                        | CAJA   | 21              | 48              |
| 32        | TAQUETE DE PLÁSTICO 1/4" CAJA DE 100 PIEZAS                                                                        | CAJA   | 29              | 68              |
| 33        | TAQUETE PARA TABLAROCA DE PVC O PLÁSTICOS                                                                          | PZA    | 81              | 200             |
| 34        | TAQUETE SUJETADOR DE METAL PARA TABLAROCA TIPO MARIPOSA DE 1/4 CON TORNILLO DE 1/4" X 3" DE LARGO CABEZA HEXAGONAL | PZA    | 81              | 200             |
| 35        | TAQUETE EXPANSOR DE 3/16" X 2 1/2" DE CABEZA HEXAGONAL                                                             | PZA    | 49              | 120             |
| 36        | TAQUETE EXPANSOR DE 1/4" X 2 1/2" DE CABEZA HEXAGONAL                                                              | PZA    | 49              | 120             |
| 37        | TAQUETE SUJETADOR DE METAL PARA TABLAROCA TIPO MARIPOSA DE 3/16 CON TORNILLO DE 3/16" X 2 1/2" DE LARGO            | PZA    | 49              | 119             |
| 38        | TAQUETE EXPANSOR DE 1/4 CON TORNILLO DE 1/4" X 2 1/2" DE CABEZA HEXAGONAL                                          | PZA    | 49              | 119             |

**PARTIDA 15: PRENDAS DE PROTECCION PERSONAL.**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                         | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 1         | CARETA ELECTRONICA PARA SOLDAR REACCION FOTOSENSIBLE 1/25000 SEG. AREA DE VISTA DE 90 X 40 MM PROTECCION UV-IR. DIN16 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO | PZA    | 3               | 4               |
| 2         | IMPERMEABLE TIPO GABARDINA DE PVC, FORRO POLIESTER, CORDON AJUSTE DE CAPUCHA Y CIERRE CON BOTONES TALLA CH-MD-GDE. Y EXTG MARCA TRUPER O SIMILAR    | PZA    | 7               | 14              |
| 3         | IMPERMEABLE TIPO PONCHO OCAPAMANGA DE PVC CORDON PARA AJUSTE DE CAPUCHA TALLAS CH-MED-GDE.- Y EXTGDE MARCA TRUPER O SIMILAR                         | PZA    | 10              | 21              |
| 4         | CASCO DE SEGURIDAD, AJUSTE DE MATRACA, TENSION ELECTRICA 30,000 VOLTS, TIPO CACHUCHA, CLASE E COLORES VARIOS MARCA TRUPER O SIMILAR                 | PZA    | 10              | 22              |
| 5         | BOTAS INDUSTRIALES DE PVC ALTURA 40 CM, PUNTA REFORZADA, SUELA ANTIDERRAPANTE, TALLAS DE LA 25, 26, 27, 28, 29 Y 30, MARCA TRUPER O SIMILAR         | PZA    | 7               | 15              |
| 6         | LENTES DE SEGURIDAD AJUSTABLES MICA DE POLICARBONATO, PROTECCION RAYOS UV, ANTIRRAYADURAS MARCA TRUPER O SIMILAR                                    | PZA    | 5               | 10              |

B) IMSS BIENESTAR

| PARTIDA 16 OTROS MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION (PINTURA Y OTROS). |                                                                                                                                                         |        |                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| NO. CONS.                                                                               | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                             | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| 1                                                                                       | BARNIZ NATURAL                                                                                                                                          | GALON  | 5               | 8               |
| 2                                                                                       | CROMATO DE ZINC                                                                                                                                         | GALON  | 5               | 8               |
| 3                                                                                       | ESMALTE ALQUIDALICO BLANCO OSTION COMPATIBLE CON THINER AMERICANO SECADO RAPIDO HASTA 10 MIN COMO MAXIMO PANTONE WARN GRAY 1 U                          | GALON  | 6               | 12              |
| 4                                                                                       | ESMALTE ALQUIDALICO COLOR CAFÉ OXIDO (GUENGUE) SECADO RAPIDO HASTA 10 MIN COMO MAXIMO COMPATIBLE CON THINER AMERICANO PANTONE BLACK 5 C 189 O 439 C 184 | GALON  | 4               | 6               |
| 5                                                                                       | PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO VERDE MAQUINARIA COMPATIBLE CON THINER AMERICANO SECADO RAPIDO HASTA 10 MIN COMO MAXIMO, (CODIGO PANTONE 327C 2X)           | GALON  | 5               | 10              |
| 6                                                                                       | PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO AZUL ELECTRICO COMPATIBLE CON THINER AMERICANO SECADO RAPIDO HASTA 10 MIN COMO MAXIMO PANTONE 7689 C                        | GALON  | 6               | 12              |
| 7                                                                                       | PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO AMARILLO O CROMO COMPATIBLE CON THINER AMERICANO SECADO RAPIDO HASTA 10 MIN COMO MAXIMO PANTONE 7549 C                      | GALON  | 21              | 50              |
| 8                                                                                       | PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO BLANCO BRILLANTE COMPATIBLE CON THINER AMERICANO SECADO RAPIDO HASTA 10 MIN COMO MAXIMO                                     | GALON  | 25              | 60              |
| 9                                                                                       | PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO NEGRO BRILLANTE COMPATIBLE CON THINER AMERICANO SECADO RAPIDO HASTA 10 MIN COMO MAXIMO                                      | GALON  | 21              | 50              |
| 10                                                                                      | PINTURA DE ESMALTE ACRILICO COLOR GRIS FRIO 2U DEL CODIGO PANTONE SECADO RAPIDO MAXIMO 10 MINUTOS CUBETA 19 LITROS PANTONE COOL GRAY 2 U                | CUBETA | 17              | 40              |
| 11                                                                                      | PINTURA DE ESMALTE ACRILICO COLOR GRIS FRIO 2U DEL CODIGO PANTONE SECADO RAPIDO MAXIMO 10 MINUTOS                                                       | GALON  | 17              | 40              |
| 12                                                                                      | PINTURA DE ESMALTE ALQUILADICO COLOR VERDE (BELVERDE N4-13) TIPO SHERWIN WILLIAMS SECADO RAPIDO MAXIMO 30 MINUTOS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO         | GALON  | 5               | 8               |
| 13                                                                                      | PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COLOR ROJO SECADO RAPIDO MAXIMO 10 MINUTOS PANTONE 200 C                                                                 | GALON  | 4               | 6               |
| 14                                                                                      | PINTURA ESMALTE AUTOMOTRIZ COLOR ALUMINIO O CROMO SECADO RAPIDO HASTA 10 MIN MAXIMO                                                                     | GALON  | 7               | 14              |
| 15                                                                                      | PINTURA ESMALTE AUTOMOTRIZ COLOR GRIS FRIO U2 SECADO RAPIDO HASTA 10 MIN MAXIMO                                                                         | GALON  | 6               | 12              |
| 16                                                                                      | PINTURA ESMALTE BASE AGUA COLOR BLANCO                                                                                                                  | GALON  | 8               | 16              |
| 17                                                                                      | PINTURA ESMALTE BASE AGUA COLOR GRIS FRIO 2U DEL CODIGO PANTONE.                                                                                        | GALON  | 9               | 20              |
| 18                                                                                      | PINTURA EPOXICA COLOR AMARILLO SIMILAR A COMEX EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE CATALIZADOR                                                                 | GALON  | 13              | 30              |
| 19                                                                                      | PINTURA EPOXICA COLOR GRIS SIMILAR A COMEX EN CALIDAD Y PRECIO PANTONE 7549, INCLUYE CATALIZADOR                                                        | GALON  | 17              | 40              |
| 20                                                                                      | PINTURA EPOXICA COLOR ROJO SIMILAR A COMEX EN CALIDAD Y PRECIO PANTONE 200 C INCLUYE CATALIZADOR                                                        | GALON  | 5               | 10              |
| 21                                                                                      | PINTURA DE AEROSOL COLOR ALUMINIO (CROMO) Bote 400 mls                                                                                                  | BOTE   | 17              | 40              |
| 22                                                                                      | PINTURA EN AEROSOL COLOR AZUL METALICO Bote 400 mls                                                                                                     | BOTE   | 9               | 20              |
| 23                                                                                      | PINTURA DE AEROSOL COLOR GRIS Bote 400 mls                                                                                                              | BOTE   | 18              | 42              |
| 24                                                                                      | PINTURA DE AEROSOL COLOR BLANCO BOTE 400 MLS                                                                                                            | BOTE   | 41              | 100             |
| 25                                                                                      | PINTURA DE AEROSOL COLOR NEGRO Bote 400 mls                                                                                                             | BOTE   | 25              | 60              |
| 26                                                                                      | PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO COLOR AZUL ELECTRICO BOTE DE 400 LMS.                                                                                  | BOTE   | 9               | 20              |
| 27                                                                                      | PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO COLOR BLANCO BOTE 400 MLS                                                                                              | BOTE   | 9               | 20              |
| 28                                                                                      | PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO COLOR AMARILLO BOTE 400 MLS                                                                                            | BOTE   | 9               | 20              |
| 29                                                                                      | PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO COLOR NEGRO                                                                                                            | GALON  | 5               | 10              |

| PARTIDA 16 OTROS MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION (PINTURA Y OTROS). |                                                                                                                                                               |         |                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|-----------------|
| NO. CONS.                                                                               | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                   | UNIDAD  | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| 30                                                                                      | PINTURA DE AEROSOL COLOR ROJO Bote 400 mls                                                                                                                    | BOTE    | 5               | 10              |
| 31                                                                                      | PINTURA VINILICA ACRILICA COLOR BLANCO SATINADA (CUBETA 19 LTS) TIPO COVER MASTER O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                               | CUBETA  | 33              | 80              |
| 32                                                                                      | PINTURA VINILICA ACRILICA COLOR CHAMPAGNE SATINADA Cubeta 19 LT (CODIGO PANTONE 1205 C)                                                                       | CUBETA  | 37              | 90              |
| 33                                                                                      | PINTURA VINILICA ACRILICA COLOR GRIS KIOSCO CODIGO L5-09 DE COMEX DE 19 LT O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                      | CUBETA  | 9               | 20              |
| 34                                                                                      | LIJA DE AGUA No. 100                                                                                                                                          | PZA     | 21              | 50              |
| 35                                                                                      | LIJA DE AGUA No. 120                                                                                                                                          | PZA     | 21              | 50              |
| 36                                                                                      | LIJA DE AGUA No. 180                                                                                                                                          | PZA     | 21              | 50              |
| 37                                                                                      | LIJA DE AGUA No. 220                                                                                                                                          | PZA     | 21              | 50              |
| 38                                                                                      | LIJA DE AGUA No. 400                                                                                                                                          | PZA     | 21              | 50              |
| 39                                                                                      | THINER AMERICANO                                                                                                                                              | LT.     | 81              | 200             |
| 40                                                                                      | THINER ACRÍLICO                                                                                                                                               | LT      | 81              | 200             |
| 41                                                                                      | SELLADOR ACRILICO AL 5 POR 1                                                                                                                                  | GALON   | 13              | 30              |
| 42                                                                                      | IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO BLANCO CALIDAD 5 AÑOS, BASE AGUA TIPO ACRITERM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CUBETA 19 LITROS                                  | CUBETA  | 17              | 40              |
| 43                                                                                      | TOP DEPORTIVO ANTIDERRAPANTE COLOR VERDE-ROJO-AMARILLO CUBETA 19 LITROS                                                                                       | CUBETA  | 4               | 6               |
| 44                                                                                      | TOP DEPORTIVO ANTIDERRAPANTE COLOR AZUL REY CUBETA DE 19 LITROS                                                                                               | CUBETA  | 4               | 6               |
| 45                                                                                      | PINTURA EPOXICA AZUL HOLANDES                                                                                                                                 | GALONES | 9               | 20              |
| 46                                                                                      | PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO PESADO                                                                                                                       | GALONES | 9               | 20              |
| 47                                                                                      | LIJA N° 500                                                                                                                                                   | PIEZA   | 25              | 60              |
| 48                                                                                      | PAPEL DE LIJA CIRCULAR DE 8 ORIFICIOS DE 12.7CM DIAMETRO NO. 120 PAQUETE 20PZA                                                                                | PAQUETE | 13              | 30              |
| 49                                                                                      | PAPEL DE LIJA CIRCULAR DE 8 ORIFICIOS DE 12.7CM DIAMETRO NO. 240 PAQUETE 20 PZA                                                                               | PAQUETE | 9               | 20              |
| 50                                                                                      | DISCO LAMINADO PARA ESMERILADORA DE 4 1/2" PARA PULIDO Y DESBASTE DE 13,300RPM                                                                                | PIEZA   | 9               | 20              |
| 51                                                                                      | PINTURA VINIL ACRILICA COLOR BALMORAL SATINADA (CUBETA 19 LTS) TIPO VINIMEX DE COMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                            | CUBETA  | 21              | 50              |
| 52                                                                                      | PINTURA VINIL ACRILICA COLOR SABILA SATINADA (CUBETA 19 LTS) TIPO VINIMEX DE COMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                              | CUBETA  | 21              | 50              |
| 53                                                                                      | PINTURA VINIL ACRILICA COLOR KIOSCO SATINADA (CUBETA 19 LTS TIPO VINIMEX DE COMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                               | CUBETA  | 13              | 30              |
| 54                                                                                      | PINTURA VINIL ACRILICA COLOR CHAMPAGNE SATINADA (CUBETA 19 LTS TIPO VINIMEX DE COMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                            | CUBETA  | 23              | 54              |
| 55                                                                                      | ESMALTE ALQUIDALICO AZUL HOLANDES (PARA RAMPAS) SECADO RAPIDO HASTA DIEZ MINUTOS COMO MAXIMO COMPATIBLE CON THINER AMERICANO PANTONE BLACK 5C 189 O 439 C 184 | GALON   | 8               | 16              |
| 56                                                                                      | PINTURA VINIL ACRILICA COLOR ALMENDRA SATINADA (CUBETA 19 LTS TIPO VINIMEX DE COMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                             | CUBETA  | 9               | 20              |
| 57                                                                                      | PINTURA ALTA TEMPERATURA ESMALTE RESISTENTE HAST 650 GRADOS, SECADO RAPIDO, COLOR BLANCO 1 LT. TIPO COMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                       | LTS     | 3               | 5               |
| 58                                                                                      | PINTURAL COMEX ALTA TEMPERATURA ESMALTE RESISTENTE HAST 650 GRADOS, SECADO RAPIDO, COLOR NEGRO 1LT. TIPO COMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                  | LTS     | 7               | 13              |
| 59                                                                                      | PINTURA COMEX ALTA TEMPERATURA ESMALTE RESISTENTE HAST 650 GRADOS, SECADO RAPIDO, COLOR ALUMINIO DE 1 LT. TIPO COMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO            | LTS     | 6               | 12              |

| PARTIDA 16 OTROS MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION (PINTURA Y OTROS). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| NO. CONS.                                                                               | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| 60                                                                                      | IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A BASE DE FIBRA DE VIDRIO PARA PROTEGER LOSAS PLANAS CON PROBLEMAS DE ENCHARCAMIENTOS, TRAFICO PEATONAL, ADERENCIA A CONCRETO, MADERA Y METAL, CUBETA DE 20 KILOS / 14.5 LTS, EN COLOR BLANCO RENDIEMINTO DE 1 A 1.3 LITROS POR M2 TIEMPO DE SECADO 1 HORA GARANTIA 10 AÑOS    | CUBETA | 21              | 50              |
| 61                                                                                      | IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A BASE DE FIBRA DE VIDRIO PARA PROTEGER LOSAS PLANAS CON PROBLEMAS DE ENCHARCAMIENTOS, TRAFICO PEATONAL, ADERENCIA A CONCRETO, MADERA Y METAL, CUBETA DE 20 KILOS / 14.5 LTS, EN COLOR TERRACOTA RENDIEMINTO DE 1 A 1.3 LITROS POR M2 TIEMPO DE SECADO 1 HORA GARANTIA 10 AÑOS | CUBETA | 5               | 10              |
| 62                                                                                      | SELLADOR ASFALTICO DE 1 LT. TIPO SHASISIL O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO.                                                                                                                                                                                                                                  | LITRO  | 4               | 6               |
| 63                                                                                      | CONVERTIDOR POLIMERICO QUE COMBATE LA CORROSION APLICABLE DIRECTO AL OXIDO PARA ELIMINACION DE CORROSION SECADO A 1 HORA COLOR BLANCO QUE AL SER APLICADO DEJA LA SUPERFICIE COLOR NEGRO CUBRE HAST 7 M2 POR LIRO CON GARANTIA DE 7 AÑOS TIPO SPM 2000 DE HERRUMBE O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO.         | LITRO  | 3               | 3               |
| 64                                                                                      | PEGAMENTO TIPO RESISTOL 5000 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO FRASCO 250 ML.                                                                                                                                                                                                                                 | FCO.   | 5               | 8               |
| 65                                                                                      | SELLADOR SILICÓN TRANSPARENTE DE 300 GR.                                                                                                                                                                                                                                                                  | PZA.   | 18              | 41              |
| 66                                                                                      | PEGAMENTO DE CONTACTO DE 3.5 Gr TIPO KOLA LOKA O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                                                              | PZA.   | 6               | 11              |
| 67                                                                                      | PEGAMENTO DE CONTACTO TIPO NO MAS CLAVOS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO DE 300 GR                                                                                                                                                                                                                          | PZA.   | 28              | 66              |
| 68                                                                                      | RESANADOR DE GRIETAS TUBO DE 940 GR (PASTA PARA CONCRETO) TIPO OK DE COMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                                  | TUBO   | 11              | 25              |
| 69                                                                                      | RESANADOR DE GRIETAS TUBO DE 300 GR (PASTA PARA CONCRETO) TIPO OK DE COMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                                  | TUBO   | 11              | 25              |
| 70                                                                                      | TUBO PLASTIACERO EPOXICA CON 45 GRAMOS                                                                                                                                                                                                                                                                    | TUBO   | 11              | 25              |
| 71                                                                                      | CINTA DE TEFLÓN GARLOCK PARA ALTA TEMPERATURA DE 1/2". ROLLO DE 6.6 METROS                                                                                                                                                                                                                                | ROLLO  | 9               | 20              |
| 72                                                                                      | TUBO DE SILICÓN NEGRO DE 300 GR.                                                                                                                                                                                                                                                                          | TUBO   | 9               | 20              |
| 73                                                                                      | SELLADOR DE POLIURETANO TIPO COMEX O SIMILAR EN CALIDAD, PRECIO Y CARACTERISTICAS EN COLOR BLANCO CON PRESENTACION DE 300ML                                                                                                                                                                               | TUBO   | 17              | 40              |
| 74                                                                                      | LIJA DE AGUA No. 600                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PZA    | 17              | 40              |
| 75                                                                                      | LIJA DE AGUA No. 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PZA    | 17              | 40              |
| 76                                                                                      | LIJA DE AGUA No. 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PZA    | 17              | 40              |
| 77                                                                                      | PINTURA VINILICA ACRILICA COLOR INTENSO CUBETA DE 19 LTS                                                                                                                                                                                                                                                  | CUBETA | 5               | 10              |
| 78                                                                                      | PINTURA VINILICA ACRILICA COLOR PASTEL CUBETA DE 19 LTS TIPO COVER MASTER O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                                   | CUBETA | 7               | 14              |
| 79                                                                                      | LIJA DE AGUA No 200                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PZA    | 16              | 40              |

| PARTIDA 17: REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO (EQ. MEDICO MENOR). |                                                               |        |                 |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| NO. CONS.                                                                                                         | DESCRIPCIÓN                                                   | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| 1                                                                                                                 | CARBONES PARA CENTRIFUGA COMPATIBLES CON SOLBAT Y IEC         | JCO.   | 2               | 2               |
| 2                                                                                                                 | FOCO DE HALÓGENO DZE/FDS 24 VOLTS, 150 WATTS                  | PZA    | 9               | 20              |
| 3                                                                                                                 | FOCO DE HALÓGENO EPN 12 VOLTS, 35 WATTS                       | PZA    | 3               | 3               |
| 4                                                                                                                 | FOCO DE HALÓGENO PARA MICROSCOPIO ESA/ FHD, 6 VOLTS, 10 WATTS | PZA    | 4               | 7               |
| 5                                                                                                                 | FOCO PARA ESTUCHE DE DIAGNOSTICO 03100-BM                     | PZA    | 5               | 8               |
| 6                                                                                                                 | FOCO PARA ESTUCHE DE DIAGNOSTICO 03400-BM                     | PZA    | 5               | 8               |
| 7                                                                                                                 | FOCO PARA ESTUCHE DE DIAGNOSTICO 04400-BM                     | PZA    | 5               | 8               |
| 8                                                                                                                 | FOCO PARA ESTUCHE DE DIAGNOSTICO 04700 BM                     | PZA    | 5               | 8               |
| 9                                                                                                                 | FOCO PARA ESTUCHE DE DIAGNOSTICO 04800-BM                     | PZA    | 5               | 8               |



| PARTIDA 17: REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO (EQ. MEDICO MENOR). |                                                                                                                                                                                                                           |        |                 |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| NO. CONS.                                                                                                         | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                               | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| 10                                                                                                                | FOCO PARA ESTUCHE DE DIAGNOSTICO 04900-BM                                                                                                                                                                                 | PZA    | 5               | 8               |
| 11                                                                                                                | FOCO PARA ESTUCHE DE DIAGNOSTICO 06000-BM                                                                                                                                                                                 | PZA    | 5               | 8               |
| 12                                                                                                                | MANÓMETRO ANEROIDE PARA BAUMANOMETRO TIPO WELLCH AYLIN OSIMILAR EN PRECIO Y CALIDAD                                                                                                                                       | PZA    | 33              | 80              |
| 13                                                                                                                | FOCO DE HALÓGENO FCS 24 VOLTS, 150 WATTS                                                                                                                                                                                  | PZA    | 9               | 20              |
| 14                                                                                                                | FOCO PARA MICROSCOPIO BRL 12 VOLST, 50 WAQTTS                                                                                                                                                                             | PZA    | 2               | 2               |
| 15                                                                                                                | FOCO PARA MICROSCOPIO ESB, 6 VOLST, 20 WAQTTS                                                                                                                                                                             | PZA    | 2               | 2               |
| 16                                                                                                                | FOCO DE LUZ SOMBRA DE 120, 150W. PARA LAMPARA DE CIRUGIA                                                                                                                                                                  | PZA    | 2               | 1               |
| 17                                                                                                                | FOCO DE HALOGENO HLX64640 150W. 24V. G6, 35 XENOPHOT                                                                                                                                                                      | PZA    | 9               | 20              |
| 18                                                                                                                | VENTILADOR CON TURBINA PARA INCUBADORA SAPS ISOTERM 2K                                                                                                                                                                    | PZA    | 2               | 1               |
| 19                                                                                                                | VALVULA TIPO VENTURI                                                                                                                                                                                                      | PZA    | 3               | 3               |
| 20                                                                                                                | FOCO HALOGENO DDL 150 W 20 V GX5.3                                                                                                                                                                                        | PZA    | 3               | 3               |
| 21                                                                                                                | EMPAQUE DE TAPON PAQ 10 PZA PF-102-5-T PARA TOMAS DE OXIGENO PURITAN                                                                                                                                                      | PZA    | 5               | 8               |
| 22                                                                                                                | CONJUNTO DE EMPAQUE CHECK P/SALIDA K-007 PARA TOMA DE OXIGENO TIPO PURITAN, INFRA O ACA (PRESENTACION BOLSA CON 10 PZAS)                                                                                                  | BOLSA  | 5               | 8               |
| 23                                                                                                                | FOCO DICROICO DE 12 VOLTS 100 WATTS TIPO OSRAM MODELO HLX EFP 64627 XENOPHOT, O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, 50 HORAS DE VIDA                                                                                             | PZA    | 2               | 1               |
| 24                                                                                                                | FOCO DICROICO 15 VOLT, 150 WATTS TIPO OSRAM MODELO HLX64634 XENOPHOT O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, 50 HORAS DE VIDA                                                                                                      | PZA    | 2               | 1               |
| 25                                                                                                                | FOCO DE 235 WATTS 33 VOLTS TIPO OSRAM 918 MODELO 58941, CON BASE DE LOSA O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, 50 HORAS DE VIDA                                                                                                  | PZA    | 2               | 1               |
| 26                                                                                                                | FOCO PARA LAMPARA DE HENDIDURA DE 6 VOLTS 4.5 AMPERS, 50 HORAS DE VIDA                                                                                                                                                    | PZA    | 2               | 1               |
| 27                                                                                                                | FOCO TIPO CACAHUATE DE 12 VOLTS 100 WATTS 64625, TIPO OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, 50 HORAS DE VIDA                                                                                                               | PZA    | 2               | 1               |
| 28                                                                                                                | FOCO EFR 15 VOLTS, 150 WATTS MODELO 64640, TIPO OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, 50 HORAS DE VIDA                                                                                                                     | PZA    | 2               | 1               |
| 29                                                                                                                | FOCO JC12V-C-BORG E14-26Y18                                                                                                                                                                                               | PZA    | 2               | 1               |
| 30                                                                                                                | FOCO JC6V-20 WATTS C-6 S3-BASE                                                                                                                                                                                            | PZA    | 2               | 1               |
| 31                                                                                                                | FOCO 64627                                                                                                                                                                                                                | PZA    | 2               | 1               |
| 32                                                                                                                | FOCO TIPO CACAHUATE JCD/GY6.35/150 130V 150W TIPO OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, 50 HORAS DE VIDA                                                                                                                   | pza    | 2               | 1               |
| 33                                                                                                                | EMPAQUE DE TAPON PAQ. 10 PIEZAS CODIGO 401630 TIPO PURITAN, INFRA                                                                                                                                                         | PAQ    | 3               | 5               |
| 34                                                                                                                | MODULO DE SERVICIO IDENTIFICADO POR COLOR Y NOMBRE DEL GAS, OXIGENO 401842, AIRE 401843, DE CONEXIÓN DE ENCHUFERAPIDO TIPO PURITAN, INFRA O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                   | PZA    | 5               | 10              |
| 35                                                                                                                | REGULADOR MEDICO OXIVIDA FMW-16-MX CAPACIDAD DE FLUJO DE 0.25 A 15 LITROS POR MINUTO CONEXIÓN YUGO CGA-870 Y SALIDA PARA CONEXIÓN A CANULA O HUMIFICADOR IDEAL PARA CILINDRO PORTATIL OXIVIDA 682L                        | PZA    | 4               | 6               |
| 36                                                                                                                | REGULADOR DE OXIGENO CGA-540 CAPACIDAD DE ENTREGA DE FLUJO DE 0 A 15 LITROS POR MINUTO SALIDA APRA HUMIFICADOR, SE ACOPLA CON CILINDROS DE OXIGENO Y HUMIFICADOR PARA CILINDRO PORTATIL OXIVIDA 1,752L FMC-540-CF         | PZA    | 4               | 6               |
| 37                                                                                                                | KIT NUMERO 1 PARA TOMAS DE 50 EMPAQUES DE O-RING PARA TOMAS MURALES DE AIRE Y OXIGENO EN BOLSA CON 5 JUEGOS CADA BOLSA CON CODIGO 202201 - 10 PZA, 202206 - 10 PZAS, 202207 - 10 PZAS, 202208 - 10 PZAS, 202209 - 10 PZAS | JGO.   | 5               | 10              |
| 38                                                                                                                | KIT NUMERO 14 PARA TOMAS DE BOLSA CON 5 PZAS PARA TOMAS MURALES CON CODIGO 201205 1 PPZA O-RING 2-005, 202208 1 PZA O-RING2-012, 202218 1 PZA RESORTE INOXIDABLE, 502209 1 PZA VASTAGO, 502210 1 PZA TORNILLO GUIA.       | JGO.   | 5               | 10              |

**PARTIDA 17: REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO (EQ. MEDICO MENOR).**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                                                       | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 39        | CUERPO CHECK COMPLETO PARA TOMA DE OXIGENO (INCLUYE ORING) ARMADO | PZA    | 4               | 7               |
| 40        | CUERPO CHECK COMPLETO PARA TOMA DE AIRE (INCLUYE ORING) ARMADO    | PZA    | 4               | 7               |

**PARTIDA 18: REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO (REFACCIONES PARA ESTERILIZADORES).**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                             | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 1         | EMPAQUE DE NEOPRENO PARA PUERTA DE AUTOCLAVE MODELO AZTECA FEHLMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                        | PZA    | 5               | 8               |
| 2         | EMPAQUE PARA PUERTA DE AUTOCLAVE TIPO RITTER O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                              | PZA    | 1               | 1               |
| 3         | EMPAQUE PARA PUERTA DE AUTOCLAVE TIPO TITUNAEER O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                           | PZA    | 1               | 1               |
| 4         | SILICÓN PARA ALTA TEMPERATURA DE 500 ML.                                                                                                                                | TUBO   | 5               | 8               |
| 5         | EMPAQUE GARLOCK PARA ALTA TEMPERATURA DE 1/8"                                                                                                                           | MTS    | 1               | 2               |
| 6         | EMPAQUE DE NEOPRENO PARA PUERTA DE AUTOCLAVE EPHROLAB (COMPATIBLE) MODELO GE C3                                                                                         | PZA    | 1               | 2               |
| 7         | EMPAQUE DE NEOPRENO 64 X 94 CM CON CEJA ALTA TEMPERATURA AUTOCLAVE                                                                                                      | PZA    | 1               | 2               |
| 8         | FILTRO "Y" DE 3/4"                                                                                                                                                      | PZA    | 1               | 1               |
| 9         | TRAMPA DE VAPOR TERMOSTATICA DE 1/2                                                                                                                                     | PZA    | 1               | 2               |
| 10        | TRAMPA DE VAPOR TERMOSTATICA DE 3/4 ROSCABLE DE BRONCE                                                                                                                  | PZA    | 1               | 1               |
| 11        | TRAMPA DE VAPOR TIPO CUBETA INVERTIDA PRESIÓN DE TRABAJO 9 BAR. C/ROSCA 1/2                                                                                             | PZA    | 1               | 2               |
| 12        | VÁLVULA SOLENOIDE DE BRONCE 3/4 VAPOR NORMALMENTE ABIERTO CON BOBINA                                                                                                    | PZA    | 1               | 1               |
| 13        | VÁLVULA SOLENOIDE DE 1/2 VAPOR NORMALMENTE ABIERTO CON BOBINA                                                                                                           | PZA    | 2               | 3               |
| 14        | VÁLVULA SOLENOIDE DE 3/4 DE BRONCE VAPOR NORMALMENTE CERRADO CON BOBINA MODELO RPSH                                                                                     | PZA    | 1               | 2               |
| 15        | MANÓMETRO No. CYV001 TIPO FEHLMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                         | PZA    | 1               | 1               |
| 16        | RESISTENCIA P/AUTOCLAVE TIPO "U" 220V,6000W DE 70CMS DE LARGO CON ROSCA, CONECTOR, LACRADA Y SELLADA PARA AUTOCLAVE 100% COMPATIBLE CON AUTOCLAVE FHELMEX MODELO AZTECA | PZA    | 4               | 8               |
| 17        | RESISTENCIA PARA AUTOCLAVE TIPO "J" 5300 WATS A 220V DE ACERO INOXIDABLE DE TIPO U EPROLAB CON ROSCA DE 40 CM, CON CONECTOR, LACRADA Y SELLADA                          | PZA    | 1               | 1               |
| 18        | RESISTENCIA P/AUTOCLAVE TIPO "U" 220V,6000W DE 70CMS DE LARGO CON ROSCA, CONECTOR, LACRADA Y SELLADA                                                                    | PZA    | 1               | 1               |
| 19        | RESISTENCIA P/AUTOCLAVE TIPO "U" 220V, 3000W, DE 50CMS DE LARGO CON ROSCA, CONECTOR, LACRADA Y SELLADA                                                                  | PZA    | 1               | 2               |
| 20        | FUSIBLE DE 15 AMPER. DE CERÁMICA TIPO AMERICANO.                                                                                                                        | PZA    | 9               | 18              |
| 21        | FUSIBLE DE 15 AMPER. DE CERÁMICA TIPO EUROPEO.                                                                                                                          | PZA    | 6               | 11              |
| 22        | TRAMPA TERMOSTATICA 1/2 NPT No. KA2038-147                                                                                                                              | PZA    | 1               | 1               |
| 23        | VÁLVULA DE SEGURIDAD DE 3/8" CALIBRADA DE 0 A 3.8 KG/CM2                                                                                                                | PZA    | 1               | 1               |
| 24        | VÁLVULAS DE ALIVIO 1/2"                                                                                                                                                 | PZA    | 2               | 3               |
| 25        | VÁLVULA DE SEGURIDAD DE 1/2" CALIBRADA DE 0 A 2.5 KG/CM2                                                                                                                | PZA    | 1               | 2               |
| 26        | CHOCK COMPATIBLE PARA PIEZA DE MANO CONCENTRIC                                                                                                                          | PZA    | 1               | 1               |
| 27        | TURBINA COMPATIBLE PARA PIEZA DE MANO CHAMPION                                                                                                                          | PZA    | 1               | 2               |
| 28        | TURBINA COMPATIBLE PARA PIEZA DE MANO MCA. LARES 4 VIAS                                                                                                                 | PZA    | 1               | 1               |



**PARTIDA 18: REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
(REFACCIONES PARA ESTERILIZADORES).**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                       | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 29        | TURBINACOMPATIBLE PARA PIEZA DE MANO CONCENTRIX                                                                                                                                                   | PZA    | 1               | 1               |
| 30        | VALVULA SOLENOIDE DE BRONCE 1/2 DE VAPOR NORMALMENTE CERRADA CON BOBINA MODELO RPSH                                                                                                               | PZA    | 1               | 2               |
| 31        | RESISTENCIA P/AUTOCLAVE TIPO "U" 220V,6000W DE 50CMS DE LARGO CON ROSCA Y CONECTOR PARA AUTOCLAVE TIPO MARCA EPHROLAB MODELO GEC3 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO COMPATIBLE CON AUTOCLAVE EPHROLAB | PZA    | 1               | 1               |
| 32        | TARJETA DE CONTROL COMPLETA PARA ESTERILIZADOR 100% COMPATIBLE CON LA MARCA EPROHLAB MODELO TG O                                                                                                  | PZA    | 1               | 1               |
| 33        | EMPAQUE AZUL DE SILICON PARA PUERTA DE ESTERILIZADOR 100% COMPATIBLE CON LA MARCA EPROHLAB MODELO TG O                                                                                            | PZA    | 2               | 4               |
| 34        | RESISTENCIA ELECTRICA PARA ESTERILIZADOR 100% COMPATIBLE CON LA MARCA EPROHLAB TG O TIPO M DE 800WATTS                                                                                            | PZA    | 5               | 7               |
| 35        | VALVULA SELENOIDE DE 110 VOLTS CON ENTRADA DE 3/8 PARA AGUA DE ESTERILIZADOR 100% COMPATIBLE CON LA MARCA EPROHLAB MODELO TG O                                                                    | PZA    | 1               | 1               |
| 36        | VALVULA SOLENOIDE DE 110 VOLTS CON ENTRADA DE 3/8 PARA VAPOR DE ESTERILIZADOR 100% COMPATIBLE CON LA MARCA EPROHLAB MODELO TG O                                                                   | PZA    | 1               | 1               |
| 37        | VALVULA DE SEGURIDAD PENTAIR 30 O 541 PARA ESTERILIZADOR 100% COMPATIBLE CON LA MARCA EPROHLAB MODELO TGO                                                                                         | PZA    | 1               | 1               |
| 38        | VALVULA DE SEGURIDAD PARA PUERTA DE ESTERILIZADOR 100% COMPATIBLE CON LA MARCA EPROHLAB MODELO TGO CON IMAN DE NEODIMIO                                                                           | PZA    | 1               | 1               |
| 39        | VALVULA DE ESFERA DE 1/4 PARA DRENAJE DEL AUTOCLAVE 100% COMPATIBLE CON LA MARCA EPROHLAB MODELO TGO                                                                                              | PZA    | 1               | 2               |
| 40        | SENSOR DE TEMPERATURA LM 35C O SIMILAR PARA AUTOCLAVE 100% COMPATIBLE CON LA MARCA EPROHLAB MODELO TGO                                                                                            | PZA    | 1               | 1               |
| 41        | DISPLAY COMPLETO PARA AUTOCLAVE 100% COMPATIBLE CON LA MARCA EPROHLAB MODELO TGO                                                                                                                  | PZA    | 1               | 1               |
| 42        | ELECTRONIVEL PARA AUTOCLAVE 100% COMPATIBLE CON LA MARCA FHELMEX MODELO AZTECA NIVEL ALTO                                                                                                         | PZA    | 1               | 2               |
| 43        | ELECTRONIVEL PARA AUTOCLAVE 100% COMPATIBLE CON LA MARCA FHELMEX MODELO AZTECA NIVEL BAJO                                                                                                         | PZA    | 1               | 2               |
| 44        | RESISTENCIA PARA AUTOCLAVE TIPC "U" ACERO INOXIDABLE 220V, 6000 W DE 70 CM DE LARGO CON ROSCA Y CONECTOR PARA AUTOCLAVE 100% COMPATIBLE CON AUTOCLAVE FHELMEX MODELO AZTECA                       | PZA    | 4               | 6               |
| 45        | ELECTRONIVEL PARA AUTOCLAVE 100% COMPATIBLE CON LA MARCA FHELMEX MODELO AZTECA NIVEL ALTO (ESPECIFICAR EL MODELO DELESTERILIZADOR)                                                                | PZA    | 2               | 3               |
| 46        | ELECTRONIVEL PARA AUTOCLAVE 100% COMPATIBLE CON LA MARCA FHELMEX MODELO AZTECA NIVEL BAJO                                                                                                         | PZA    | 1               | 2               |
| 47        | DISPLAY COMPLETO PARA AUTOCLAVE 100% COMPATIBLE CON LA MARCA EPROHLAB MODELO TGO                                                                                                                  | PZA    | 1               | 1               |
| 48        | TRAMPA DE VAPOR TERMOSTATICA DE 1/2 MARCA SARCO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO.                                                                                                                    | PZA    | 1               | 2               |
| 49        | VÁLVULA DE SEGURIDAD DE 3/4" CALIBRADA DE 0 A 6 KG/CM2                                                                                                                                            | PZA    | 1               | 1               |
| 50        | VALVULA SOLENOIDE DE BRONCE 1/2 DE VAPOR NORMALMENTE CERRADA CON BOBINA MARCA SAFCO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO.                                                                                | PZA    | 1               | 2               |
| 51        | PASADOR DE ACERO INOXIDABLE PARA PUERTA DE ESTERILIZADOR COMPATIBLE CON LA MARCA EPROHLAB MODELO TGO                                                                                              | PZA    | 2               | 3               |
| 52        | KIT ANALIZADOR OTO (CLORO) Y PH                                                                                                                                                                   | JGO.   | 3               | 6               |
| 53        | REPUESTO DE ANALIZADOR DE CLORO Y PH                                                                                                                                                              | PZA    | 3               | 6               |

**PARTIDA 19: MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO.**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 1         | ACRÍLICO REJILUX DE 60 X 122                                                                                                                                                                                                                                  | PZA    | 3               | 5               |
| 2         | ACRÍLICO TIPO GOTA DE 60 X 122 GROOR 3.0 MM                                                                                                                                                                                                                   | PZA    | 15              | 34              |
| 3         | ACRÍLICO TIPO PANAL DE ABEJA DE 61 x 122 CM 2.0 MM                                                                                                                                                                                                            | PZA    | 15              | 35              |
| 4         | APAGADOR DE BALANCÍN TIPO QUINZIÑO 15 AMPS. 125 VOLTS EVOLUTION O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                 | PZA    | 67              | 165             |
| 5         | TAPA DE DOS VENTANAS TIPO QUINZIÑO EVOLUTION O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                    | PZA    | 37              | 90              |
| 6         | TAPA DE TRES VENTANAS TIPO QUINZIÑO EVOLUTION O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                   | PZA    | 33              | 80              |
| 7         | TAPA DE UNA VENTANA TIPO QUINZIÑO EVOLUTION O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                     | PZA    | 45              | 110             |
| 8         | TAPA CIEGA                                                                                                                                                                                                                                                    | PZA    | 41              | 100             |
| 9         | BALASTRO DE 2X28 WATS ELECTRÓNICO T-5                                                                                                                                                                                                                         | PZA    | 4               | 6               |
| 10        | BALASTRO ELECTRONICO CON USO MULTIPLE PARA :1X32 W. 2X32 W, 2X25 O 2X17 W. PARA LAMPARA T-8 CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: ALTO FACTOR DE POTENCIA, ENCENDIDO INSTANTANEO, CAJA METALICA NEGRA, 5 AÑOS DE GARANTIA, PROTECCION INHERENTE 0.410 A Y 60 HZ | PZA    | 39              | 95              |
| 11        | CABLE DE USO RUDO N° 12 2 HILOS                                                                                                                                                                                                                               | MT     | 69              | 170             |
| 12        | CABLE DE USO RUDO N° 10 2 HILOS                                                                                                                                                                                                                               | MT     | 41              | 100             |
| 13        | CABLE DE USO RUDO N° 18 2 HILOS                                                                                                                                                                                                                               | MT     | 49              | 120             |
| 14        | SOQUETS DE PORCELANA ROSCABLE MOD 132                                                                                                                                                                                                                         | PZA    | 16              | 36              |
| 15        | CABLE POT DE 2 X 12, 300 VOLTS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 90 °C TIPO IUSA O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                        | MT     | 89              | 220             |
| 16        | CABLE POT DE 2 X 14, 300 VOLTS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 90 °C TIPO IUSA O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                        | MT     | 89              | 220             |
| 17        | CABLE POT DE 2 X 16, 300 VOLTS, TEMP. DE OPERACIÓN 90 °C TIPO IUSA O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                              | MT     | 69              | 170             |
| 18        | CABLE POT DE 2 X 18 300 VOLTS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 90 °C TIPO IUSA O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                         | MT     | 41              | 100             |
| 19        | CABLE THW 1 HILO CAL. 10 TIPO IUSA O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                              | MT     | 70              | 171             |
| 20        | CABLE THW 1 HILO CAL. 12 TIPO IUSA O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                              | MT     | 70              | 171             |
| 21        | CHALUPA DE PLÁSTICO                                                                                                                                                                                                                                           | PZA    | 41              | 100             |
| 22        | CAJA DE PVC TIPO TMK DE SOBREPONER DE 125 X 83 X 35 MM BLANCA                                                                                                                                                                                                 | PZA    | 57              | 140             |
| 23        | CENTRO DE CARGA QO2                                                                                                                                                                                                                                           | PZA    | 21              | 49              |
| 24        | CINTA DE AISLAR PLÁSTICA DE 20 METROS TIPO 3M 1600 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                              | ROLLO  | 93              | 230             |
| 25        | CLAVIJA MONOFASICA DE HULE                                                                                                                                                                                                                                    | PZA    | 20              | 46              |
| 26        | CLAVIJA POLARIZADA DE 15 AMPS, 125 VOLTS                                                                                                                                                                                                                      | PZA    | 47              | 115             |
| 27        | CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 15 AMPS, 250 VOLTS, COLOR MARFIL                                                                                                                                                                                                   | PZA    | 79              | 195             |
| 28        | CONTACTO MÚLTIPLE CON PROTECTOR CON SUPRESOR DE PICOS CON 6 ENTRADAS                                                                                                                                                                                          | PZA    | 27              | 65              |
| 29        | TAPA PARA CONTACTO DUPLEX                                                                                                                                                                                                                                     | PZA    | 77              | 190             |
| 30        | CONTACTO SENCILLO INTERCAMBIABLE TIPO EVOLUTION QUINZIÑO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO COLOR MARFIL, POLARIZADO + TIERRA                                                                                                                                      | PZA    | 45              | 110             |
| 31        | FOCO INCANDESCENTE DE 40 WATTS, 140 VILTS, 1000 HORAS DE VIDA LUZ DE DIA (FOCO AZUL)                                                                                                                                                                          | PZA    | 6               | 11              |
| 32        | FOCO INCANDESCENTE DE 60 WATTS, 140 VILTS, 1000 HORAS DE VIDA LUZ DE DIA (FOCO AZUL)                                                                                                                                                                          | PZA    | 26              | 61              |
| 33        | INTERRUPTOR COLA DE RATA DE 15 AMPS. 2 POLOS DE 125 VOLTS DE DOS TIROS                                                                                                                                                                                        | PZA    | 8               | 17              |
| 34        | INTERRUPTOR COLA DE RATA DE 6 AMPS. 2 POLOS DE 125 VOLTS DOS TIROS                                                                                                                                                                                            | PZA    | 7               | 15              |
| 35        | INTERRUPTOR COLA DE RATA DE 10 AMPS. 2 POLOS DE 125 VOLTS                                                                                                                                                                                                     | PZA    | 7               | 15              |

**PARTIDA 19: MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO.**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                                                                                            | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 36        | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 15 AMPERS QOW115                                                         | PZA    | 9               | 20              |
| 37        | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 20 AMPERS QOW120                                                         | PZA    | 11              | 23              |
| 38        | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 30 AMPERS QOW130                                                         | PZA    | 11              | 23              |
| 39        | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMPERS QOW140                                                         | PZA    | 9               | 20              |
| 40        | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 30 QOW230                                                            | PZA    | 7               | 15              |
| 41        | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 30 AMPERS QOW330                                                     | PZA    | 5               | 9               |
| 42        | LAMPARA COMPACTA DE 13 WATTS COLOR TEMPERATURA 6500 °K                                                 | PZA    | 12.6            | 29              |
| 43        | LAMPARA FLUORESCENTE DE 15 WATTS T-8                                                                   | PZA    | 9               | 18              |
| 44        | LAMPARA FLUORESCENTE DE 28 WT-5 6500 K LUZ DE DIA                                                      | PZA    | 13              | 30              |
| 45        | LAMPARA FLUORESCENTE DE 21 W T-5 LUZ DE DIA                                                            | PZA    | 19              | 43              |
| 46        | FOCO AHORRADOR AUTOBALASTRADA DE ESPIRAL DE 20 WATTS COLOR TEMPERATURA 6500 °K                         | PZA    | 46              | 111             |
| 47        | FOCO AHORRADOR AUTOBALASTRADA DE ESPIRAL DE 26 WATTS COLOR TEMPERATURA 6500 °K                         | PZA    | 145             | 360             |
| 48        | PANTALLA METÁLICA PARA LÁMPARA DE CHICOTE                                                              | PZA    | 17              | 40              |
| 49        | BASE SOQUETS PARA TUBO FLUORESCENTE DE 32 WATTS TIPO KULKA O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO               | PZA    | 33              | 80              |
| 50        | SOCKET P/LÁMPARA DE CHICOTE CON APAGADOR GIRATORIO 15 AMPS 125 VOLTS                                   | JUEGO  | 57              | 140             |
| 51        | APAGADOR DE PASO PARA LAMPARA DE CHICOTE                                                               | PZA    | 37              | 90              |
| 52        | TUBO FLEXIBLE PARA LÁMPARA DE CHICOTE CROMADO CON TUERCAS                                              | PZA    | 21              | 50              |
| 53        | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 20 AMPERS 2 X 20 A. QO                                                   | PZA    | 7               | 15              |
| 54        | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 30 AMPERS 2 X 30 A QO                                                    | PZA    | 6               | 11              |
| 55        | LÁMPARA AHORRADORA DE 85 WATTS 110 VOLTS                                                               | PZA    | 7               | 15              |
| 56        | LAMPARA AHORRADORA AUTOBALASTRADA DE 65 W 220 VOLTS                                                    | PZA    | 2               | 2               |
| 57        | LÁMPARA AHORRADORA AUTOBALASTRADA DE 65 W A 120 VOLTS                                                  | PZA    | 35              | 83              |
| 58        | LAMPARA TIPO SUB URBANA CON FOCO DE 65 WATTS CON FOTO CELDA                                            | PZA    | 17              | 38              |
| 59        | LAMPARA TIPO BLOCK DE 90 CM 2X21                                                                       | PZA    | 8               | 16              |
| 60        | LAMPARA TIPO BLOCK DE 60 CM 2X14                                                                       | PZA    | 8               | 16              |
| 61        | LAMPARA TIPO BLOCK DE 120 CM 2X28                                                                      | PZA    | 6               | 11              |
| 62        | LAMPARA TIPO VELA LED MODELO EICM/3W/30 127 VOLTS BASE E-12 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO              | PZA    | 4               | 6               |
| 63        | LAMPARA TIPO VELA LED MODELO EICM/3W/30 127 VOLTS BASE E26/E27 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO           | PZA    | 3               | 3               |
| 64        | LAMPARA ATENUABLE LED MODELO A19D-LED/9W/65 127 VOLTS BASE E26/E27 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO       | PZA    | 3               | 4               |
| 65        | LAMPARA LED MODELO MR16-LED/2W/30 127 VOLTS ANGULO 25° LUZ BLANCO CALIDO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO | PZA    | 4               | 6               |
| 66        | ACRILICO PARA LAMPARA TIPO BLOCK DE 90 CM 2X21                                                         | PZA    | 11              | 24              |
| 67        | ACRILICO PARA LAMPARA TIPO BLOCK DE 60 CM 2X14                                                         | PZA    | 11              | 24              |
| 68        | ACRILICO PARA LAMPARA TIPO BLOCK DE 120 CM 2X28                                                        | PZA    | 11              | 24              |
| 69        | CLAVIJA PARA CONTACTO DE MEDIA VUELTA DE 3 X 15 AMPERES                                                | PZA    | 15              | 34              |
| 70        | TAPA PARA CONTACTO DE MEDIA VUELTA DE 3 X 15 AMPERES                                                   | PZA    | 15              | 34              |
| 71        | CONTACTO PARA SEGURIDAD DE MEDIA VUELTA DE 3 X 15 AMPERES                                              | PZA    | 15              | 34              |
| 72        | CONTROL PARA VENTILADOR TIPO LINKE O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, COMPATIBLE CON VENTILADOR LINKE      | PZA    | 12              | 26              |
| 73        | CONTROL PARA VENTILADOR TIPO VEC O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, COMPATIBLE CON VENTILADOR VEC          | PZA    | 6               | 11              |
| 74        | LAMPARA FLUORESCENTE DE 32 WATTS LUZ DE DIA T-8 TEMP 6500 K 2 ALFILERES                                | PZA    | 133             | 330             |
| 75        | SOQUET DE CANDIL DE PORCELANA                                                                          | PZA    | 3               | 4               |
| 76        | FOCO LED 3.3 WAT MOD 864 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                 | PZA    | 3               | 4               |
| 77        | FOTOCELDA 110 V CON BASE Y PORTA BASE                                                                  | PZA    | 16              | 37              |



| PARTIDA 19: MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO. |                                                                                                                                                        |        |                 |                 |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| NO. CONS.                                     | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                            | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| 78                                            | LAMPARA PARA CABEZA DE LED 30 LUMENES ELASTICO AJUSTABLE SOPORTE FRONTAL ACOJINADO CON CUATRO FUNCIONES DE ENCENDIDO RECARGABLE                        | PZA    | 6               | 11              |
| 79                                            | EXTENSION NARANJA USO RUDO TRIPLE CON CLAVIJA DE LATON 30 MTS CALIBRE 12                                                                               | PZA    | 7               | 13              |
| 80                                            | CABINETE TERMOPLÁSTICO DE INTERPERIE TIPO RIEL DIN QO2 PARA DOS PASTILLAS                                                                              | PZA    | 9               | 19              |
| 81                                            | CABINETE TERMOPLÁSTICO DE INTERPERIE TIPO RIEL DIN QO4 PARA CUATRO PASTILLAS                                                                           | PZA    | 11              | 23              |
| 82                                            | LAMPARA FLUORESCENTE DE 14 WATTS T-5 LUZ DE DIA TIPO MAGG O SIMILAR (COMPATIBLE) EN CALIDAD Y PRECIO                                                   | PZA    | 12              | 27              |
| 83                                            | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 16 AMPERS TIPO RIEL                                                                                                      | PZA    | 11              | 25              |
| 84                                            | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 32 AMPERS TIPO RIEL                                                                                                      | PZA    | 11              | 25              |
| 85                                            | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 64 AMPERS TIPO RIEL                                                                                                      | PZA    | 8               | 17              |
| 86                                            | MOTOR PARA VENTILADOR DE TECHO (MOTOR PARA TRABAJO PESADO) MOD. C5601 DE 56" TIPO LINKE O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                  | PZA    | 14              | 32              |
| 87                                            | MOTOR PARA VENTILADOR ORBITAL MOD. OF416RC DE 16" SISTEMA DE OSCILACION 360°, (MOTOR PARA TRABAJO PESADO) TIPO LINKE O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO     | PZA    | 11              | 23              |
| 88                                            | MOTOR PARA VENTILADOR DE PARED MOD. WF416RC DE 16" INCLINACION VERTICAL HASTA 50° (MOTOR PARA TRABAJO PESADO) TIPO LINKE O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO | PZA    | 9               | 20              |
| 89                                            | CINTA DE VELCRO DE 1" DE ANCHO Y 25 METROS DE LARGO                                                                                                    | ROLLO  | 5               | 10              |
| 90                                            | CAJA UNIVERSAL PLÁSTICA TIPO BTICINO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                     | PZA    | 16              | 36              |
| 91                                            | LAMPARA PARA EMPOTRAR MAGG L1921-1G0 SHOT II E 26.1 X 13                                                                                               | PZA    | 6               | 11              |
| 92                                            | LAMPARA LED DE TECHO TIPO BLOCK 2X18 WATTS 6500K                                                                                                       | PZA    | 25              | 59              |
| 93                                            | TUBO LED T8 1.20 MT 18W TRANSLUCIDO LUZ BLANCA G13 CON CONECTOR INCLUIDO                                                                               | PZA    | 47              | 113             |
| 94                                            | LAMPARA FLUORESCENTE DE 17 WATTS T-8                                                                                                                   | PZA    | 3               | 5               |
| 95                                            | REFLECTORES TIPO LED DE 100 WATTS INDUSTRIAL REFORZADO PARA EXTERIOR 110 VOLTS                                                                         | PZA    | 7               | 14              |
| 96                                            | REFLECTORES TIPO LED DE 30 WATTS MULTICOLOR PARA EXTERIOR Y CONTROL                                                                                    | PZA    | 5               | 9               |
| 97                                            | LAMPARA LED INTEGRADA OMNIDIRECCIONAL TIPO DE BULBO A70, BASE E27, 15W, LUZ BLANCA.                                                                    | PZA    | 10              | 21              |
| 98                                            | FOCO HALOGENO DE 72 WATTS 127 VOLTS BASE A 27 TIPO BOMBILLO                                                                                            | PZA    | 10              | 21              |
| 99                                            | TERMINAL RECTA 1/4 HEMBRA PARA 12-10 AWG CON FORRO                                                                                                     | PZA    | 35              | 83              |
| 100                                           | CAJA DE PVC TIPO TMK ( O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO ) DE SOBREPONER DE 125 X 83 Y 35 MM BLANCA                                                        | PZA    | 23              | 54              |
| 101                                           | TERMINAL TIPO OJILLO 1/4" PARA 12-10 AWG CON FORRO                                                                                                     | PZA    | 23              | 53              |
| 102                                           | TERMINAL TIPO OJILLO 3/16" PARA 12-10 AWG CON FORRO                                                                                                    | PZA    | 23              | 53              |
| 103                                           | TERMINAL TIPO OJILLO 5/16" PARA 12-10 AWG CON FORRO                                                                                                    | PZA    | 23              | 53              |
| 104                                           | LAMPARA FLUORESCENTE DE 14 W T-5 6500°K LUZ DE DIA                                                                                                     | PZA    | 13              | 29              |
| 105                                           | LAMPARA FLUORESCENTE DE 21 W T-5 6500 °K LUZ DE DIA                                                                                                    | PZA    | 19              | 44              |
| 106                                           | LAMPARA FLOURESCENTE DE 28 W T-5 6500 °K LUZ DE DIA                                                                                                    | PZA    | 9               | 19              |
| 107                                           | BALASTRO DE 1x28 WATS ELECTRÓNICO T-5                                                                                                                  | PZA    | 13              | 29              |
| 108                                           | BALASTRO DE 1x21 WATS ELECTRÓNICO T-5                                                                                                                  | PZA    | 10              | 21              |
| 109                                           | BALASTRO DE 1x14WATS ELECTRÓNICO T-5                                                                                                                   | PZA    | 10              | 21              |
| 110                                           | LAMPARA DE LED RECARGABLE DE MANGO MULTIPOSICIONES CON CARGADOR DE 127V MODELO LLRC TIPO SURTEK O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                          | PZA    | 4               | 6               |
| 111                                           | CINTA DE VELCRO DE 1" DE ANCHO Y 25 METROS DE LARGO                                                                                                    | ROLLO  | 4               | 6               |

| PARTIDA 19: MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                 |                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| NO. CONS.                                     | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| 112                                           | CONTACTO DUPLEX GFCI SNARTLOCK PRO, GRADO HOSPITAL DE USO EXTRA RUDO, PLACA INCLUIDA, LUZ INDICADORA DE FUNCIONAMIENTO CORRECTO, 20 AMP 125V, NEMA 5-20R, 2 POLOS 3 HILOS ALAMBRADO TRASERO O LATERAL CONEXIÓN A TIERRA COLOR BALNCO, FABRICADO CON POLICARBONATO RESISTENTE CORREA DE ACERO GALVANIZADO QUE MEJORA LA CONDUCCION MARCA LEVITON O SIMILAR EN CALIDAD, PRECIO Y DURABILIDAD Y ESPECIFICACIONES | PZA    | 21              | 30              |
| 113                                           | TERMINAL TIPO BANDERA HEMBRA DE LATON PARA CABLE CALIBRE 12-10 AWG C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PZA    | 42              | 101             |
| 114                                           | TERMINAL TIPO BANDERA HEMBRA DE LATON PARA CABLE CALIBRE 8-6 AWG C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PZA    | 43              | 105             |
| 115                                           | CONTACTO DUPLEX TIPO QUINCIÑO MODELO MODUS POLARIZADO 15 AMPS 205 VOLTS COLOR BLANCO INCLUYE TAPA (E6028BNR) O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                                                                                                    | PZA    | 28              | 66              |
| 116                                           | BRAZO DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/4 PARA INSTALACION DE LAMPARA SUBURBANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PZA    | 27              | 63              |
| 117                                           | LAMPARA LED TIPO BOMBILLO DE 8.5 WATTS LUZ DE DIA ( 6,200°K)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PZA    | 14              | 31              |
| 118                                           | CABLE DE USO RUDO N° 8 3 HILOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ML     | 37              | 80              |
| 119                                           | CABLE DE USO RUDO N° 10 3 HILOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ML     | 30              | 71              |
| 120                                           | BASE SOCKET PARA MEDIDOR 110 VOLTS MODELO BW-4T IUSA CUERPO DE ALUMINIO CON PINTURA ELECTROSTATICA ACOMETIDA AEREA, USO RESIDENCIA Y COMERCIAL TENSION MAXIMA A 600V CORRIENTE NOMINAL 100A CORRIENTE MAXIMA 125 A                                                                                                                                                                                            | PZA    | 8               | 16              |
| 121                                           | ARRANCADOR CON CONDENSADOR 10-20, 110 VOLTIOS PARA EQUIPO DE REFRIGERACION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PZA.   | 5               | 8               |
| 122                                           | CAPACITOR DE 108 - 130 MFD PARA AIRE ACONDICIONADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PZA.   | 5               | 8               |
| 123                                           | CAPACITOR DE 145 - 175 MFD PARA AIRE ACONDICIONADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PZA.   | 5               | 8               |
| 124                                           | CAPACITOR DE 3.5. MFD PARA AIRE ACONDICIONADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PZA.   | 7               | 13              |
| 125                                           | CAPACITOR DE 5 MFD PARA AIRE ACONDICIONADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PZA.   | 8               | 17              |
| 126                                           | CAPACITOR DE 7.5 MFD. PARA AIRE ACONDICIONADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PZA.   | 8               | 17              |
| 127                                           | CAPACITOR DE 15 MFD PARA AIRE ACONDICIONADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PZA.   | 4               | 7               |
| 128                                           | CAPACITOR DE 25 MFD PARA AIRE ACONDICIONADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PZA.   | 2               | 2               |
| 129                                           | CAPACITOR DE 30 MFD PARA AIRE ACONDICIONADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PZA.   | 4               | 7               |
| 130                                           | CAPACITOR DE 35 MFD PARA AIRE ACONDICIONADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PZA.   | 10              | 18              |
| 131                                           | CAPACITOR DE 40 MFD PARA AIRE ACONDICIONADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PZA.   | 10              | 18              |
| 132                                           | CAPACITOR DE 45 MFD PARA AIRE ACONDICIONADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PZA.   | 8               | 17              |
| 133                                           | CAPACITOR DE 50 MFD 440 VOLTS PARA AIRE ACONDICIONADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PZA    | 7               | 13              |
| 134                                           | CAPACITOR DE 65 MFD 440 VOLTS PARA AIRE ACONDICIONADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PZA    | 4               | 6               |
| 135                                           | CAPACITOR PARA AIRE ACONDICIONADO DE 70 MF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PZA    | 6               | 11              |
| 136                                           | CONTACTOR DE 2HP/ BOBINA 110 V. C/2 CONTACTOS AUX.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PZA.   | 7               | 15              |
| 137                                           | CONTACTOR DE 2HP/ BOBINA 24 V. C/2 CONTACTOS AUX.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PZA.   | 7               | 14              |
| 138                                           | CONTACTOR W.R., 2P, 30A, 2AV-90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PZA    | 7               | 14              |
| 139                                           | TERMOMETRO CON ALARMA EXTERIOR PARA REFRIGERADOR CON RANGO DE -2 A 50°C MINIMO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PZA    | 17              | 30              |
| 140                                           | CONTACTOR MODELO 42DF35AG-PD 3P, 50A, 220 VOLTS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PZA    | 4               | 6               |
| 141                                           | RELAY DE 24 VOLTS PARA AIRE ACONDICIONADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PZA    | 6               | 11              |
| 142                                           | TARJETA ELECTRONICA UNIVERSAL MODELO VA-TJ10A CON DISPLAY DIGITAL, 5 MODOS DE USO 110/220 V CON CONTROL DE TEMPERATURA TIPO AVALY O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO COMPATIBLE CON EQUIPOS DE AA                                                                                                                                                                                                                  | PZA    | 6               | 12              |
| 143                                           | CONTROL REMOTO UNIVERSAL PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO AVIALY O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, COMPATIBLE CON EQUIPOS DE AA AVIALY                                                                                                                                                                                                                                                                               | PZA    | 7               | 13              |
| 144                                           | CAPACITOR SOLDABLE TERMINAL PARA TARJETA 2.5 MF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PZA    | 9               | 19              |

**PARTIDA 19: MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO.**

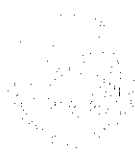
| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 145       | CAPACITOR PARA VNTILADOR DE TECHO 5 MF                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PZA    | 13              | 25              |
| 146       | CAPACITOR PARA VNTILADOR DE TECHO 7.5                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PZA    | 13              | 25              |
| 147       | CAPACITOR DE 1.5. MFD PARA AIRE ACONDICIONADO                                                                                                                                                                                                                                                                             | PZA    | 7               | 15              |
| 148       | CAPACITOR DE 2.0 MFD PARA AIRE ACONDICIONADO                                                                                                                                                                                                                                                                              | PZA    | 8               | 17              |
| 149       | CAPACITOR DE 10 MFD PARA AIRE ACONDICIONADO                                                                                                                                                                                                                                                                               | PZA    | 8               | 16              |
| 150       | ELECTRONIVEL TIPO ROTOPLAS DE 2MTR O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                                                                                          | PZA    | 10              | 18              |
| 151       | CINCHOS DE PLASTICO PARA AMARRE BOTE DE 650 PZAS VARIAS MEDIDAS                                                                                                                                                                                                                                                           | BOTE   | 5               | 10              |
| 152       | CINCHO DE PLASTICO NATURALDE 30 CM X 4.5 MM BOLSA DE 50 PIEZAS                                                                                                                                                                                                                                                            | BOLSA  | 9               | 18              |
| 153       | CINCHO DE PLASTICO COLOR NATURAL DE 20 CM X 4.5MM BOLSA DE 50 PIEZAS                                                                                                                                                                                                                                                      | BOLSA  | 8               | 17              |
| 154       | REFLECTOR DE HALOGENO RECARGABLE CON BATERIA INCORPORADA ADAPTADORES PARA AC/DC                                                                                                                                                                                                                                           | PZA.   | 6               | 12              |
| 155       | LAMPARA DE LED RECARGABLE DE MANGO MULTIPOSICIONES CON CARGADOR DE 127V MODELO LLRC TIPO SURTEK O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                             | PZA    | 8               | 17              |
| 156       | FOCO AHORRADOR DE ESPIRAL DE 13 W/ATTS                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PZA    | 7               | 15              |
| 157       | TESTER TIPO DESARMADOR DE 110 A 220V                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PZA    | 7               | 15              |
| 158       | VOLTIAMPERIMETRO DE GANCHO DIGITAL TIPO URREA CODIGO UD333 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                                                                  | PZA    | 3               | 4               |
| 159       | LAMPARA DE USO INTERIOR MODELO LUNA 23 SS 127 V 20 WATTS ATENUABLE MAGG O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                                                     | PZA    | 4               | 6               |
| 160       | CANALETA DE 32 x 10 UNA VIA TIPO B'AINCINIO INTERLINK O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                                                                       | PZA    | 13              | 20              |
| 161       | CANALETA DE 2" LIBRES CAJA CON 15 PZAS                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CAJA   | 7               | 15              |
| 162       | LAMPARA LED T-5 DE 17 WATTS 127 V DOS PINES LUZ BLANCA 6500 °K MARCA OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                                                  | PZA    | 4               | 7               |
| 163       | LAMPARA LED T-5 DE 7.5-9 WATTS 127 V DOS PINES LUZ BLANCA 6500 °K MARCA OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                                               | PZA    | 4               | 7               |
| 164       | LAMPARA LED T-8 DE 15-16 WATTS 127 V DOS PINES LUZ BLANCA 6500 °K MARCA OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                                               | PZA    | 9               | 18              |
| 165       | CAPACITOR 3.5 MFD 440 V PARA AIRE ACONDICIONADO                                                                                                                                                                                                                                                                           | PZA    | 4               | 7               |
| 166       | TERMOMETRO INFRAROJO TIPO PISTOLA PARA AIRE ACONDICIONADO RANGO DE 50° A 550°                                                                                                                                                                                                                                             | PZA    | 3               | 5               |
| 167       | TARJETA ELECTRONICA UNIVERSAL MODELO VA-TJ03A , 5 MODOS DE USO 110/220 V CON CONTROL REMOTO DE TEMPERATURA TIPO AVIALY O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CON EQUIPOS DE A.A.                                                                                                                                                  | PZA    | 3               | 4               |
| 168       | CONTACTOR 2 P BOBINA 220V 30/40 AM.PS                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PZA    | 2               | 2               |
| 169       | SOLDADURA CON ALEACION ESTAÑO-PLOMO 60/40 ROLLO DE 100 GRS                                                                                                                                                                                                                                                                | ROLLO  | 3               | 4               |
| 170       | LAMPARA LED DE EMERGENCIA TIPO STEREN MODELO LAM 500 LUCES DIRECCIONALES CON LUZ VERDE INDICADORA DE CARGA DE BATERIA CON BOTON VERIFICADOR DE FUNCIONAMIENTO ALIMENTACION 120VCA 60H 4.5 W SALIDA 2 X .5V BATERIA DE RESPALDO INTEGRADO 6V 4AH LAMPARA LED 2 x 100 MA TIEMPO DE CARGA 24 HRS TIEMPO DE EMERGENCIA 17 HRS | PZA    | 8               | 17              |
| 171       | LAMPARA DE EMPOTRAR LED 18W 6500K TIPO TECNOLITE O SIMILAR EN CALIDAD Y ESPECIFICACIONES, MODELO 18YDLED430MV65B                                                                                                                                                                                                          | PZA    | 9               | 20              |

**PARTIDA 20: REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS.**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                        | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 1         | REFRIGERANTE 134A BOTE DE 6.8 KGS. | BOTE   | 2               | 4               |
| 2         | REFRIGERANTE 22 BOTE DE 13.6 KGS   | BOTE   | 3               | 5               |
| 3         | REFRIGERANTE R22 BOTE DE 710 GRS.  | BOTE   | 4               | 8               |

**PARTIDA 20: REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS.**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                                                                                                               | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 4         | REFRIGERANTE R410 BOTE DE 13.6 KGS                                                                                        | BOTE   | 2               | 4               |
| 5         | GAS LIMPIADOR DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO 141 B BOTE DE 13.6 KG                                                      | BOTE   | 1               | 2               |
| 6         | SOLDADURA DE PLATA                                                                                                        | PZA.   | 5               | 10              |
| 7         | SOLDADURA DE BRONCE CON FUNDENTE                                                                                          | PZA.   | 5               | 10              |
| 8         | KIT PARA COMPRESOR 1/8 HP (RELAY Y TÉRMICO)                                                                               | JGO.   | 9               | 20              |
| 9         | COMPRESOR HERMÉTICO 1/8 HP PARA REFRIGERACIÓN                                                                             | PZA.   | 1               | 1               |
| 10        | COMPRESOR HERMÉTICO 1/6 HP PARA REFRIGERACIÓN                                                                             | PZA.   | 1               | 1               |
| 11        | COMPRESOR HERMÉTICO 1/4 HP PARA REFRIGERACIÓN PARA TRABAJO PESADO                                                         | PZA.   | 4               | 7               |
| 12        | COMPRESOR HERMÉTICO 1/3 HP PARA REFRIGERACIÓN PARA TRABAJO PESADO                                                         | PZA.   | 3               | 6               |
| 13        | MOTOR 1/40 HP CON BASE PARA ASPA                                                                                          | PZA.   | 6               | 12              |
| 14        | MOTOR 1/70 HP CON BASE PARA ASPA                                                                                          | PZA.   | 6               | 11              |
| 15        | FILTRO DESHIDRATADOR PARA REFRIGERACIÓN T-10-4 SOLDABLE                                                                   | PZA.   | 3               | 5               |
| 16        | FILTRO DESHIDRATADOR PARA REFRIGERACIÓN DE 1/4" ROSCABLE                                                                  | PZA.   | 3               | 5               |
| 17        | FILTRO DESHIDRATADOR PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT DE 12,000 BTUS                                               | PZA.   | 3               | 5               |
| 18        | FILTRO DESHIDRATADOR PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT DE 18,000 BTUS                                               | PZA.   | 3               | 5               |
| 19        | FILTRO DESHIDRATADOR PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT DE 24,000 BTUS                                               | PZA.   | 3               | 5               |
| 20        | FILTRO DESHIDRATADOR PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT DE 36,000 BTUS                                               | PZA.   | 3               | 5               |
| 21        | VALVULA DE SERVICIO PARA AIRE ACONDICIONADO                                                                               | PZA.   | 5               | 10              |
| 22        | TERMOSTATO PARA REFRIGERADOR CON EVAPORADOR ESTÁTICO                                                                      | PZA.   | 4               | 7               |
| 23        | TERMOSTATO PARA REFRIGERADOR DOMÉSTICO                                                                                    | PZA.   | 5               | 8               |
| 24        | COMPRESOR ROTATIVO DE 36,000 BTUS BIFÁSICO PARA AIRE ACOND.                                                               | PZA.   | 1               | 1               |
| 25        | COMPRESOR ROTATIVO DE 24,000 BTUS BIFÁSICO PARA AIRE ACOND.                                                               | PZA.   | 2               | 3               |
| 26        | COMPRESOR ROTATIVO DE 18,000 BTUS BIFÁSICO PARA AIRE ACOND.                                                               | PZA.   | 1               | 1               |
| 27        | COMPRESOR ROTATIVO DE 12,000 BTUS BIFÁSICO PARA AIRE ACOND.                                                               | PZA.   | 1               | 1               |
| 28        | AISLANTE PARA TUBERÍA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT TIPO ARMAFLEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO PIEZA DE 1.80 MTS. | PZA.   | 7               | 15              |
| 29        | COMPRESOR RECÍPROCANTE DE 24,000 BTUS BIFÁSICO PARA AIRE ACOND.                                                           | PZA.   | 1               | 1               |
| 30        | COMPRESOR RECÍPROCANTE DE 36,000 BTUS BIFÁSICO PARA AIRE ACOND.                                                           | PZA.   | 1               | 1               |
| 31        | MOTOR 1/2 HP CON BASE PARA ASPA DE 127 V                                                                                  | PZA.   | 3               | 5               |
| 32        | MOTOR TIPO MAGMILAN T-20 CON ASPA O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                           | PZA.   | 6               | 12              |
| 33        | FILTRO PARA AIRE ACONDICIONADO TF25-4 CON FILTRO SOLDABLE                                                                 | PZA.   | 2               | 4               |
| 34        | LIMPIADOR LÍQUIDO PARA EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MASTERFOND O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                         | LT     | 5               | 10              |
| 35        | LIMPIADOR LÍQUIDO PARA EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO ECOLÓGICO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                               | LT     | 5               | 10              |
| 36        | CINTA DE ALUMINIO AUTOADHERIBLE DE 2' REFORZADA MODELO QTK-250 DE 50 MTS TIPO QUALITY O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO       | PZA.   | 5               | 10              |
| 37        | CINTA PARA DUCTOS 93T DE 48MM 10 MT AUTOADHERIBLE TIPO TUK O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                  | PZA.   | 5               | 10              |
| 38        | FUNDENTE PARA PLATA BOTE DE 350 CRS                                                                                       | PZA.   | 3               | 6               |
| 39        | FUNDENTE PARA BRONCE BOTE DE 250 GRS                                                                                      | PZA.   | 3               | 6               |
| 40        | BALERO 6201 zz                                                                                                            | PZA.   | 5               | 10              |
| 41        | BALERO 6202 zz                                                                                                            | PZA.   | 5               | 10              |
| 42        | BALERO 6203 zz                                                                                                            | PZA.   | 5               | 10              |
| 43        | BALERO 6204 zz                                                                                                            | PZA.   | 5               | 10              |



**PARTIDA 20: REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS.**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                                                                                               | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 44        | BALERO 6205 zz                                                                                            | PZA.   | 5               | 10              |
| 45        | SPRAY LIMPIADOR PARA SERPENTINES DE EQUIPOS MINISPLIT O DE VENTANA                                        | PZA    | 5               | 10              |
| 46        | MOTOR 3/4 HP CON BASE PARA ASPA DE 127-220 V                                                              | PZA    | 2               | 4               |
| 47        | ELECTRODO 6013 PARA SOLDAR DE 1/8 "                                                                       | KCS.   | 2               | 4               |
| 48        | ELECTRODO 6011 PARA SOLDAR DE 1/8 "                                                                       | KCS.   | 2               | 4               |
| 49        | ELECTRODO PARA SOLDAR ACERO INOXIDABLE DE 1/8 "                                                           | KCS.   | 3               | 5               |
| 50        | CANDADO GRANDE CON GANCHO CORTO 45 MM ACERO TEMPLADO                                                      | PZA    | 5               | 10              |
| 51        | CANDADO GRANDE CON GANCHO LARGO 45 MM ACERO TEMPLADO                                                      | PZA    | 5               | 10              |
| 52        | CANDADO MEDIANO GANCHO LARGO 20 MM ACERO TEMPLADO                                                         | PZA.   | 5               | 10              |
| 53        | EMPAQUE CÓNICO PARA LLAVE DE 3/4"                                                                         | PZA.   | 10              | 15              |
| 54        | EMPAQUE HULE CÓNICO RF-025 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                  | PZA.   | 5               | 10              |
| 55        | EMPAQUE PLANO DE 1/2" Y 3/8" DE NEOPRENO                                                                  | PZA.   | 10              | 20              |
| 56        | PASTA FUNDENTE PARA SOLDADURA DE ESTAÑO DE 250 Gr.                                                        | PZA.   | 5               | 10              |
| 57        | SOLDADURA DE ESTAÑO 50-50, ROLLO DE 3 MTS DE LARGO O 450 GRS.                                             | PZA.   | 9               | 19              |
| 58        | SOLDADURA DE ESTAÑO 95-5, ROLLO DE 3 MTS DE LARGO O 450 GRS                                               | PZA.   | 10              | 20              |
| 59        | BOMBA CENTRIFUGA PARA AGUA DE 1/2 HP DE POTENCIA A 110 VOLT                                               | PZA    | 5               | 10              |
| 60        | BOMBA CENTRIFUGA PARA AGUA DE 1 HP DE POTENCIA A 110 VOLT                                                 | PZA    | 4               | 7               |
| 61        | BOMBA CENTRIFUGA PARA AGUA DE 2 HP DE POTENCIA A 110 VOLT                                                 | PZA    | 2               | 4               |
| 62        | VALVULA PARA TANQUE BAJO (SAPITO)                                                                         | PZA    | 5               | 10              |
| 63        | VALVULA TANQUE ALTO DE COBRE DE 1/2 CON FLOTADOR                                                          | PZA    | 6               | 12              |
| 64        | VALVULA TANQUE ALTO DE COBRE DE 3/4 CON FLOTADOR                                                          | PZA    | 5               | 10              |
| 65        | VALVULA TANQUE ALTO DE TIPO ROTOPLAS DE 1/2 CON FLOTADOR COD 150 MOD 310092 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO | PZA    | 5               | 9               |
| 66        | BOMBA PERIFERICA DE MEDIA DE 110 V DE 1/2 DE HP                                                           | PZA    | 6               | 10              |
| 67        | CONECTOR PARA MANGUERA DE JARDIN DE LATON HEMBRA DE 1/2"INCLUYE EL EMPAQUE                                | PZA    | 6               | 11              |
| 68        | REGULADOR PARA GAS DE UNA VIA                                                                             | PZA    | 6               | 10              |
| 69        | BOMBA PERIFERICA DE MEDIA DE 110 V DE 1/4 DE HP                                                           | PZA    | 2               | 4               |
| 70        | SELLO MECANICO DE 5/8 PARA BOMBA DE 1 HP 21100195                                                         | PZA    | 5               | 10              |
| 71        | SELLO MECANICO PARA BOMBA DE 5 HP 21100195                                                                | PZA    | 5               | 10              |
| 72        | TANQUE (LATA) DESECHABLE CON VALVULA ROSCADA DE GAS PROPANO DE 399.7 GRS 3650 °F                          | PZA    | 5               | 9               |
| 73        | CANDADO GRANDE CON GANCHO CORTO 50 MM ACERO TEMPLADO                                                      | PZA    | 5               | 9               |
| 74        | CANDADO GRANDE CON GANCHO LARGO 50 MM ACERO TEMPLADO                                                      | PZA    | 5               | 9               |
| 75        | PASTA PARA SOLDAR O FUNDENTE CON ANTIOXIDANTE Y NO CORROSIVO BOTE DE 25 GRS 25400227                      | BOTE   | 4               | 9               |

**PARTIDA 21: OTROS PRODUCTOS QUIMICOS (SAL INDUSTRIAL Y CLORO PARA TRATAMIENTO DE AGUAS Y PISCINA).**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                         | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 1         | SAL EN GRANO USO INDUSTRIAL 100% PURA, LIBRE DE IMPUREZAS, (SIN LODOS NI ARENILLA) EN PRESENTACION DE 25 KGS.                                       | SACO   | 265             | 660             |
| 2         | PASTILLA DE CLORO (TRICLORO DE 3")                                                                                                                  | PZA    | 131             | 323             |
| 3         | SOSA CAUSTICA EN ESCAMAS                                                                                                                            | KG     | 77              | 190             |
| 4         | LÍQUIDO ALCALINO LIMPIADOR PARA TUBERÍAS, TIPO CORROF O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, EN PRESENTACIÓN BOTE DE 40 LITROS.(Jabón ácido de baja espuma) | BOTE   | 5               | 8               |
| 5         | DESTUPIDOR CAÑOS GRANULADO TIPO SUPER DRIAN O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO EN CUBETA DE 10 KG                                                        | CUBETA | 9               | 18              |
| 6         | HIPOCLORITO DE SODIO CUBETA DE 20 LTS                                                                                                               | CUBETA | 17              | 40              |



| PARTIDA 22: REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EDIFICIOS (MATERIALES Y REFACCIONES DE PLOMERIA LLAVES). |                                                                                                                                            |        |                 |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| NO. CONS.                                                                                                | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| 1                                                                                                        | CESPOL DE LATÓN COMPLETO PARA LAVABO FIG. 206-L                                                                                            | PZA.   | 17              | 40              |
| 2                                                                                                        | CESPOL COMPLETO DE PVC PARA LAVABO                                                                                                         | PZA.   | 21              | 50              |
| 3                                                                                                        | CESPOL COMPLETO DE PVC FLEXIBLE PARA LAVABO                                                                                                | PZA.   | 4               | 7               |
| 4                                                                                                        | CESPOL COMPLETO DE PVC FLEXIBLE PARA TARJA                                                                                                 | PZA.   | 4               | 7               |
| 5                                                                                                        | CHAPETÓN PARA LLAVE DE REGADERA MODELO NUMERO R-434023 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                       | PZA.   | 13              | 29              |
| 6                                                                                                        | JGO. DE HERRAJES PARA TANQUE BAJO DE PVC                                                                                                   | JGO.   | 17              | 40              |
| 7                                                                                                        | JUNTA PROEL (CUELLO DE CERA)                                                                                                               | PZA.   | 11              | 24              |
| 8                                                                                                        | LLAVE MONOMANDO PARA FREGADERO CUELLO ALTO TIPO ELF83                                                                                      | PZA.   | 4               | 6               |
| 9                                                                                                        | MEZCLADORA DE 4" PARA LAVABO CUERPO LATON, CUBIERTA LATON, NARIZ LATON, NMX-C-415-ONNCCE-1999 MOD 67PN URREA O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO | PZA.   | 29              | 70              |
| 10                                                                                                       | LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO CON MANERALES FIGURA 242 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                        | PZA.   | 49              | 120             |
| 11                                                                                                       | LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO MODELO 50PN O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                     | PZA.   | 17              | 38              |
| 12                                                                                                       | LLAVE CUELLO DE GANSO CON MANERALES TIPO 401BSC O SIMILAR                                                                                  | PZA.   | 5               | 8               |
| 13                                                                                                       | LLAVE CUELLO DE GANSO CON MANERALES TIPO 318 I SIMILAR                                                                                     | PZA.   | 25              | 58              |
| 14                                                                                                       | LLAVE DE PICO 1/2 CROMADA TIPO 18CR O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                          | PZA.   | 13              | 30              |
| 15                                                                                                       | LLAVE DE NARIZ CON ROSCA DE 1/2" PARA MANG. CROMADA TIPO 19CR O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                | JGO.   | 13              | 30              |
| 16                                                                                                       | MANIJA CON PALANCA PARA TANQUE BAJO DE BRONCE                                                                                              | PZA.   | 29              | 70              |
| 17                                                                                                       | MANERAL QUEEN GRANDE PV2016 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                  | PZA.   | 15              | 35              |
| 18                                                                                                       | MANERAL QUEEN CHICO PV2017                                                                                                                 | PZA.   | 15              | 35              |
| 19                                                                                                       | REGADERA TIPO DUCHA MODELO OLÍMPICA COMPLETA, TIPO 298-B O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                     | PZA.   | 29              | 70              |
| 20                                                                                                       | REGADERA TIPO DUCHA MODELO OLÍMPICA COMPLETA, TIPO. 296-B O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                    | PZA.   | 23              | 55              |
| 21                                                                                                       | SPUD DE GOMA DE 2" A 1 1/2"                                                                                                                | PZA.   | 29              | 70              |
| 22                                                                                                       | TRAMPA CESPOL PARA FREGADERO DE LATÓN CROMADO 11B O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                            | PZA.   | 17              | 39              |
| 23                                                                                                       | VÁLVULA PERFECTA PARA CAJA DE W.C.                                                                                                         | PZA.   | 29              | 68              |
| 24                                                                                                       | ASIENTO CON TAPA REDONDA PARA INODORO COLOR BLANCO                                                                                         | PZA.   | 21              | 49              |
| 25                                                                                                       | ASIENTO CON TAPA ALARGADA PARA INODORO COLOR BLANCO                                                                                        | PZA.   | 17              | 39              |
| 26                                                                                                       | JUEGO DE ACCESORIOS METALICOS ATORNILLABLE PARA BAÑO CON ACABADO ACERO INOXIDABLE                                                          | JGO.   | 5               | 8               |
| 27                                                                                                       | EMBOLO PARA FLUXOMETRO SF124 AZUL 6LTR, HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                               | PZA.   | 8               | 16              |
| 28                                                                                                       | EMBOLO PARA FLUXOMETRO SF100 ROJO 3LTR, HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                               | PZA.   | 5               | 10              |
| 29                                                                                                       | CUERPO PERNO ESTOPERO SF-110 PARA PEDAL FLUXOMETRO HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                    | PZA.   | 14              | 31              |
| 30                                                                                                       | SISTEMA DÚO PARA CAJA WC PG7290                                                                                                            | PZA.   | 10              | 22              |
| 31                                                                                                       | CENTRO DE CAJA DE BRONCE ,MODELO 06-N O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                        | PZA.   | 8               | 17              |
| 32                                                                                                       | CESPOL DE LATÓN COMPLETO PARA LAVABO FIG. 206-L                                                                                            | PZA.   | 7               | 15              |
| 33                                                                                                       | CESPOL DE LATÓN COMPLETO PARA LAVABO FIG. 207                                                                                              | PZA.   | 9               | 20              |
| 34                                                                                                       | MANERAL MODELO ANTIGUO PARA LLAVE DE REGADERA                                                                                              | PZA.   | 9               | 20              |
| 35                                                                                                       | JGO. DE HERRAJES PARA TANQUE BAJO DE BRONCE                                                                                                | JGO.   | 8               | 17              |
| 36                                                                                                       | JUNTA PROEL (CUELLO DE CERA) CON GUIA                                                                                                      | PZA.   | 6               | 11              |
| 37                                                                                                       | LLAVE MONOMANDO PARA LAVABO CUELLO ALTO ABS COLOR BLANCO                                                                                   | PZA.   | 4               | 6               |

| PARTIDA 22: REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EDIFICIOS (MATERIALES Y REFACCIONES DE PLOMERIA LLAVES). |                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                 |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| NO. CONS.                                                                                                | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| 38                                                                                                       | MEZCLADORA DE PARED PARA FREGADERO, MARCA URREA O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO.                                                                                                                                                                                          | PZA    | 3               | 5               |
| 39                                                                                                       | CESPOL DE LATÓN COMPLETO PARA TARJA                                                                                                                                                                                                                                     | PZA    | 13              | 30              |
| 40                                                                                                       | ALIMENTADOR TIPO COFLEX (O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO) PARA INODORO, TRENZADO DE ACERO INOXIDABLE, MANGUERA INTERIOR FLEXGARD, ESPIGA DE COBRE, EMPAQUE CONICO DE HULE, TEMPERATURA DE TRABAJO DE 0° A 82°C, PRESION MAXIMA DE TRABAJO DE 10KG/CM2                     | PZA    | 57              | 140             |
| 41                                                                                                       | ALIMENTADOR TIPO COFLEX (O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO) PARA LAVABO, TRENZADO DE ACERO INOXIDABLE, MANGUERA INTERIOR FLEXGARD, ESPIGA DE COBRE, EMPAQUE CONICO DE HULE, TEMPERATURA DE TRABAJO DE 0° A 82°C, PRESION MAXIMA DE TRABAJO DE 10KG/CM2                      | PZA    | 57              | 140             |
| 42                                                                                                       | ALIMENTADOR TIPO COFLEX (O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO) PARA LAVABO DE 1.00 MTS DE LARGO, TRENZADO DE ACERO INOXIDABLE, MANGUERA INTERIOR FLEXGARD, ESPIGA DE COBRE, EMPAQUE CONICO DE HULE, TEMPERATURA DE TRABAJO DE 0° A 82°C, PRESION MAXIMA DE TRABAJO DE 10KG/CM2 | PZA    | 39              | 97              |
| 43                                                                                                       | ALIMENTADOR TIPO COFLEX (O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO) TIPO "T" PARA LAVABO, TRENZADO VINILO PLATINO, MANGUERA INTERIOR EPDM, ESPIGA DE COBRE, EMPAQUE CONICO DE HULE, TEMPERATURA DE TRABAJO DE 0° A 82°C, PRESION MAXIMA DE TRABAJO DE 10KG/CM2 DE 55CM              | PZA    | 35              | 83              |
| 44                                                                                                       | LLAVE MEZCLADORA PARA FREGADERO TIPO CUELLO DE GANSO DE 8" CON MANERALES TIPO CRUZ O EXAGCNAL                                                                                                                                                                           | PZA    | 6               | 12              |
| 45                                                                                                       | LLAVE DE CONTROL ANGULAR DE 1/2" CONECTOR HEMBRA MOD. 4018SC TIPO URREA O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                   | PZA    | 33              | 80              |
| 46                                                                                                       | LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO MODELO 46 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                                    | PZA    | 7               | 15              |
| 47                                                                                                       | MEZCLADORA DE PARED FIGURA 248 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO.                                                                                                                                                                                                           | PZA    | 2               | 1               |
| 48                                                                                                       | VALVULA DE TANQUE BAJO ( SAPITO)                                                                                                                                                                                                                                        | PZA    | 7               | 15              |
| 49                                                                                                       | ELECTRONIVEL TIPO ROTOPLAS DE 2 MTS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                                       | PZA    | 7               | 15              |
| 50                                                                                                       | LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO MODELO 67PN O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                                  | PZA    | 6               | 11              |
| 51                                                                                                       | BASE SOPORTE UNIVERSAL PARA LAVABO MARCA SOLVER MODELO 557-A HECHO DE ALUMINIO CON MEDIDA DE 32 CMS DE LARGO ,ANCHO 16 CMS Y ALTO 19 CMS CON RESPALDO Y BASE INCLUYE TORNILLOS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                            | PZA    | 11              | 25              |
| 52                                                                                                       | SOPORTE DE HIERRO UNIVERSAL PARA LAVABO                                                                                                                                                                                                                                 | PZA    | 11              | 25              |
| 53                                                                                                       | CONECTOR DE LATON SOLIDO MACHO PARA MANGUERA DE 1/2"                                                                                                                                                                                                                    | PZA    | 6               | 12              |
| 54                                                                                                       | CONECTOR DE LATON SOLIDO MACHO PARA MANGUERA DE 3/4"                                                                                                                                                                                                                    | PZA    | 8               | 16              |
| 55                                                                                                       | CONECTOR DE LATON SOLIDO HEMBRA PARA MANGUERA DE 1/2"                                                                                                                                                                                                                   | PZA    | 8               | 17              |
| 56                                                                                                       | CONECTOR DE LATON SOLIDO HEMBRA PARA MANGUERA DE 3/4"                                                                                                                                                                                                                   | PZA    | 8               | 16              |

| PARTIDA 23: REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EDIFICIOS (CERRADURAS). |                                                                         |        |                 |                 |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| NO. CONS.                                                               | DESCRIPCIÓN                                                             | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| 1                                                                       | CERRADURA DE POMO PARA BAÑO NCVO 40S                                    | PZA    | 14              | 32              |
| 2                                                                       | CERRADURA DE POMO PARA BAÑO MODELO TULIP ACABADO ALUMINIO               | PZA    | 13              | 29              |
| 3                                                                       | CERRADURA DE POMO PARA BAÑO MODELO TULIP ACABADO DORADO                 | PZA    | 13              | 28              |
| 4                                                                       | CERRADURA DE POMO PARA RECAMARA NOVO 52PS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO | PZA    | 23              | 53              |



| PARTIDA 23: REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EDIFICIOS (CERRADURAS). |                                                                                                       |        |                 |                 |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| NO. CONS.                                                               | DESCRIPCIÓN                                                                                           | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| 5                                                                       | CERRADURA DE POMO PARA PUERTA PRINCIPAL TIPO 80PD O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                       | PZA    | 5               | 9               |
| 6                                                                       | CERRADURA DE POMO PARA PUERTA PRINCIPAL TULIP COLOR ALUMINIO                                          | PZA.   | 13              | 29              |
| 7                                                                       | CERRADURA DE POMO PARA PUERTA PRINCIPAL TULIP COLOR DORADO                                            | PZA.   | 4               | 8               |
| 8                                                                       | CERROJO DE SEGURIDAD PARA PUERTA COLOR ALUMINIO                                                       | PZA.   | 15              | 34              |
| 9                                                                       | CERROJO DE SEGURIDAD PARA PUERTA COLOR DORADO                                                         | PZA.   | 7               | 14              |
| 10                                                                      | CERRADURA DE EMPOTRAR P/PUERTA DE ALUMINIO MOD. 550 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                     | PZA.   | 21              | 48              |
| 11                                                                      | CERRADURA DE EMPOTRAR P/PUERTA DE ALUMINIO MOD. 550 H SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                     | PZA    | 7               | 14              |
| 12                                                                      | CERRADURA DE EMPOTRAR P/PUERTA DE ALUMINIO MOD. 555 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                     | PZA    | 7               | 14              |
| 13                                                                      | CERRADURA DE SOBREPONER DE BARRA 800 L D C                                                            | PZA.   | 7               | 14              |
| 14                                                                      | CERRADURA DE ALUMINIO TIPO PALETA LO590AL TIPO LOCK O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                     | PZA    | 15              | 33              |
| 15                                                                      | CIERRA PUERTA MODELO 800 (PESO APROXIMADO DE LAS PUERTAS ENTRE 40 A 65 KGR.)                          | PZA.   | 6               | 11              |
| 16                                                                      | CHAPA PARA ESCRITORIO MODELO 21-L                                                                     | PZA.   | 6               | 12              |
| 17                                                                      | CHAPA PARA ARCHIVERO MODELO 50PC                                                                      | PZA.   | 7               | 14              |
| 18                                                                      | CANAleta DE 1" DE UNA VÍA DE 183 CM DE LARGO DE PVC                                                   | PZA    | 23              | 53              |
| 19                                                                      | CANAleta AUTOADHERIBLE DE 1 1/2" DE DOS VÍAS DE 183 CM DE LARGO DE PVC                                | PZA    | 21              | 50              |
| 20                                                                      | FIJA PUERTA TIPO PATA DE CABRA                                                                        | PZA    | 13              | 28              |
| 21                                                                      | SOPORTE DE HIERRO UNIVERSAL PARA LAVABO                                                               | PZA    | 15              | 33              |
| 22                                                                      | BISAGRA HIDRAULICA DE PISO PARA PUERTA DE ALUMINIO TIPO JACSON MOD. 330 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO | PZA    | 5               | 10              |

| PARTIDA 24: OTROS MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION (ACCESORIOS DE PLOMERIA). |                                          |        |                 |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| NO. CONS.                                                                                       | DESCRIPCIÓN                              | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| 1                                                                                               | CINTA TEFLÓN DE 3/4 ROLLO DE 6 METROS    | ROLLO  | 71              | 175             |
| 2                                                                                               | CINTA TEFLÓN DE 1/2" , ROLLO DE 6 METROS | ROLLO  | 77              | 190             |
| 3                                                                                               | LIJA PARA PLOMERO                        | MT     | 43              | 105             |
| 4                                                                                               | CODO DE CPVC DE 1/2"                     | PZA    | 12              | 26              |
| 5                                                                                               | CODO DE CPVC DE 3/4"                     | PZA    | 9               | 18              |
| 6                                                                                               | CODO DE CPVC DE 1"                       | PZA    | 10              | 21              |
| 7                                                                                               | COPLER DE CPVC DE 1/2"                   | PZA    | 10              | 21              |
| 8                                                                                               | COPLER DE CPVC DE 3/4"                   | PZA    | 10              | 21              |
| 9                                                                                               | COPLER DE CPVC DE 1"                     | PZA    | 10              | 21              |
| 10                                                                                              | TEE DE CPVC DE 1/2"                      | PZA    | 10              | 21              |
| 11                                                                                              | TEE DE CPVC DE 3/4"                      | PZA    | 8               | 17              |
| 12                                                                                              | TEE DE CPVC DE 1"                        | PZA    | 10              | 21              |
| 13                                                                                              | TUERCA UNION DE CPVC DE 1/2"             | PZA    | 8               | 16              |
| 14                                                                                              | TUERCA UNION DE CPVC DE 3/4"             | PZA    | 6               | 12              |
| 15                                                                                              | TUERCA UNION CPVC DE 1"                  | PZA    | 8               | 16              |
| 16                                                                                              | PEGAMENTO PARA CPVC 125 G                | PZA    | 9               | 20              |

| PARTIDA 25: HERRAMIENTA MENOR. |                                    |        |                 |                 |
|--------------------------------|------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| NO. CONS.                      | DESCRIPCIÓN                        | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| 1                              | RODILLO No. 9 PARA SUPERFICIE LISA | PZA    | 67              | 165             |

| PARTIDA 25: HERRAMIENTA MENOR. |                                                                                                                                                                                                                                   |         |                 |                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|-----------------|
| NO. CONS.                      | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                       | UNIDAD  | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| 2                              | RODILLO No. 9 CON FELPA DE 1 1/4" PARA SUPERFICIE RUGOSA                                                                                                                                                                          | PZA     | 81              | 200             |
| 3                              | RODILLO No. 4 DE NYLON                                                                                                                                                                                                            | PZA     | 48              | 116             |
| 4                              | ESPATULA DE 3" CON MANGO DE PLASTICO                                                                                                                                                                                              | PZA     | 30              | 72              |
| 5                              | EXTENSION PARA RODILLO DE PLASTICO DE 3 METROS                                                                                                                                                                                    | PZA     | 25              | 60              |
| 6                              | RESPIRADOR (MASCARILLA) TIPO R6200 COMPATIBLE CON LINEA DE AIRE, MANUFACTURA DURA, MATERIAL PRIMARIO ELASTOMERO TERMOPLASTICO (TPE) ARNES 4 PUNTOS REUTILIZABLE Y MEDIA CARA, VALVULA DE EXHALACION O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO | PZA     | 5               | 8               |
| 7                              | CARTUCHO PARA RESPIRADOR TIPO PARA MASCARILLA R6200 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                 | PZA     | 7               | 15              |
| 8                              | RETENEDOR DE PREFILTRO PARA RESPIRADOR TIPO R6200                                                                                                                                                                                 | PZA     | 8               | 16              |
| 9                              | FILTROS PARA CARTUCHOS DE RESPIRADOR TIPO R6200 CAJA DE 10 PIEZAS                                                                                                                                                                 | CAJA    | 7               | 13              |
| 10                             | PISTOLA DE AIRE PARA PINTAR POR GRAVEDAD TIPO PROFESIONAL DE 600 ML METALICA DESARMABLE                                                                                                                                           | PZA     | 7               | 14              |
| 11                             | ESPATULA DE 6" CON MANGO DE PLASTICO.                                                                                                                                                                                             | PIEZA   | 16              | 36              |
| 12                             | REPUESTO DE RODILLO No. 9 CON FELPA DE 1 1/4" PARA SUPERFICIE RUGOSA                                                                                                                                                              | PZA     | 31              | 75              |
| 13                             | DIELECTROL LIQUIDO PARA LIMPIEZA DE TABLEROS PRESENTACION DE 1 LITRO                                                                                                                                                              | LITRO   | 6               | 12              |
| 14                             | DESHUMIFICADOR AMBIENTAL MARCA CERO HUMEDAD O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO. CON ENVASE DE 330G                                                                                                                                     | BOTE    | 4               | 7               |
| 15                             | CUBRETALADROS CT02 CON EMPAQUE                                                                                                                                                                                                    | PZA     | 73              | 180             |
| 16                             | LUBRICANTE Y AFLOJATODO BOTE DE 11 ONZAS TIPO WD-40 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                 | BOTE    | 17              | 38              |
| 17                             | DISCO CORTO DE METAL DE 4 1/2" GUIA ESPESOR 1/8 CENTRO 7/8                                                                                                                                                                        | PZA     | 5               | 10              |
| 18                             | ARCO PARA SEQUETA TUBULAR PROFESIONAL C/MANGO METALICO                                                                                                                                                                            | PZA     | 5               | 10              |
| 19                             | LLAVE INCOMODA DE 12" PARA TUERCAS DE LAVABOS                                                                                                                                                                                     | PZA     | 5               | 8               |
| 20                             | JUEGO DE DESARMADORES DE 5 PIEZAS C/MANGO DE ACETATO                                                                                                                                                                              | JGO     | 6               | 12              |
| 21                             | JUEGO DE DESARMADORES DE PRECISION DE 15 PIEZAS                                                                                                                                                                                   | JGO     | 5               | 8               |
| 22                             | HACHA TIPO ESPAÑOL DE ACERO ALTO CARBONO MOD LE-31/2                                                                                                                                                                              | PZA     | 4               | 7               |
| 23                             | PALA REDONDA DE 45"                                                                                                                                                                                                               | PZA     | 4               | 7               |
| 24                             | LLAVE PERICO DE 10" CROMADA                                                                                                                                                                                                       | PZA     | 4               | 7               |
| 25                             | LLAVE PERICO DE 12" CROMADA                                                                                                                                                                                                       | PZA     | 6               | 11              |
| 26                             | LLAVES HEXAGONALES ALLEN C/ESTUCHE DE 13 PIEZAS                                                                                                                                                                                   | ESTUCHE | 4               | 6               |
| 27                             | LLAVE STILSON DE 10"                                                                                                                                                                                                              | PZA     | 4               | 7               |
| 28                             | LLAVE STILSON DE 14"                                                                                                                                                                                                              | PZA     | 4               | 7               |
| 29                             | MACHETE CON CACHA NARANJA DE 16 OZ                                                                                                                                                                                                | PZA     | 5               | 8               |
| 30                             | NAVAJA CORTADORA PARA ACRILICO C/NAVAJA INTERCAMBIABLE SKS TRUPER O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                   | PZA     | 7               | 13              |
| 31                             | PINZA DE ELECTRICISTA PROFESIONAL DE 10"                                                                                                                                                                                          | PZA     | 4               | 7               |
| 32                             | PINZA DE ELECTRICISTA PROFESIONAL DE 12"                                                                                                                                                                                          | PZA     | 5               | 9               |
| 33                             | PINZA DE PUNTA Y CORTE DE 10"                                                                                                                                                                                                     | PZA     | 5               | 10              |
| 34                             | PINZA DE EXTENSION DE 12"                                                                                                                                                                                                         | PZA     | 4               | 6               |
| 35                             | PINZA INDUSTRIAL DE PRESION DE 12"                                                                                                                                                                                                | PZA     | 5               | 8               |
| 36                             | ZACAPICO -TALACHO DE 8 LB CON MANGO DE MADERA                                                                                                                                                                                     | PZA     | 2               | 1               |
| 37                             | PINZA DE CHOFE DE 10"                                                                                                                                                                                                             | PZA     | 4               | 7               |
| 38                             | ESMERILADORA 4 1/2" 900W 110 V                                                                                                                                                                                                    | PZA     | 4               | 7               |
| 39                             | REMACHADORA PROFESIONAL DE 9"                                                                                                                                                                                                     | PZA     | 5               | 10              |
| 40                             | BROCA PARA METAL DE 5/32"                                                                                                                                                                                                         | PZA     | 19              | 43              |
| 41                             | BROCA PARA METAL DE 1/8" PARA ALTA VELOCIDAD                                                                                                                                                                                      | PZA     | 19              | 43              |
| 42                             | BROCA PARA METAL DE 1/4" PARA ALTA VELOCIDAD                                                                                                                                                                                      | PZA     | 19              | 43              |
| 43                             | BROCA PARA METAL DE 5/16" PARA ALTA VELOCIDAD                                                                                                                                                                                     | PZA     | 17              | 38              |
| 44                             | BROCA PARA METAL DE 3/8" PARA ALTA VELOCIDAD                                                                                                                                                                                      | PZA     | 16              | 37              |

**PARTE 25: HERRAMIENTA MENOR.**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                                                                                                             | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 45        | PISTOLA APLICADORA DE SILICÓN TIPO DOWCORNING O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                             | PZA.   | 5               | 8               |
| 46        | BROCA METALICA PARA CONCRETO 1/4"                                                                                       | PZA    | 22              | 52              |
| 47        | BROCA METALICA PARA CONCRETO 3/8"                                                                                       | PZA    | 18              | 42              |
| 48        | BROCA METALICA PARA CONCRETO DE 1/2"                                                                                    | PZA    | 15              | 34              |
| 49        | BROCA PUNTA DE DIAMANTE PARA PORCELANATO 1/4"                                                                           | PZA    | 16              | 36              |
| 50        | CARDA DE COPA LISA 4" DE ALAMBRE DE ACERO ALTO CARBONO PARA 6000 RPM                                                    | PZA    | 5               | 9               |
| 51        | CARDA DE COPA TRENADA 4" DE ALAMBRE DE ACERO ALTO CARBONO PARA 6000RPM                                                  | PZA    | 5               | 9               |
| 52        | BOQUILLA DOBLE PARA LATA ROSCADA CON ENCENDIDO ELECTRONICO PARA GAS PROPANO                                             | PZA    | 4               | 7               |
| 53        | ZACAPICO -TALACHO DE 10 LB CON MANGO DE MADERA                                                                          | PZA    | 4               | 6               |
| 54        | DISCO CORTE DE METAL DE 4 1/2" GUIA ESPESOR 1/16" CENTRO 7/8                                                            | PZA    | 10              | 22              |
| 55        | ESCALERA DE ALUMINIO TIPO EXTENSION CUPRUM G-405-28 CON ALCANCE DE 7.62 MTS. YA EXTENDIDA                               | PZA    | 2               | 2               |
| 56        | ESCALERA DE ALUMINIO TIPO CONVERTIBLE CUPRUM C-2287-13 CON ALCANCE DE 4.30 MTS. YA EXTENDIDA Y 3014 MTS. EN MODO TIJERA | PZA    | 2               | 2               |
| 57        | JUEGO DE DESARMADORES CON 29 PUNTAS Y CUBOS ESTANDAR                                                                    | PZA    | 4               | 7               |
| 58        | CARDA CIRCULAR ALAMBRE PARA ESMERIL DE 4 1/2"                                                                           | PZA    | 6               | 12              |
| 59        | ESCALERA DE ALUMINIO TIPO TIJERA CUPRUM CON ALCANCE DE 2.30 MTS. YA EXTENDIDA Y 6 EDSCALONES EN TIJERA                  | PZA    | 4               | 6               |
| 60        | LIJADORA ORBITAL ELECTRICA DE 1/4 DE HOJA TIPO DEWALT MOD. DWE6411B3 O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD             | PZA    | 4               | 6               |
| 61        | DESARMADOR DE ACETATAO DE 3/8 X 8 PLANO                                                                                 | PZA    | 6               | 11              |
| 62        | PALA PLANA"                                                                                                             | PZA.   | 5               | 8               |
| 63        | FUMIGADOR BOTE DE 2 LITROS MARCA TRUPER O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO.                                                  | PZA    | 6               | 12              |
| 64        | FILO DE SEGUETA DIENTE NORMAL                                                                                           | PZA.   | 20              | 46              |
| 65        | TANQUE DESECHABLE DE GAS PROPANO DE 1KG                                                                                 | PZA    | 9               | 18              |
| 66        | DIELECTROL (SPRAY LIMPIADOR DE CIRCUITOS PARA TARJETAS ELECTRONICAS DE EQUIPO MEDICO) BOTE DE 520 ML 21600056           | BOTE   | 6               | 11              |
| 67        | ANTIDERRAPANTE PARA BANDAS 26100017                                                                                     | PZA.   | 4               | 7               |
| 68        | LLAVE STILSON DE 8"                                                                                                     | PZA    | 4               | 7               |
| 69        | LLAVE STILSON DE 12"                                                                                                    | PZA    | 4               | 7               |
| 70        | CUTTER PARA ACRILICO C/NAVAJA INTERCAMBIABLE                                                                            | PZA    | 7               | 15              |
| 71        | PINZA ELECTRICISTA PROFESIONAL DE 8 5/8"                                                                                | PZA    | 4               | 7               |
| 72        | PINZA DE EXTENSION DE 10 3/16"                                                                                          | PZA    | 4               | 7               |
| 73        | PINZA INDUSTRIAL DE PRESION DE 10"                                                                                      | PZA    | 4               | 7               |
| 74        | PINZA DE CHOFRER DE 8"                                                                                                  | PZA    | 5               | 10              |
| 75        | BOTE DE SPRAY LIMPIACIRCUITOS ELECTRONICOS DE 454 ML                                                                    | PZA    | 7               | 15              |
| 76        | LIMPIADOR DE SUPERFICIES DE ESPUMA LIM ESP TIPO STEREN DE 400 GRS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                         | PZA    | 7               | 13              |
| 77        | AIRE COMPRIMIDO REMOVEDOR DE POLVO MODELO TORNADO DE 310 GRS TIPO STEREN O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                  | BOTE   | 5               | 9               |
| 78        | DISCO LAMINADO PARA ESMERILADORA DE 4 1/2" PARA PULIDO Y DESBASTE DE 13,300 RPM                                         | PZA    | 6               | 11              |
| 79        | TANQUE (LATA) DESECHABLE CON VALVULA ROSCADA DE GAS PROPANO DE 275 GRS                                                  | PZA    | 5               | 10              |
| 80        | DISCO CORTO DE METAL DE 4 1/2" GUIA ESPESOR 1/16 CENTRO 7/8 254000175                                                   | PZA    | 5               | 8               |
| 81        | CINTA DE VELCRO DE 1" DE ANCHO Y 25 MTS DE LARGO 24600105                                                               | ROLLO  | 5               | 8               |
| 82        | TALADRO ALAMBRICO INDUSTRIAL ELECTRICO ROTOMARTILO DE 1/2" 850W                                                         | PZA    | 2               | 2               |



**PARTIDA 25: HERRAMIENTA MENOR.**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                                                        | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 83        | TALADRO INALAMBRICO INDUSTRIAL ELECTRICO DE 1/2" 40W 18V MOD 18155 | PZA    | 2               | 2               |
| 84        | HACHA TIPO ESPAÑOL DE ACERO ALTO CARBON MODELO LE-31/2"            | PZA    | 2               | 2               |
| 85        | PALA REDONDA DE 45°                                                | PZA    | 2               | 2               |
| 86        | LLAVE DE PERICO DE 12" CROMADA                                     | PZA    | 2               | 1               |
| 87        | CAUTIN DE LAPIZ                                                    | PZA    | 2               | 1               |

**PARTIDA 26: MATERIALES COMPLEMENTARIOS.**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                    | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 1         | CINTA DE EMPAQUE CANELA ANCHO 48 MM LARGO 40 MTS.                                                                                              | PZA    | 13              | 30              |
| 2         | CINTA ADHESIVA DE COLOR DE 40 MM X 101 M COLOR ROJO PARA DELIMITACION DE AREAS ALTA CALIDAD Y DURABILIDAD                                      | PZA    | 6               | 12              |
| 3         | CINTA ADHESIVA DE COLOR DE 40 MM X 101 M COLOR AZUL PARA DELIMITACION DE AREAS ALTA CALIDAD Y DURABILIDAD                                      | PZA    | 6               | 12              |
| 4         | CINTA ADHESIVA DE COLOR DE 40 MM X 101 M COLOR VERDE PARA DELIMITACION DE AREAS ALTA CALIDAD Y DURABILIDAD                                     | PZA    | 6               | 12              |
| 5         | CINTA DELIMITANTE DE POLIETILENO DE 3" X 305 M COLOR AMARILLO CON TEXTO DE PRECAUCION O PROHIBIDO EL PASO                                      | PZA    | 6               | 12              |
| 6         | CINTA DE ALUMINIO AUTOADHERIBLE DE 2' REFORZADA MODELO QTK-250 DE 50 MTS TIPO QUALITY O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                            | PZA    | 6               | 12              |
| 7         | CINTA DELIMITANTE DE SEGURIDAD INDUSTRIAL DE 2" X 36 YARDAS COLOR AMARILLO/NEGRO CON ADHESIVO DE ALTA ADERENCIA PARA PISO                      | PZA    | 6               | 12              |
| 8         | CINTA ADESIBLE ANTIDERRAPANTE DE VINIL DE 50MM X 4.57M COLOR NEGRO ALTA ADERENCIA Y DURABILIDAD                                                | PZA    | 6               | 12              |
| 9         | ASLANTE TERMICO Y SONORO DE 10MM DE ESPESOR APLICABLE EN TECHO, PISO AUTOMOTRIZ RESISTE TEMPERATURAS ENTRE -40 HASTA 149 GRADOS DE 200 X 40 CM | PZA    | 3               | 4               |
| 10        | JUEGO DE TRES ASPAS PARA VENTILADOR DE TECHO MODELO C5601 TIPO LINKE O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO (100% COMPATIBLE CON VENTILADOR LINKE)      | JUEGO  | 11              | 24              |
| 11        | TUBO DE CPVC DE 1/2"                                                                                                                           | MT     | 41              | 100             |
| 12        | TUBO DE CPVC DE 3/4"                                                                                                                           | MT     | 41              | 100             |
| 13        | TUBO DE CPVC DE 1"                                                                                                                             | MT     | 41              | 100             |
| 14        | TAPA PARA TINACO TIPO ROTOPLAS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO COMPATIBLE CON TINACO ROTOPLAS                                                    | PZA    | 9               | 19              |
| 15        | VALVULA ESFERA DE CPVC DE 1-1/4                                                                                                                | PZA    | 7               | 14              |
| 16        | VALVULA ESFERA DE CPVC DE 1-1/2                                                                                                                | PZA    | 7               | 14              |
| 17        | TELA PARA MOSQUITERO DE FIBRA DE VIDRIO COLOR GRIS O NEGRO DE 150 CM DE ANCHO                                                                  | ML     | 69              | 170             |
| 18        | MAGUERA SUPER REFORZADA 1/2 DE CUATRO CAPAS                                                                                                    | ML     | 41              | 100             |
| 19        | MAGUERA SUPER REFORZADA 3/4 DE CUATRO CAPAS                                                                                                    | ML     | 41              | 100             |
| 20        | LAVABO PEQUEÑO COLOR BLANCO CON ORIFICIOS PARA ASEGURAR A MURO                                                                                 | PZA    | 3               | 4               |
| 21        | INODORO COLOR BLANCO CON CAJA DE 6 LTS DE DESCARGA                                                                                             | PZA    | 11              | 24              |
| 22        | INODORO ALARGADO COLOR BLANCO CON CAJA DE 6 LTS DE DESCARGA                                                                                    | PZA    | 4               | 6               |
| 23        | INODORO ALARGADO PARA FLUXOMETRO COLOR BLANCO CON TAPA Y ASIENTO                                                                               | PZA    | 2               | 2               |
| 24        | INODORO CORTO PARA FLUXOMETRO COLOR BLANCO CON TAPA Y ASIENTO                                                                                  | PZA    | 2               | 1               |
| 25        | MINGITORIO COLOR BLANCO DE 1.5 FT DE DESCARGA                                                                                                  | PZA    | 4               | 7               |
| 26        | PEDESTAL PARA LAVABO                                                                                                                           | PZA    | 3               | 3               |

**PARTIDA 26: MATERIALES COMPLEMENTARIOS.**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                 | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 27        | CINTA TIPO MANSKINGTAPE O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO DE 1", ROLLO DE 50 MTS 21100065                                                                       | ROLLO  | 7               | 14              |
| 28        | CINTA TIPO MANSKINGTAPE O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO DE 2", ROLLO DE 50 MTS 21100065                                                                       | ROLLO  | 7               | 14              |
| 29        | ESTOPA DE PRIMERA 21600026                                                                                                                                  | KG     | 13              | 30              |
| 30        | CINTA ADHESIVA DE DOBLE CARA, ALTA ADHERENCIA, PRESENTACION ROLLO DE 19 MM. DE ANCHO POR 50 MTS. DE LARGO, TIPO 3M MOD. 9087, O SIMILAR EN CALIDAD 21100275 | PZA.   | 7               | 14              |
| 31        | LAVABO PEQUEÑO COLOR BLANCO                                                                                                                                 | PZA    | 6               | 11              |
| 32        | TAZA PARA FLUXOMETRO MODELO TZF NAO17 ELONGADA TRAMPA EXPUESTA 3.5/4.8 LT O SIMILAR                                                                         | PZA    | 4               | 6               |
| 33        | LAVABO OVALIN EMPOTRABLE DE SOBREPONER BLANCO DE 48.9 CM DE 1 AGUJEROS PARA LLAVE MEZCLADORA MONOMANDO                                                      | PZA    | 2               | 2               |
| 34        | TUBO PVC HIDRAULICO CEDULA 40 DE 1/2"                                                                                                                       | MT     | 5               | 9               |
| 35        | MANGUERA TIPO INDUSTRIAL REFORZADA DE 1/2"                                                                                                                  | ML     | 41              | 100             |
| 36        | MANGUERA TIPO INDUSTRIAL REFORZADA DE 3/4"                                                                                                                  | ML     | 41              | 100             |
| 37        | MANGUERA TIPO INDUSTRIAL REFORZADA DE 1 1/4" TRANSPARENTE SOPORTE DE TEMPERATURAS 10° A 60°C                                                                | ML     | 41              | 100             |

**PARTIDA 27: CEMENTO Y PRODUCTOS DE CONCRETO.**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                                                            | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 1         | CEMENTO GRIS PRESENTACION DE A KILO                                    | KILO   | 20              | 47              |
| 2         | PEGAZULEJO DE PRESENTACION DE A KILO                                   | KILO   | 13              | 30              |
| 3         | CEMENTO BLANCO PRESENTACION DE A KILO                                  | KILO   | 15              | 35              |
| 4         | CINTA TIPO MOMIA PARA FORRADO DE TUBERIA 24200001                      | PZA    | 3               | 4               |
| 5         | CINTA AISLANTE PARA AIRE ACONDICIONADO (CINTA DE ALUMINIO PARA DUCTOS) | PZA    | 3               | 4               |
| 6         | GRASA PARA BALEROS EN BOTE DE 0.850 LITROS 26100014                    | BOTE   | 3               | 5               |
| 7         | YESO BLANCO DE PRESENTACION A KILO 24200174                            | KILO   | 25              | 60              |
| 8         | GRAVA PARA CONCRETO PRESENTACION SACO DE 20 KILOS 24100081             | SACO   | 25              | 60              |
| 9         | POLVO PARA CONCRETO PRESENTACION SACO DE 20 KILOS 24100006             | SACO   | 5               | 10              |

**PARTIDA 28: ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN.**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                                                  | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|--------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 1         | TORNILLO PARA TABLAROCA DE 8 X 1" NEGRO, CAJA CON 100 PIEZAS | CAJA   | 3               | 5               |
| 2         | TORNILLO PARA TABLAROCA DE 8 X 2" NEGRO, CAJA CON 100 PIEZAS | CAJA   | 3               | 5               |
| 3         | CLAVOS PARA CONCRETO DE 1"                                   | KG.    | 3               | 4               |
| 4         | CLAVOS PARA CONCRETO DE 2"                                   | KG.    | 3               | 3               |
| 5         | TORNILLO DE ACOPLAR WC DE COBRE JUEGO                        | JGO.   | 8               | 16              |
| 6         | TORNILLO DE 2' X 1/4 CON TUERCA                              | PZA    | 5               | 10              |
| 7         | TORNILLO DE 2' X 5/8 CON TUERCA                              | PZA    | 5               | 10              |
| 8         | TORNILLO DE 2' X 1/8 CON TUERCA                              | PZA    | 5               | 10              |
| 9         | BARRA DE METAL PTR DE 1" NEGRO                               | MT     | 5               | 8               |
| 10        | BARRA DE METAL PTR 1 1/2" NEGRO                              | MT     | 5               | 8               |
| 11        | BARRA DE METAL DE ANGULAR DE 3/4" X 3/4" X 1/8" DE GROSOR    | MT     | 5               | 8               |
| 12        | BARRA DE METAL PTR DE 2" NEGRO                               | MT     | 5               | 8               |
| 13        | BARRA DE METAL ANGULAR DE 2" X 2" X 1/4"                     | MT     | 5               | 8               |
| 14        | BARRA DE METAL TIPO SOLERA DE 1" X 1/3"                      | MT     | 4               | 7               |
| 15        | MALLA CICLONICA FORRADA DE 1.5 MTS. DE ANCHO                 | MT     | 5               | 10              |
| 16        | VARILLA CORRUGADA DE 1/2 DE 12 MTRO 5                        | MT     | 2               | 2               |



| PARTIDA 28: ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN. |                                                                                                   |        |                 |                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| NO. CONS.                                             | DESCRIPCIÓN                                                                                       | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| 17                                                    | PERFIL DE ALUMINIO PARA MOSQUITERO, PRESENTACION EN BARRA DE 6.00 MTS.                            | PZA.   | 13              | 30              |
| 18                                                    | RETEN PARA MOSQUITERO ACABADO NATURAL                                                             | PZA.   | 29              | 70              |
| 19                                                    | ESCUADRA PARA MOSQUITERO ACABADO ALUMINIO                                                         | PZA.   | 29              | 70              |
| 20                                                    | OPERADOR DE LUJO TIPO MARIPOSA O PALANCA GRIS PARA VENTANA DE ALUMINIO                            | PZA.   | 9               | 20              |
| 21                                                    | ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE SIN FIN #4 DIAMETRO MIN. 3/8" MAX. 5/8"                               | PZA.   | 6               | 11              |
| 22                                                    | ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE SIN FIN #6 DIAMETRO MIN. 1/2" MAX. 3/4"                               | PZA.   | 9               | 20              |
| 23                                                    | ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE SIN FIN #8 DIAMETRO MIN. 5/8" MAX. 7/8"                               | PZA.   | 6               | 11              |
| 24                                                    | ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE SIN FIN #10 DIAMETRO MIN. 3/4" MAX. 1 1/16"                           | PZA.   | 6               | 11              |
| 25                                                    | ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE SIN FIN #12 DIAMETRO MIN. 5/8" MAX. 1 1/4"                            | PZA.   | 6               | 11              |
| 26                                                    | ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE SIN FIN #16 DIAMETRO MIN. 3/4" MAX. 1 1/2"                            | PZA.   | 6               | 11              |
| 27                                                    | ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE SIN FIN # 20 DIAMETRO MIN. 3/4" MAX. 1 3/4"                           | PZA.   | 6               | 11              |
| 28                                                    | ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE SIN FIN # 24 DIAMETRO MIN. 1 1/4" MAX. 2"                             | PZA.   | 6               | 11              |
| 29                                                    | ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE SIN FIN # 28 DIAMETRO MIN. 1 1/2" MAX. 2 1/4"                         | PZA.   | 6               | 11              |
| 30                                                    | PERFIL DE ALUMINIO PARA MOSQUITERO BARRA                                                          | ML.    | 2               | 1               |
| 31                                                    | ABRAZADERA DE UÑA DE 1/2"                                                                         | PZA    | 17              | 40              |
| 32                                                    | ABRAZADERA DE UÑA DE 3/4"                                                                         | PZA    | 13              | 30              |
| 33                                                    | VALVULA CHECK TIPO COLUMPIO CON ASIENTO DE TEFLON DE 1 PULG. ROSCABLE SEGÚN MUESTRA               | PZA    | 2               | 2               |
| 34                                                    | CHAPETÓN PARA LLAVE DE REGADERA MODELO ANTIGUO SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                        | PZA    | 7               | 13              |
| 35                                                    | BASTAGO MODELO ANTIGUO PARA REGADERA                                                              | PZA    | 7               | 14              |
| 36                                                    | VALVULA CHECK TIPO COLUMPIO CON ASIENTO DE TEFLON DE 2 PULG. ROSCABLE                             | PZA    | 3               | 4               |
| 37                                                    | VALVULA SOLENOIDE DE 3/4" NORMALMENTE CERRADO A 110 VOLTS                                         | PZA    | 3               | 3               |
| 38                                                    | VALVULA SOLENOIDE DE 3/4" NORMALMENTE ABIERTO A 110 VOLTS                                         | PZA    | 2               | 1               |
| 39                                                    | TUBO FLEXIBLE DE 3/8 DE COBRE                                                                     | ML     | 9               | 18              |
| 40                                                    | TUERCA CONICA DE 3/8 DE COBRE                                                                     | PZA    | 7               | 13              |
| 41                                                    | NIPLE TERMINAL DE 1/4 NPT A 3/8 FLAIR                                                             | PZA    | 7               | 13              |
| 42                                                    | FLER DE 3/8 - 1/4 NPT                                                                             | PZA    | 7               | 13              |
| 43                                                    | TUBO FLEXIBLE DE 1/4 DE COBRE                                                                     | ML     | 7               | 14              |
| 44                                                    | TUBO FLEXIBLE DE 1/2 DE COBRE                                                                     | ML     | 7               | 14              |
| 45                                                    | TUBO FLEXIBLE DE 5/8 DE COBRE                                                                     | ML     | 7               | 14              |
| 46                                                    | VALVULA DE RETENCION SF-015-C PARA FLUXXOMETRO HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO               | PZA    | 6               | 11              |
| 47                                                    | TUERCA UNION DE COBRE DE 1 1/2" SOLDABLES                                                         | PZA    | 4               | 7               |
| 48                                                    | TUERCA UNION DE COBRE DE 2" SOLDABLES                                                             | PZA    | 4               | 7               |
| 49                                                    | TUERCA UNION DE COBRE DE 1/2" SOLDABLES                                                           | PZA    | 5               | 10              |
| 50                                                    | TUERCA UNION DE COBRE DE 3/4" SOLDABLES                                                           | PZA    | 4               | 7               |
| 51                                                    | TUERCA UNION DE COBRE DE 1" SOLDABLES                                                             | PZA    | 5               | 8               |
| 52                                                    | COLADERA REDONDA METALICA (BRONCE) DE 4" PARA CIFA DE BOTE 4X 4                                   | PZA    | 9               | 20              |
| 53                                                    | TAPA REDONDA METALICA (BRONCE) DE 4" PARA CIFA DE BOTE                                            | PZA    | 7               | 13              |
| 54                                                    | TAPA CUADRADA METALICA DE 4" (BRONCE) TIPO HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO PARA CIFA DE BOTE | PZA    | 6               | 12              |

**PARTIDA 28: ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN.**

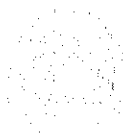
| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN                                                                                          | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 55        | VÁSTAGO PARA LLAVE INDIVIDUAL, MODELO R-470082 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                         | PZA.   | 19              | 45              |
| 56        | VÁSTAGO PARA MEZCLADORA DE FREGADERO, MODELO R-470078 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                  | PZA.   | 13              | 30              |
| 57        | VÁLVULA DE ESFERA DE ½ SOLDABLE, CAPACIDAD 125 LIBRAS                                                | PZA.   | 5               | 9               |
| 58        | VÁLVULA DE ESFERA DE ¾ SOLDABLE, CAPACIDAD 125 LIBRAS                                                | PZA.   | 3               | 4               |
| 59        | VÁLVULA DE ESFERA DE ½ ROSCABLE, CAPACIDAD 125 LIBRAS                                                | PZA.   | 7               | 13              |
| 60        | VÁLVULA DE ESFERA DE ¾ ROSCABLE, CAPACIDAD 125 LIBRAS                                                | PZA.   | 3               | 4               |
| 61        | VÁLVULA DE ESFERA DE 1" SOLDABLE, CAPACIDAD 125 LIBRAS                                               | PZA.   | 7               | 13              |
| 62        | VÁLVULA DE ESFERA DE 1 ½ " SOLDABLE, CAPACIDAD 125 LIBRAS                                            | PZA.   | 3               | 4               |
| 63        | VÁLVULA DE ESFERA DE 2 " SOLDABLE, CAPACIDAD 125 LIBRAS                                              | PZA.   | 3               | 5               |
| 64        | VÁLVULA FILLPRO PARA LLENADO DE TÁNQUE BAJO DE PLÁSTICO PARA UNA PRESION DE HASTA 7 KG               | PZA.   | 7               | 13              |
| 65        | MEZCLADORA DE PARED PARA FREGADERO, FIG.248 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                            | PZA.   | 2               | 2               |
| 66        | LLAVE DE CONTROL ANGULAR DE 1/2" CONECTOR HEMBRA MOD 401BSC TIPO URREA O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO | PZA.   | 29              | 70              |
| 67        | EXTENSIÓN CROMADA PARA CESPOL DE LAVABO DE 15 CMS, TIPO 31 O SIMILAR                                 | PZA.   | 13              | 30              |
| 68        | EXTENSIÓN CROMADA PARA TARJA DE 15 CMS                                                               | PZA.   | 13              | 30              |
| 69        | CONECTOR CRE Y CRI DE 1" DE COBRE                                                                    | PZA.   | 12              | 27              |
| 70        | CONECTOR CRE Y CRI DE ½" DE COBRE                                                                    | PZA.   | 13              | 28              |
| 71        | CONTRACANASTA PARA FREGADERO MODELO 3812 O SIMILAR                                                   | JGO.   | 17              | 40              |
| 72        | CODO DE COBRE DE 90 X 1/2" Y COPLE DE ½"                                                             | PZA.   | 9               | 20              |
| 73        | CODO DE COBRE DE 90 X 3/4" Y COPLE DE ¾"                                                             | JCO.   | 9               | 20              |
| 74        | TEE DE COBRE Y COPLE SIN TOPE DE 1/2"                                                                | JGO.   | 9               | 20              |
| 75        | TUBO DE COBRE TIPO L RÍGIDO DE 1/2"                                                                  | MT     | 21              | 50              |
| 76        | TUBO DE COBRE TIPO M RÍGIDO DE 1/2"                                                                  | MT     | 21              | 50              |
| 77        | TUBO DE COBRE TIPO M RÍGIDO DE 3/4"                                                                  | MT     | 21              | 50              |
| 78        | TRANSFORMADOR 220 VOLTS A 24A PARA A.A.                                                              | PZA    | 5               | 8               |
| 79        | MALLA MEMBRANA DE REFUERZO PARA IMPERMEABILIZACION DE 1.2. METROS DE ANCHO                           | ROLLO  | 9               | 20              |
| 80        | VINIL PARA MOSQUIETRO COLOR GRIS O NEGRO, DELGADO (SEGÚN MUESTRA) 2370017.                           | KG.    | 6               | 12              |
| 81        | BARRA DE METAL TIPO SOLERA DE 1" x 1/8"                                                              | MT     | 4               | 7               |
| 82        | BARRA DE METAL TIPO SOLERA DE 1/2" x 3/16"                                                           | MT     | 4               | 7               |
| 83        | BARRA DE METAL TIPO SOLERA DE 3/4" x 3/16"                                                           | MT     | 4               | 7               |
| 84        | BARRA DE METAL TIPO SOLERA DE 1" x 3/16"                                                             | MT     | 4               | 7               |
| 85        | BARRA DE METAL TIPO VARILLA REDONDA DE 1/2"                                                          | MT     | 4               | 7               |
| 86        | BARRA DE METAL TIPO VARILLA CUADRADA DE 1/2"                                                         | MT     | 4               | 7               |
| 87        | VALVULA DE PVC CON DOBLE TUERCA UNION DE 2" CEDULA 80                                                | PZA    | 3               | 4               |
| 88        | TUERCA CONICA FLARE DE COBRE DE 1/2"                                                                 | PZA    | 5               | 10              |
| 89        | TUERCA CONICA FLARE DE COBRE DE 5/8"                                                                 | PZA    | 5               | 10              |
| 90        | TUERCA CONICA FLARE DE COBRE DE 3/4"                                                                 | PZA    | 5               | 10              |
| 91        | ABRAZADERA DE UÑA DE 1"                                                                              | PZA    | 9               | 20              |

**PARTIDA 29: REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACION.**

| NO. CONS. | DESCRIPCIÓN             | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
|-----------|-------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| 1         | BROCHA DE PELO DE 1/2 " | PZA    | 56              | 137             |
| 2         | BROCHA DE PELO DE 1 "   | PZA    | 63              | 155             |
| 3         | BROCHA DE PELO DE 2"    | PZA    | 123             | 305             |
| 4         | BROCHA DE PELO DE 3"    | PZA    | 165             | 410             |
| 5         | BROCHA DE PELO DE 4"    | PZA    | 283             | 704             |

| PARTIDA 29: REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACION. |                                                                                                                                                                                         |        |                 |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| NO. CONS.                                                                              | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                             | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| 6                                                                                      | BROCHA DE PELO DE 6"                                                                                                                                                                    | PZA    | 283             | 705             |
| 7                                                                                      | CEPILLO DE ALAMBRE                                                                                                                                                                      | PZA    | 35              | 85              |
| 8                                                                                      | BROCHA DE PELO DE CAMELLO DE 1" DE PELO FINO FLEXIBLE CON MANGO DE MADERA                                                                                                               | PIEZA  | 63              | 155             |
| 9                                                                                      | BROCHA DE PELO DE CAMELLO DE 2" DE PELO FINO FLEXIBLE CON MANGO DE MADERA                                                                                                               | PIEZA  | 75              | 185             |
| 10                                                                                     | BROCHA DE PELO DE CAMELLO DE 3" DE PELO FINO FLEXIBLE CON MANGO DE MADERA                                                                                                               | PIEZA  | 69              | 169             |
| 11                                                                                     | BROCHA DE PELO DE CAMELLO DE 4" DE PELO FINO FLEXIBLE CON MANGO DE MADERA                                                                                                               | PIEZA  | 75              | 180             |
| 12                                                                                     | PINCEL No 2 PLANO                                                                                                                                                                       | PIEZA  | 24              | 56              |
| 13                                                                                     | PINCEL No 4 PLANO                                                                                                                                                                       | PIEZA  | 24              | 57              |
| 14                                                                                     | PINCEL No 5 PLANO                                                                                                                                                                       | PIEZA  | 24              | 57              |
| 15                                                                                     | PINCEL No 6 PLANO                                                                                                                                                                       | PIEZA  | 24              | 57              |
| 16                                                                                     | PINCEL No 7 PLANO                                                                                                                                                                       | PIEZA  | 24              | 57              |
| 17                                                                                     | PINCEL No 10 PLANO                                                                                                                                                                      | PIEZA  | 24              | 57              |
| 18                                                                                     | PINCEL DE 1/2" REDONDO                                                                                                                                                                  | PIEZA  | 25              | 55              |
| 19                                                                                     | PINCEL DE 1/2" PLANO                                                                                                                                                                    | PIEZA  | 25              | 55              |
| 20                                                                                     | PIJA 3/16" X 1/2" CAJA DE 100 PIEZAS                                                                                                                                                    | CAJA   | 6               | 12              |
| 21                                                                                     | PIJA 3/16" X 1" CAJA DE 100 PIEZAS                                                                                                                                                      | CAJA   | 7               | 15              |
| 22                                                                                     | PIJA 1/4" X 1" CAJA DE 100 PIEZAS                                                                                                                                                       | CAJA   | 9               | 18              |
| 23                                                                                     | PIJA 1/8" X 2" CAJA DE 100 PIEZAS                                                                                                                                                       | CAJA   | 9               | 20              |
| 24                                                                                     | PIJA 3/16" X 2" CAJA DE 100 PIEZAS                                                                                                                                                      | CAJA   | 9               | 20              |
| 25                                                                                     | REMACHE POP 5/32" X 1 1/2" CAJA DE 100 PIEZAS                                                                                                                                           | CAJA   | 9               | 20              |
| 26                                                                                     | REMACHE POP 1/8" X 1/2" CAJA DE 100 PIEZAS                                                                                                                                              | CAJA   | 9               | 20              |
| 27                                                                                     | REMACHE POP 3/16" X 1/2" CAJA DE 100 PIEZAS                                                                                                                                             | CAJA   | 9               | 20              |
| 28                                                                                     | TAQUETE DE PLÁSTICO 3/8" CAJA DE 100 PIEZAS                                                                                                                                             | CAJA   | 9               | 17              |
| 29                                                                                     | TAQUETE DE PLÁSTICO 1/4" CAJA DE 100 PIEZAS                                                                                                                                             | CAJA   | 9               | 20              |
| 30                                                                                     | TAQUETE PARA TABLAROCA DE PVC O PLÁSTICOS                                                                                                                                               | PZA    | 53              | 125             |
| 31                                                                                     | TAQUETE SUJETADOR DE METAL PARA TABLAROCA TIPO MARIPOSA DE 1/4 CON TORNILLO DE 1/4" X 3" DE LARGO CABEZA HEXAGONAL                                                                      | PZA    | 28              | 60              |
| 32                                                                                     | TAQUETE EXPANSOR DE 3/16" X 2 1/2" DE CABEZA HEXAGONAL                                                                                                                                  | PZA    | 27              | 55              |
| 33                                                                                     | SUJETADOR-GRAPA CON CLAVO INTEGRADO PARA SUJETADOR CONDUCTORES REDONDOS A MUROS Y TECHOS TIPO THORKSMANN MOD TC DE 3.5 MM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, PRESENTACION CAJA CON 100 PZS. | CAJA   | 11              | 20              |
| 34                                                                                     | SUJETADOR-GRAPA CON CLAVO INTEGRADO PARA SUJETADOR CONDUCTORES REDONDOS A MUROS Y TECHOS TIPO THORKSMANN MOD TC DE 5.7 MM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, PRESENTACION CAJA CON 100 PZS. | CAJA   | 11              | 20              |
| 35                                                                                     | SUJETADOR-GRAPA CON CLAVO INTEGRADO PARA SUJETADOR CONDUCTORES REDONDOS A MUROS Y TECHOS TIPO THORKSMANN MOD TC DE 8.5 MM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, PRESENTACION CAJA CON 100 PZS. | CAJA   | 11              | 20              |
| 36                                                                                     | PIJAS DE 1 1/4 x 10                                                                                                                                                                     | CAJA   | 13              | 25              |
| 37                                                                                     | PIJAS DE 1 1/2 x 10                                                                                                                                                                     | CAJA   | 12              | 26              |
| 38                                                                                     | EMPAQUE CONICO PARA LLAVE DE 3/4"                                                                                                                                                       | PZA    | 8               | 17              |
| 39                                                                                     | EMPAQUE HULE CONICO RF-025 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                | PZA    | 8               | 17              |
| 40                                                                                     | EMPAQUE PLANO DE 1/2" Y 3/8" DE NEOPRENO                                                                                                                                                | PZA    | 8               | 17              |
| 41                                                                                     | TAQUETE EXPANSOR DE 1/4" X 2 1/2" DE CABEZA HEXAGONAL                                                                                                                                   | PZA    | 12              | 20              |
| 42                                                                                     | TAQUETE SUJETADOR DE METAL PARA TABLAROCA TIPO MARIPOSA DE 3/16 CON TORNILLO DE 3/16" X 2 1/2" DE LARGO CABEZA HEXAGONAL                                                                | PZA    | 15              | 30              |

| PARTIDA 30: PRENDAS DE PROTECCION PERSONAL. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                 |                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| NO. CONS.                                   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA |
| 1                                           | CARETA ELECTRONICA PARA SOLDAR REACCION FOTOSENSIBLE 1/25000 SEG. AREA DE VISTA DE 90 X 40 MM PROTECCION UV-IR..DINI6 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO                                                                                                                                                                                                                                     | PZA    | 5               | 8               |
| 2                                           | IMPERMEABLE TIPO GABARDINA DE PVC, FORRO POLIESTER, CORDON AJUSTE DE CAPUCHA Y CIERRE CON BOTONES TALLA CH-MD-GDE. Y EXTG MARCA TRUPER O SIMILAR                                                                                                                                                                                                                                        | PZA    | 12              | 26              |
| 3                                           | IMPERMEABLE TIPO PONCHO OCAPAMANGA DE PVC CORDON PARA AJUSTE DE CAPUCHA TALLAS CH-MED-GDE.- Y EXTGDE MARCA TRUPER O SIMILAR                                                                                                                                                                                                                                                             | PZA    | 13              | 30              |
| 4                                           | CASCO DE SEGURIDAD, AJUSTE DE MATRACA, TENSION ELECTRICA 30,000 VOLTS, TIPO CACHUCHA, CLASE E COLORES VARIOS MARCA TRUPER O SIMILAR                                                                                                                                                                                                                                                     | PZA    | 10              | 22              |
| 5                                           | BOTAS INDUSTRIALES DE PVC ALTURA 40 CM, PUNTA REFORZADA, SUELA ANTIDERRAPANTE, TALLAS DE LA 25, 26, 27, 28, 29 Y 30, MARCA TRUPER O SIMILAR                                                                                                                                                                                                                                             | PZA    | 11              | 23              |
| 6                                           | LENTES DE SEGURIDAD AJUSTABLES MICA DE POLICARBONATO, PROTECCION RAYOS UV, ANTIRRAYADURAS MARCA TRUPER O SIMILAR                                                                                                                                                                                                                                                                        | PZA    | 15              | 33              |
| 7                                           | CHALECO TIPO BRIGADISTA, FABRICADO EN TELA 80% DE ALGODÓN Y 20% POLIESTER CON REFLEJANTE PLATADIAMANTADO GRADO INGENIERIA DE 1.5" DE ANCHO EN LA PARTE DEL FRENTE Y ESPALDA, CON ALCANCE DE 600 MTS. DE DISTANCIA CON NORMA ANSI/ISEA 107-99 TIRASPOLIPROPILENO/ CIERRES DE PLASTICO CON BOLSA PARA PORTA RADIO MAS DOS BOLSAS CON CIERRE EN LA PARTE FRONTAL Y NA EN LA PARTE TRASERA, | PZA    | 3               | 3               |
| 8                                           | GUANTE DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, TAMAÑO LARGO, FABRICADO CON CARNAZA DE RES (VACUNO) AL GRUESO DE 1.3/1.5 MM DE ESPESOR CON REFUERZO INTERIOR EN PALMA, COLCR ANILINA ROJO AZTECA, HILO CALIBRE 30/4 ALGODÓN.                                                                                                                                                                            | PAR    | 3               | 3               |
| 9                                           | FAJA ELASTICA CON 3 SOPORTES, FAJA DE SOPORTE SACROLUMBAR ELASTICA, QUE CUENTE CON TIRANTES Y TERCER CINTURON PARA UN MEJOR AJUSTE, TIPO INFRA CODIGO 5823                                                                                                                                                                                                                              | PZA    | 3               | 3               |



**ANEXO NÚMERO 1 A (UNO A)  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA ADQUISICIÓN**

**1. DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES A ADQUIRIR:**

En la adquisición y entrega de Refacciones Electromecánicas, Pinturas, Productos Químicos, Productos Minerales no Metálicos, Material Eléctrico y Electrónico, Refacciones para Equipo Médico, Refacciones y Productos para Aire Acondicionado, Sal Industrial y Productos Químicos para tratamiento de Albercas, Materiales de Conservación y Herramienta Menor, para cubrir las necesidades del Régimen Ordinario y del Programa "IMSS-Bienestar" del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Yucatán, para el Ejercicio 2022, bajo la modalidad de inventario cero.

Los licitantes para la presentación de sus proposiciones, deberán ajustarse estrictamente a los requisitos y especificaciones previstos en estas bases, describiendo en forma amplia y detallada los bienes que estén ofertando.

**2. PLAZO Y LUGAR DE LA ENTREGA DE LOS BIENES:**

La dotación de los bienes objeto de la adquisición deberá ser entregada dentro de **los 08 (ocho) días naturales** posteriores a la emisión de **las Solicitudes de Pedido**, tratándose de los referentes al Régimen Ordinario y el Programa IMSS Bienestar en los almacenes de la unidad solicitante de acuerdo a los domicilios señalados en el **Anexo Número 1 B (uno B)** de las presentes bases; dicha solicitud deberá contener la información señalada en el formato de **Solicitud de pedido, Anexo Número 13 (trece)**.

La procedencia de los bienes objeto de la adquisición deberá ser **nacional o de países con tratado con México**, lo cual deberá comprobarse adjuntando folletos, catálogos y/o fotografías de dichos bienes objeto de la adquisición. En el caso de las Partidas **PARTIDA 4 y 19: MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, PARTIDA 7 y 22: REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EDIFICIOS (MATERIALES Y REFACCIONES DE PLOMERIA LLAVES) Y PARTIDA 9 y 24: OTROS MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION (ACCESORIOS DE PLOMERIA)**, tanto para Régimen Ordinario como para el Programa IMSS Bienestar, deberán adjuntar fotografías visibles tanto de los bienes objeto de la adquisición, como de las etiquetas originales de las marcas ofertadas, para efectos de verificar su marca y/o fabricante, procedencia y especificaciones.

Las solicitudes de pedido que genere el Instituto, serán hechas del conocimiento a los proveedores, considerando que el área usuaria o unidades administrativas podrá notificar las referidas solicitudes, a través de correo electrónico, de servicio de mensajería especializada, de correo certificado o mediante entrega directa del pedido en las oficinas que el participante ganador pondrá a disposición del Instituto Mexicano del Seguro Social en el Estado de Yucatán.

El proveedor ganador deberá entregar el acuse de recibo de los pedidos en forma inmediata, cuando el pedido se entregue directamente en las oficinas del proveedor.

El proveedor ganador de la licitación deberá entregar el acuse de recibo respectivo de los pedidos, por la misma vía, a las unidades solicitantes que se relacionan en el **Anexo Número 1 B (uno B)** de las presentes bases, a más tardar **dentro de los 02 (dos) días hábiles siguientes** al de dicha notificación cuando se use alguno de los medios alternos mencionados: correo electrónico, servicio de mensajería especializada o correo certificado, en el entendido de que de no recibir dicho acuse de recibo se dará por entregado y recibido el pedido, el mismo día de la fecha de envío por parte del área requirente y en esa fecha se iniciará el plazo para recibir los artículos (ocho días) en las oficinas de la unidad requirente, considerando que de no recibirse las refacciones en ese plazo se aplicará la sanción correspondiente.

**Los bienes serán surtidos de manera continua, en días y horas laborables durante la vigencia del contrato y concluirá el 31 de Diciembre de 2022.**

**Las solicitudes de entrega de los bienes deberán realizarse en los plazos establecidos en la solicitud del pedido**





correspondiente.

### SUPERVISIÓN

Las partes convienen que el Instituto por conducto del Administrador del Contrato o de quien éste designe, en cualquier momento y sin aviso alguno, deberá llevar a cabo al azar la supervisión de las adquisiciones suministradas por **EL PROVEEDOR**, con el objeto de verificar el estricto cumplimiento de la calidad de las refacciones y materiales y que se cumplan las condiciones técnicas requeridas en la convocatoria; por lo que **EL PROVEEDOR** se obliga a permitir la revisión del personal designado para tal fin, ya sea en el momento de la entrega o en los lugares de almacenamiento de las unidades y se elaborará acta circunstanciada de los resultados que se obtengan.

### 3. CONDICIONES DE ENTREGA

La transportación de los bienes objeto de la presente contratación, las maniobras de carga y descarga en las instalaciones del lugar de entrega, así como el aseguramiento de los bienes, hasta que estos sean recibidos de conformidad por el Instituto, serán a cargo del proveedor.

Durante la entrega de las adquisiciones, éste estará sujeto a una verificación visual aleatoria por parte de los representantes del área solicitante, con objeto de revisar que se cumpla con las condiciones requeridas en las presentes bases de convocatoria.

Cabe resaltar que mientras no se cumpla con las condiciones de las adquisiciones establecidas en la presente convocatoria, el Instituto no dará por aceptado los bienes.

### 4. CANJE O DEVOLUCIÓN DE LOS BIENES OBJETO DE LA ADQUISICIÓN:

El Instituto, por conducto del Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales o a quien éste designe, podrá solicitar al proveedor, el canje o devolución de los bienes objeto de esta contratación, que presenten defectos a simple vista, especificaciones distintas a las establecidas en el contrato o sus anexos o vicios ocultos, debiendo notificar al proveedor dentro del periodo de 3 (tres) días hábiles siguientes al momento en que se haya percatado del vicio o defecto.

Todos los gastos que se generen por motivo del canje o devolución, correrán por cuenta del proveedor, previa notificación del Instituto.

Las solicitudes de canje o devolución pedido que genere el Instituto, podrán ser hechas del conocimiento a los proveedores a través de correo electrónico, de servicio de mensajería especializada, de correo certificado o mediante entrega directa en las oficinas que el participante ganador pondrá a disposición del Instituto Mexicano del Seguro Social en el Estado de Yucatán.

El proveedor ganador deberá entregar el acuse de recibo de las solicitudes de canje o devolución en forma inmediata cuando se entreguen directamente en las oficinas del proveedor.

El proveedor ganador deberá entregar el acuse de las solicitudes de canje o devolución que reciba de las áreas requerientes a más tardar dentro de los **02 (dos) días hábiles siguientes** al de dicha notificación, cuando se use alguno de los medios alternos mencionados: correo electrónico, servicio de mensajería especializada, correo certificado en el entendido de que de no recibir dicho acuse de recibo se dará por entregado y recibido por el proveedor el mismo día de la fecha de envío por parte del área requirente y en esa fecha se iniciará el plazo para recibir la reposición de los artículos (tres días hábiles) en las oficinas de la unidad requirente considerando que de no recibirse las refacciones en ese plazo se aplicará la sanción correspondiente.



El proveedor deberá reponer los bienes objetos de la adquisición sujetos a canje, en un plazo que no excederá de **03 (tres) días hábiles**, contados a partir de la fecha de su notificación.

## 5. VIGENCIA

El contrato que en su caso, sea formalizado con motivo de este procedimiento de contratación será de carácter anual y contará con un período de vigencia a partir **del día natural siguiente al comunicado del fallo hasta el 31 de Diciembre de 2022.**

## 6. PENAS CONVENCIONALES

De conformidad con lo establecido en el artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **"EL INSTITUTO"** aplicará penas convencionales a **"EL PROVEEDOR"** cuando existan incumplimientos en la fecha pactada para la entrega de los bienes del **2.5% (dos punto cinco por ciento)** por cada día de atraso; calculados sobre el valor del bien no entregado y sin considerar el Impuesto al Valor Agregado.

La pena convencional por atraso, se calculará por cada día de incumplimiento, hasta un máximo de 4 días naturales, de acuerdo con el porcentaje de penalización establecido, aplicado al valor de los bienes con atraso de entrega y de manera proporcional al importe de la garantía de cumplimiento que corresponda a la partida de que se trate. La suma de las penas convencionales no deberá exceder el importe de dicha garantía.

El administrador del presente contrato será el encargado de determinar, calcular y notificar a **"EL PROVEEDOR"** las penas convencionales; así como de vigilar el registro o captura y validar en el sistema PREI Millenium, dentro de los 5 días hábiles siguientes a la conclusión del incumplimiento, la aplicación de las penas convencionales, objeto del presente instrumento jurídico, y comunicar los incumplimientos.

**"EL INSTITUTO"** descontará las cantidades que resulten de aplicar la pena convencional sobre los pagos que deba cubrir a **"EL PROVEEDOR"**. Por lo tanto **"EL PROVEEDOR"** autoriza a descontar las cantidades que resulten de aplicar las sanciones señaladas en los párrafos anteriores, sobre los pagos que a éste deba cubrirle **"EL INSTITUTO"** durante el período en que incurra y/o se mantenga en incumplimiento con motivo de la entrega de los bienes.

Para autorizar el pago de los bienes, previamente **"EL PROVEEDOR"** tiene que haber cubierto las penas convencionales aplicadas conforme a lo dispuesto en el contrato. El administrador del contrato será el responsable de verificar que se cumpla esta obligación, dentro de los 5 días hábiles siguientes a la conclusión del incumplimiento.

## 7. CONDICIONES DE PAGO

El pago se efectuará en pesos mexicanos, a los **20 (veinte) días naturales posteriores a la entrega por parte del proveedor**, de los siguientes documentos:

- Un tanto en original de la representación impresa del comprobante fiscal digital por internet autorizado por el SAT, que reúna los requisitos fiscales establecidos en la Ley de la materia a nombre del Instituto Mexicano del Seguro Social, con Registro Federal de Contribuyentes IMS421231145, Domicilio Fiscal, mismo que deberá indicar el bien adquirido, número de proveedor, número de contrato, partida presupuestal, número de identificación de pedido-recepción en PREI-Millenium, denominación social de la afianzadora, número de fianza y la indicación de que el proveedor cuenta con opiniones positivas y vigentes en materia de aportaciones de seguridad social ante el IMSS e INFONAVIT, así como de obligaciones fiscales ante el SAT, debiendo contar con la firma de la recepción del bien adquirido del Jefe de Conservación de la Unidad, así como la firma de autorización del administrador del contrato y lo requerido en la partida presupuestal de la normatividad de pagos de las cuentas contables, del procedimiento de recepción, glosa y aprobación de documentos presentados para trámite de pago, constitución, modificación, cancelación, operación y control de los fondos fijos.



Con relación a las reglas en materia de los comprobantes fiscales digitales por internet deberá considerar para trámite de pago de sus contratos vigentes los requisitos que señalan los Artículos 29 y 29 A del Código Fiscal de la Federación.

**El Comprobante Fiscal Digital por Internet podrá emitirse en la versión 3.3 cuya vigencia fenecerá el 31 de diciembre del 2022**, siendo obligatoria indicar como domicilio fiscal del IMSS en Avenida Paseo de la Reforma Núm. 476, Colonia Juárez, C.P. 06600, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México.

**El Comprobante Fiscal Digital por internet podrá emitirse en la versión 4.0** considerando que en lo relativo al domicilio fiscal del receptor del CFDI corresponderá únicamente al código postal del emisor y del receptor, así como indicar el Régimen Fiscal con Clave 603 Personas Morales con Fines no Lucrativos y la clave de uso S01 Sin Efectos Fiscales.

- Copia de la fianza o de garantía de cumplimiento del contrato.
- Acta Entrega-Recepción suscrita por el Administrador del contrato que acredite la recepción de los bienes a entera satisfacción del Instituto de conformidad con las obligaciones que al respecto establezca el contrato.
- Opiniones de cumplimiento de obligaciones fiscales positivas y vigentes (IMSS e INFONAVIT).

De conformidad con la Regla Primera.- Obligación de los entes de carácter público, del Anexo único del ACUERDO número ACDO.AS2.HCT.270422/107.P.DIR dictado por el H. Consejo Técnico en sesión ordinaria de 27 de abril del presente año, por el que se aprobaron las Reglas de carácter general para la obtención de la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social, así como su Anexo Único, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de Septiembre de 2022, cuando el monto de las contrataciones exceda de \$300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.), sin incluir el Impuesto al Valor Agregado: "EL PROVEEDOR" queda obligado a entregar a "EL INSTITUTO" junto con el CFDI, la "opinión de cumplimiento en materia de seguridad social" vigente y positiva. **La opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social gozará de vigencia durante el día de la fecha en que haya sido generada.**

La documentación deberá ser entregada en el Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones, sito en calle 41 número 439 x 34 Colonia Industrial, Código Postal 97150 de la Ciudad de Mérida, Yucatán de lunes a viernes de 8:00 a 13:00 horas.

En caso de que el proveedor presente su comprobante fiscal digital por internet con errores o deficiencias, conforme a lo previsto en el artículo 90 del Reglamento de la Ley, el Instituto dentro de los tres días hábiles siguientes a la recepción, indicará por escrito al proveedor las deficiencias que se deberán corregir.

El proveedor podrá consultar el estado de sus contra recibos a través del portal de Proveedores la cual se puede obtener en la siguiente dirección electrónica: <https://pispdigital.imss.gob.mx/piref/>

El pago se realizará mediante transferencia electrónica de fondos, a través del esquema electrónico interbancario que el IMSS tiene en operación, a menos que el proveedor acredite en forma fehaciente la imposibilidad para ello, para lo cual se insertará en los contratos lo siguiente:

"El proveedor acepta que el IMSS le efectúe el pago a través de transferencia electrónica, para tal efecto proporcionará el número de cuenta (no deberá ser referenciada ni concentradora), CLABE interbancaria, nombre de la institución Bancaria a nombre del proveedor".

El pago se depositará en la fecha programada, a través del esquema interbancario si la cuenta bancaria del proveedor está contratada en cualquiera de las diferentes instituciones bancarias registradas en el sistema PREI-Millennium de El Instituto.

Para tal efecto, el proveedor deberá presentar en el Departamento de Tesorería, sito en la calle 41 número 439 x 34 Colonia Industrial, Código Postal 97150 de la Ciudad de Mérida, Yucatán de 08:00 a las 16:00 horas, los documentos siguientes:





### PERSONAS FÍSICAS:

Escrito libre del proveedor solicitando su inclusión al esquema de pago electrónico, dirigido al Titular de la Jefatura de Servicios de Finanzas, firmado por el interesado, detallando lo siguiente:

- Nombre y número del proveedor
- Domicilio Fiscal
- Número telefónico
- Cuenta de correo electrónico
- Registro federal de contribuyentes
- Institución bancaria elegida
- Número de la cuenta Bancaria
- Clave Bancaria Estandarizada (CLABE)

Anexo al escrito los siguientes documentos en original (únicamente para cotejo) y en copia el estado de cuenta e identificación oficial del proveedor.

- Estado de cuenta no mayor a 3 meses de antigüedad y/o contrato de apertura de cuenta bancaria no mayor a 2 meses de antigüedad (se aceptaran los estados de cuenta obtenidos en banca electrónica por internet, siempre y cuando sea una representación impresa de un comprobante fiscal y contenga sello digital)
- Comprobante de domicilio: Recibo de teléfono fijo, luz agua o predial, no mayor a 3 meses de antigüedad.
- Identificación oficial del proveedor: credencial para votar vigente, pasaporte vigente y/o cédula profesional.
- Cédula de identificación Fiscal (RFC)

### PERSONAS MORALES:

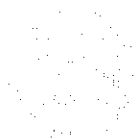
Escrito libre del proveedor solicitando su inclusión al esquema de pago electrónico, dirigido al Titular de la Jefatura de Servicios de Finanzas, firmado por el representante legal con facultades para ejercer actos de pleitos y cobranzas o administración, detallando lo siguiente:

- Razón Social y número de proveedor
- Nombre del apoderado legal
- Domicilio Fiscal
- Número telefónico
- Cuenta de correo electrónico
- Registro federal de contribuyente
- Institución bancaria elegida
- Número de la cuenta Bancaria
- Clave Bancaria Estandarizada (CLABE)

Nota: el escrito deberá ser en papel membretado de la empresa.

Anexar al escrito los siguientes documentos en original (únicamente para cotejo) y en copia el estado de cuenta e identificación oficial del apoderado legal:

- Estado de cuenta no mayor a 3 meses de antigüedad y/o contrato de apertura de cuenta bancaria no mayor a 2 meses de antigüedad (se aceptaran los estados de cuenta obtenidos en banca electrónica por internet, siempre y cuando sea una representación impresa de un comprobante fiscal y contenga sello digital)
- Comprobante de domicilio: Recibo de teléfono fijo, luz agua o predial, no mayor a 3 meses de antigüedad.
- Identificación oficial del representante o apoderado legal: credencial para votar vigente, pasaporte vigente y/o cédula profesional.
- Cédula de identificación Fiscal (RFC)



- Acta constitutiva
- Poder notarial para ejercer actos de pleitos y cobranzas.

Asimismo, el Instituto aceptará del proveedor, que en el supuesto de que tenga cuentas liquidadas y exigibles a su cargo, aplicarlas contra los adeudos que, en su caso, tuviera por concepto de cuotas obrero patronales, conforme a lo previsto en el artículo 40 B, de la Ley del Seguro Social.

El proveedor que celebre contrato de cesión de derechos de cobro, deberá notificarlo por escrito a El Instituto, con un mínimo de 5 (cinco) días naturales anteriores a la fecha de pago programada, entregando invariablemente una copia de los contra-recibos cuyo importe se cede, además de los documentos sustantivos de dicha cesión. El mismo procedimiento aplicará en el caso de que el proveedor celebre contrato de cesión de derechos de cobro a través de factoraje financiero conforme al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo."

En el contrato se deberá indicar que el Proveedor se obliga a no cancelar ante el SAT los CFDI a favor del IMSS previamente validados en el Portal de Servicios a Proveedores, salvo justificación y comunicación por parte del mismo al Administrador del Contrato para su autorización expresa, debiendo éste informar a las áreas de trámite de erogaciones de dicha justificación y Reposición del CFDI en su caso.

El pago de los bienes quedará condicionado proporcionalmente al pago que el Proveedor deba efectuar por concepto de penas convencionales.

En caso de aplicar, el contrato deberá señalar que el Proveedor deberá entregar el CFDI a favor del IMSS por el importe de la aplicación de la pena convencional por atraso o deficiencia en la entrega de los bienes.

Para el caso de impuestos, "EL INSTITUTO" pagará únicamente el impuesto al valor agregado (IVA) en su caso, siempre y cuando éste se manifieste y se encuentre debidamente desglosado en el CFDI correspondiente, por lo que todos los demás impuestos, derechos y gastos que se generen, correrán por cuenta de "EL PROVEEDOR".

En ningún caso, se deberá autorizar el pago de los bienes o servicios, si no se ha determinado, calculado y notificado al Proveedor las penas convencionales o deducciones pactadas en el contrato, así como su registro y validación en el Sistema PREI Millenium.

Para cualquier aclaración, pueden dirigirse a la Oficina de Trámite de Erogaciones, ubicada en calle 41, No. 439 por Ex-terrenos el Fénix, Col. Industrial, Mérida, Yucatán, C.P. 97150, y/o al teléfono 99 99 22-56-56, extensión 61128, de lunes a viernes de 8:00 a 13:00 horas.

## 8. RELACIONES LABORALES

Para el cumplimiento del objeto de la presente adquisición, el participante adjudicado se obliga a proporcionar las refacciones resultado del proceso de Adquisición de Refacciones y Herramienta Menor, para cubrir las necesidades del Régimen Ordinario y el Programa "IMSS-Bienestar" del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Yucatán, para el Ejercicio 2022, objeto de la presente contratación, con personal propio y altamente calificado. Este personal estará y continuará bajo la subordinación del participante adjudicado, con el que tendrá establecida su relación laboral, en los términos del artículo 20 de la Ley Federal del Trabajo. En consecuencia, el participante adjudicado como patrón de los trabajadores que ocupe con motivo de la venta de los bienes objeto de esta adjudicación, será el único responsable de las obligaciones establecidas en la Ley Federal del Trabajo, en la Ley del Seguro Social y en la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, como son el pago de salarios, el pago de las cuotas obrero-patronales al Instituto Mexicano del Seguro Social, el pago de aportaciones al Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, la retención y entero del Impuesto Sobre la Renta, así como el otorgamiento de las prestaciones a que tengan derecho.



"EL INSTITUTO" en ningún momento y bajo ninguna circunstancia, será considerado como patrón sustituto o solidario, ni tendrá ninguna responsabilidad u obligación laboral, ni tampoco se le deberá considerar como intermediario de El licitante adjudicado.

Por lo anterior, el participante adjudicado se obliga a eximir y liberar a "EL INSTITUTO" de toda responsabilidad jurídica y por lo mismo, el participante adjudicado responderá de todas las demandas que sus trabajadores presentasen en su contra o en contra de "EL INSTITUTO" en relación con los bienes materia de esta adjudicación.

En el supuesto caso de que se llegasen a presentar demandas o reclamaciones laborales, de seguridad social, fiscales o de cualquier otro tipo en contra de "EL INSTITUTO", el participante adjudicado se obliga a liberarlo de toda responsabilidad jurídica y a cubrirle cualquier gasto, honorario o erogación que hubiese hecho "EL INSTITUTO" con motivo de dar contestación y trámite a dichas demandas. Además, "EL INSTITUTO" podrá ejecutar la fianza que se establece en la cláusula correspondiente del contrato.

## 9. RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO

"EL INSTITUTO" podrá rescindir administrativamente el contrato en cualquier momento, cuando "EL PROVEEDOR" incurra en incumplimiento de cualquiera de las obligaciones a su cargo, de conformidad con el procedimiento previsto en el artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, "EL INSTITUTO" podrá suspender el trámite del procedimiento de rescisión, cuando se hubiera iniciado un procedimiento de conciliación respecto del contrato materia de la rescisión.

### CAUSAS DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO

"EL INSTITUTO" podrá rescindir administrativamente el contrato sin más responsabilidad para el mismo y sin necesidad de resolución judicial, cuando "EL PROVEEDOR" incurra en cualquiera de las causales siguientes:

1. Cuando no entregue la garantía de cumplimiento del contrato, dentro del término de 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del mismo.
2. Cuando incurra en falta de veracidad total o parcial respecto a la información proporcionada para la celebración del contrato.
3. Cuando se incumpla, total o parcialmente, con cualesquiera de las obligaciones establecidas en el instrumento jurídico y sus anexos.
4. Cuando se compruebe que "EL PROVEEDOR" haya entregado bienes con descripciones y características distintas a las pactadas en el instrumento jurídico.
5. En caso de que "EL PROVEEDOR" no reponga los bienes que le hayan sido devueltos para canje, por problemas de calidad, defectos o vicios ocultos, de acuerdo a lo estipulado en el contrato.
6. Cuando se transmitan total o parcialmente, bajo cualquier título, los derechos y obligaciones pactadas en el presente instrumento jurídico, con excepción de los derechos de cobro, previa autorización de "EL INSTITUTO".
7. Si la autoridad competente declara el concurso mercantil o cualquier situación análoga o equivalente que afecte el patrimonio de "EL PROVEEDOR".
8. En el supuesto de que la Comisión Federal de Competencia, de acuerdo a sus facultades, notifique a "EL INSTITUTO" la sanción impuesta a "EL PROVEEDOR", con motivo de la colusión de precios en que hubiese incurrido durante el procedimiento licitatorio, en contravención a lo dispuesto en los artículos 9 de la Ley Federal de Competencia Económica y 34 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

ANEXO NÚMERO I B (UNO B)  
RELACIÓN DE UNIDADES DONDE SE ENTREGARÁN LOS ARTÍCULOS DEL PEDIDO

RÉGIMEN ORDINARIO

| No. | UNIDAD MEDICA O ADMINISTRATIVA                 | RÉGIMEN   | DOMICILIO                                                                                           | RESPONSABLE DEL SERVICIO                                                                          |
|-----|------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Hgr. No. 1 Ignacio García Téllez Antes C.M.N.  | Ordinario | Calle 41 X 34 No. 439 Col. Industrial, Cp. 97150, Mérida, Yuc.                                      | Ing. Roberto Pech Pat, J.C.U. No. 3. Telf. Ofna 9250566 Ext. 66341, Cel. 9992154431               |
| 2   | Oficinas Administrativas del OOADEY            | Ordinario | Calle 41 X 34 No. 439 Col. Industrial, Cp. 97150, Mérida, Yuc.                                      | Ing. José Gustavo Sanchez Acevedo J.C.U. No. 2. Telef. Ofnas. 9225656 Ext. 61160, Cel. 9992711066 |
| 3   | Centro Seguridad Social                        | Ordinario | Calle 41 X 34 No. 439 Col. Industrial, Cp. 97150, Mérida, Yuc.                                      | Ing. José Gustavo Sanchez Acevedo J.C.U. No. 2. Telef. Ofnas. 9225656 Ext. 61160, Cel. 9992711066 |
| 4   | Velatorio                                      | Ordinario | Calle 59 X 78 Centro, Mérida, Yuc.                                                                  | Ing. José Gustavo Sanchez Acevedo J.C.U. No. 2. Telef. Ofnas. 9225656 Ext. 61160, Cel. 9992711066 |
| 5   | Centro Estatal de Capacitación                 | Ordinario | Calle 39 A No. 477 X 40, Col. Industrial, Mérida, Yuc. C.P. 97150                                   | Ing. José Gustavo Sanchez Acevedo J.C.U. No. 2. Telef. Ofnas. 9225656 Ext. 61160, Cel. 9992711066 |
| 6   | TIENDA FENIX                                   | ORDINARIO | Calle 41 No. 439 X 34 Col. Industrial, Merida, Yucatan C.P. 97150                                   | Ing. José Gustavo Sanchez Acevedo J.C.U. No. 2. Telef. Ofnas. 9225656 Ext. 61160, Cel. 9992711066 |
| 7   | Oficinas Sindicales                            | Ordinario | Calle 41 No. 439 X 34 Col. Industrial, Merida, Yucatan C.P. 97150                                   | Ing. José Gustavo Sanchez Acevedo J.C.U. No. 2. Telef. Ofnas. 9225656 Ext. 61160, Cel. 9992711066 |
| 8   | Centro Estatal de Bienestar Social             | Ordinario | Calle 2 Col. Salvador Alvarado                                                                      | Ing. José Gustavo Sanchez Acevedo J.C.U. No. 2. Telef. Ofnas. 9225656 Ext. 61160, Cel. 9992711066 |
| 9   | Unidad Deportiva Oscar Hammeken                | Ordinario | Calle 20 A Col. Vista Alegre                                                                        | Ing. José Gustavo Sanchez Acevedo J.C.U. No. 2. Telef. Ofnas. 9225656 Ext. 61160, Cel. 9992711066 |
| 10  | H.G.R. No. 12 Lic. Benito Juárez García        | Ordinario | Avenida Itzaes X Avenida Miguel Hidalgo, No. 216, C.P. 97070, Col. García Ginerés, Mérida, Yucatán. | Ing. Florentino Pech Chan J.C.U. No. 03 Cel. 9993317692                                           |
| 11  | Unidad Médica de Atención Ambulatoria          | Ordinario | Av. 7 No. 432 X 58 Y 60 Col. Pensiones, Mérida, Yuc.                                                | Ing. Raúl Arturo Viana Martínez J.C.U. 4, Telef. Ofna 019868632004, Cel. 9998994827.              |
| 12  | Escuela De Enfermería                          | Ordinario | Av. 7 No. 432 X 58 Y 60 Col. Pensiones, Mérida, Yuc.                                                | Ing. Raúl Arturo Viana Martínez J.C.U. 4, Telef. Ofna 019868632004, Cel. 9998994827.              |
| 13  | Centro De Formación De Profesores              | Ordinario | Av. 7 No. 432 X 58 Y 60 Col. Pensiones, Mérida, Yuc.                                                | Ing. Raúl Arturo Viana Martínez J.C.U. 4, Telef. Ofna 019868632004, Cel. 9998994827.              |
| 14  | Unidad Medicina Familiar No. 57 La Ceiba       | Ordinario | Av. 7 No. 234 X 38 Y 40 Col. Pensiones, Mérida, Yuc.                                                | Ing. Victor Alberto Tamayo Ceh J.C.U. No. 5, Teléfono Ofna. 9257843, Cel. 9992462226              |
| 15  | Unidad Medicina Familiar No. 52 Casa Palomeque | Ordinario | Calle 64 No. 491 X 59 Y 61 Col. Centro, Mérida, Yucatan                                             | Ing. Victor Alberto Tamayo Ceh J.C.U. No. 5, Teléfono Ofna. 9257843, Cel. 9992462226              |
| 16  | Unidad Medicina Familiar No. 2 Progreso        | Ordinario | Calle 27 No. 129 X 27 Col. Centro Progreso, Yucatan.                                                | Ing. Victor Alberto Tamayo Ceh J.C.U. No. 5, Teléfono Ofna. 9257843, Cel. 9992462226              |
| 17  | Unidad Medicina Familiar No. 16 Komchen        | Ordinario | Calle 28 No. 104 Komchen, Yucatan.                                                                  | Ing. Victor Alberto Tamayo Ceh J.C.U. No. 5, Teléfono Ofna. 9257843, Cel. 9992462226              |
| 18  | Subdelegación Mérida Norte                     | Ordinario | Av. 7 X 38 Y 49 Col. Pensiones                                                                      | Ing. Victor Alberto Tamayo Ceh J.C.U. No. 5, Teléfono Ofna. 9257843, Cel. 9992462226              |
| 19  | Unidad Medicina Familiar No. 60 Juan Pablo II  | Ordinario | Calle Av. 22 No. 393 X 31 Y 35 Fracc. Juan Pablo II Mérida, Yuc.                                    | Ing. Andrés Espadas Lara J.C.U. 15, Telef. Cel. 9993286745, Telef. Ofna 9530037 Ext. 107.         |
| 20  | Unidad Medicina Familiar No. 13 Chuburna       | Ordinario | Calle 19 S/N X 2 Chuburna, Mérida, Yuc.                                                             | Ing. Andrés Espadas Lara J.C.U. 15, Telef. Cel. 9993286745, Telef. Ofna 9530037 Ext. 107.         |
| 21  | Unidad Medicina Familiar No. 20 Cauce          | Ordinario | Calle 80 No. 673 X 59 Y 31 Complejo Hab Cd Cauce Mérida Yucatan                                     | Ing. Andrés Espadas Lara J.C.U. 15, Telef. Cel. 9993286745, Telef. Ofna 9530037 Ext. 107.         |
| 22  | Unidad Medicina Familiar No. 19 Hunucma        | Ordinario | Carretera Mérida Sisal No. 280 A Hunucma Yucatan                                                    | Ing. Andrés Espadas Lara J.C.U. 15, Telef. Cel. 9993286745, Telef. Ofna 9530037 Ext. 107.         |
| 23  | Unidad Medicina Familiar No. 41 Acanceh        | Ordinario | Calle 21 No. 177 X 30 Y 32 Acanceh Yucatan                                                          | Ing. Andrés Espadas Lara J.C.U. 15, Telef. Cel. 9993286745, Telef. Ofna 9530037 Ext. 107.         |
| 24  | Unidad Medicina Familiar No. 14 Kanasin        | Ordinario | Calle 19 S/N Carretera Acanceh                                                                      | Ing. Andrés Espadas Lara J.C.U. 15, Telef. Cel. 9993286745, Telef. Ofna 9530037 Ext. 107.         |
| 25  | H.G.S.Z./Mf No. 46 Uman                        | Ordinario | Calle 29 No. 116 Uman, Yucatán                                                                      | Ing. Carlos Jose Ojeda Chable, J.C.U. 6, Teléf. Ofna. 019889330355, Cel. 9991299345               |
| 26  | U.M.F. 17 Maxcanu                              | Ordinario | Calle 21 No. 99 X 16 Y 18 Maxcanu, Yuc.                                                             | Ing. Carlos Jose Ojeda Chable, J.C.U. 6, Teléf. Ofna. 019889330355, Cel. 9991299345               |
| 27  | U.M.F. No. 54 TICUL                            | ORDINARIO | Calle 14 13 No. 124 X 22 Y 24, Ticul, Yuc. 97860                                                    | Ing. Carlos Jose Ojeda Chable, J.C.U. 6, Teléf. Ofna. 019889330355, Cel. 9991299345               |

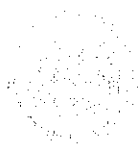
| No. | UNIDAD MEDICA O ADMINISTRATIVA                      | RÉGIMEN   | DOMICILIO                                                       | RESPONSABLE DEL SERVICIO                                                                   |
|-----|-----------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28  | U.M.F. No. 55 Tekax                                 | Ordinario | Calle 43 No. 215 X 56 Tekax, Yuc.                               | Ing. Carlos Jose Ojeda Chable, J.C.U. 6, Teléf. Ofna. 019889330355, Cel. 9991299345        |
| 29  | U.M.F. No. 8 Tzucacab                               | Ordinario | Calle 31 No. 104 Tzucacab Yucatan                               | Ing. Carlos Jose Ojeda Chable, J.C.U. 6, Teléf. Ofna. 019889330355, Cel. 9991299345        |
| 30  | U.M.F. No. 21 Samahil                               | Ordinario | Calle 18 X 21 Carretera Merida Celestun, Yucatan                | Ing. Carlos Jose Ojeda Chable, J.C.U. 6, Teléf. Ofna. 019889330355, Cel. 9991299345        |
| 31  | H.G.S.Z./M.F. No. 3 Motul                           | Ordinario | Calle 26 No. 319, Motul Yucatán, C.P. 97430                     | Ing. Gabriel Cobos Perez J.C.U. No. 7. Telef. Ofna. 9118530 Ext. 61719, Cel. 9991418891.   |
| 32  | U.M.F. No. 50 Conkal                                | Ordinario | Calle 29 No. 101, Conkal, Yuc.                                  | Ing. Gabriel Cobos Perez J.C.U. No. 7. Telef. Ofna. 9118530 Ext. 61719, Cel. 9991418891.   |
| 33  | U.M.F. No. 49 Tixkokob                              | Ordinario | Calle 21 Sin Número, Tixkokob, Yucatán                          | Ing. Gabriel Cobos Perez J.C.U. No. 7. Telef. Ofna. 9118530 Ext. 61719, Cel. 9991418891.   |
| 34  | U.M.F. No. 31 Izamal                                | Ordinario | Calle 24 No. 313 X 37 Izamal, Yuc.                              | Ing. Gabriel Cobos Perez J.C.U. No. 7. Telef. Ofna. 9118530 Ext. 61719, Cel. 9991418891.   |
| 35  | Unidad de Medicina Familiar No. 59 Pacabun          | Ordinario | Calle 55 X 16 S/N Frac. Del Parque, Mérida, Yucatán             | Ing. Víctor Emanuel Canche Angulo Telef. Ofna. 9118530 Ext. 61719, Cel. 9991753512.        |
| 36  | U.M.F. No. 58 Serapio Rendón                        | Ordinario | Calle 42 No. 999 X 127 Col. Serapio Ren, Mérida, Yuc.           | Ing. Víctor Emanuel Canche Angulo Telef. Ofna. 9118530 Ext. 61719, Cel. 9991753512.        |
| 37  | Guardería                                           | Ordinario | Calle 65 No. 403 X 44 Y 46 Centro Mérida Yucatan                | Ing. Víctor Emanuel Canche Angulo Telef. Ofna. 9118530 Ext. 61719, Cel. 9991753512.        |
| 38  | Umf-56 Centro                                       | Ordinario | Calle 65 No. 403 X 44 Y 46 Centro, Mérida, Yuc.                 | Ing. Víctor Emanuel Canche Angulo Telef. Ofna. 9118530 Ext. 61719, Cel. 9991753512.        |
| 39  | Subdelegación Sur                                   | Ordinario | Calle 131 X 42 Sur Col Santa Rosa Mérida Yuc                    | Ing. Víctor Emanuel Canche Angulo Telef. Ofna. 9118530 Ext. 61719, Cel. 9991753512.        |
| 40  | Coordinación De Abastecimiento Y Equipamiento       | Ordinario | Calle 44 No. 999 X 127 Y 127b Col Serapio Rendon Mérida Yuc     | Ing. Víctor Emanuel Canche Angulo Telef. Ofna. 9118530 Ext. 61719, Cel. 9991753512.        |
| 41  | H.G.S.Z./M.F. No. 5 Tizimin                         | Ordinario | Calle 47 No. 478 X 43 Tizimin, Yucatán, C.P. 97700              | Ing. Fernando Sansores Suarez Telef. Ofna. 9118530 Ext. 61719, Cel. 9999696753.            |
| 42  | U.M.F. No.4 Valladolid                              | Ordinario | Calle 45 No. 256 X 54 Esquina Valladolid, Yuc.                  | Ing. Fernando Sansores Suarez Telef. Ofna. 9118530 Ext. 61719, Cel. 9999696753.            |
| 43  | U.M.F. No. 6 Colonia Yucatán                        | Ordinario | Av. De Los Cedros Sur Col Yucatan, Tizimin, Yucatán, C.P. 97700 | Ing. Fernando Sansores Suarez Telef. Ofna. 9118530 Ext. 61719, Cel. 9999696753.            |
| 44  | U.M.F. No. 7 Coloradas                              | Ordinario | Domicilio Conocido, Coloradas Yucatan                           | Ing. Fernando Sansores Suarez Telef. Ofna. 9118530 Ext. 61719, Cel. 9999696753.            |
| 45  | Centro de Simulación                                | Ordinario | Av. 7 No. 432 X 58 Y 60 Col. Pensiones, Mérida, Yuc.            | Ing. Raul Arturo Viana Martinez J.C.U. 4, Telef. Ofna. 019868632004, Cel. 9998994827.      |
| 46  | Unidad de Detección Y Diagnóstico de Cáncer de Mama | Ordinario | Av. 7 No. 432 X 58 Y 60 Col. Pensiones, Mérida, Yuc.            | Ing. Raul Arturo Viana Martinez J.C.U. 4, Telef. Ofna. 019868632004, Cel. 9998994827.      |
| 47  | UMF Kinchil                                         | Ordinario | Domicilio Conocido Kinchil.                                     | Ing. Andrés Espadas Lara J.C.U. 15, Telef. Cel. 9993286745, Telef. Ofna. 9530037 Ext. 107. |
| 48  | UMF Halacho                                         | Ordinario | Domicilio Conocido Halacho.                                     | Ing. Carlos Jose Ojeda Chable, J.C.U. 6, Teléf. Ofna. 019889330355, Cel. 9991299345        |
| 49  | UMF 61 "Los Héroes de la Salud".                    | Ordinario | Calle 148 S/N Fraccionamiento los Héroes C.P. 97309.            | Ing. Gabriel Cobos Perez J.C.U. No. 7. Telef. Ofna. 9118530 Ext. 61719, Cel. 9991418891.   |

### PROGRAMA IMSS-BIENESTAR

| No. | UNIDAD MEDICA          | RÉGIMEN   | DOMICILIO                          | RESPONSABLE DEL SERVICIO                                     |
|-----|------------------------|-----------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1   | H.R. No. 59 Acanceh    | Bienestar | Calle 21 No. 177 X 3 Acanceh, Yuc. | Ing. Josué Saul Flores Estrella J.C.U. No. 14 Cel 9992636742 |
|     | Zona 4 Ixil            | Bienestar | Calle 21 No. 177 X 3 Acanceh, Yuc. | Ing. Josué Saul Flores Estrella J.C.U. No. 14 Cel 9992636742 |
| 2   | H.R. No. 62 Izamal     | Bienestar | Calle 24 No. 313 X 37 Izamal, Yuc. | Ing. José E. Cuytun Medina Jcu-9 Cel 9999007510              |
|     | Zona 2 Kaua            | Bienestar | Calle 24 No. 313 X 37 Izamal, Yuc. | Ing. José E. Cuytun Medina Jcu-9 Cel 9999007510              |
|     | U.M.R. No. 31 Calotmul | Bienestar | Calle 24 No. 313 X 37 Izamal, Yuc. | Ing. José E. Cuytun Medina Jcu-9 Cel 9999007510              |
|     | Zona 5 Sinanche        | Bienestar | Calle 24 No. 313 X 37 Izamal, Yuc. | Ing. José E. Cuytun Medina Jcu-9 Cel 9999007510              |
|     | Zona 6 Tiholop         | Bienestar | Calle 24 No. 313 X 37 Izamal, Yuc. | Ing. José E. Cuytun Medina Jcu-9 Cel 9999007510              |



| No. | UNIDAD MEDICA                        | RÉGIMEN   | DOMICILIO                                            | RESPONSABLE DEL SERVICIO                                                 |
|-----|--------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 3   | H.R. No. 39 Oxkutzcab                | Bienestar | Calle 54 X 49 Y 51c, Oxkutzcab, Yuc.                 | Ing. Eduardo Jose Hernandez Matós J.C.U. 13 Oxkutzcab<br>Cel 9992 154411 |
|     | Zona 1 Tixmehuac                     | Bienestar | Calle 54 X 49 Y 51c, Oxkutzcab, Yuc.                 | Ing. Eduardo Jose Hernandez Matós J.C.U. 13 Oxkutzcab<br>Cel 9992 154411 |
| 4   | H.R. No. 14 Maxcanu                  | Bienestar | Calle 21 S/N X 26 Y 28 Maxcanu, Yuc.                 | Ing. Miguel Angel Chalé Acosta J.C.U. 8<br>Cel 9991 772482               |
|     | Zona 3 Cepeda<br>U.M.R. No. 71 Abala | Bienestar | Calle 21 S/N X 26 Y 28 Maxcanu, Yuc.                 | Ing. Miguel Angel Chalé Acosta J.C.U. 8<br>Cel 9991 772482               |
|     | Coordinación IMSS-<br>Bienestar.     | Bienestar | Av. 7 No. 432 X 58 Y 60 Col. Pensiones, Mérida, Yuc. | Ing. Miguel Angel Chalé Acosta J.C.U. 8<br>Cel 9991 772482.              |



ANEXO NÚMERO 2 (DOS)

MODELO DE CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA

CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA QUE CELEBRAN POR UNA PARTE \_\_\_\_\_, REPRESENTADA POR \_\_\_\_\_ EN SU CARÁCTER DE \_\_\_\_\_, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL PARTICIPANTE A", Y POR OTRA \_\_\_\_\_, REPRESENTADA POR \_\_\_\_\_, EN SU CARÁCTER DE \_\_\_\_\_, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL PARTICIPANTE B", Y CUANDO SE HAGA REFERENCIA A LOS QUE INTERVIENEN SE DENOMINARÁN "LAS PARTES", AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

1.1 "EL PARTICIPANTE A", DECLARA QUE:

1.1.1 ES UNA SOCIEDAD LEGALMENTE CONSTITUIDA, DE CONFORMIDAD CON LAS LEYES MEXICANAS, SEGÚN CONSTA EN EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA **(PÓLIZA)** NÚMERO \_\_\_\_\_, DE FECHA \_\_\_\_\_, OTORGADA ANTE LA FE DEL LIC. \_\_\_\_\_ NOTARIO **(CORREDOR)** PÚBLICO NÚMERO \_\_\_\_\_, DEL \_\_\_\_\_, E INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO DE \_\_\_\_\_, EN EL FOLIO MERCANTIL \_\_\_\_\_ DE FECHA \_\_\_\_\_.

EL ACTA CONSTITUTIVA DE LA SOCIEDAD \_\_\_\_\_ **(SI/NO)** HA TENIDO REFORMAS Y MODIFICACIONES.

*Nota: En su caso, se deberán relacionar las escrituras en que consten las reformas o modificaciones de la sociedad.*

LOS NOMBRES DE SUS SOCIOS SON:

\_\_\_\_\_ CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES \_\_\_\_\_.

1.1.2 TIENE LOS SIGUIENTES REGISTROS OFICIALES: REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES NÚMERO \_\_\_\_\_ Y REGISTRO PATRONAL ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL NÚMERO \_\_\_\_\_.

1.1.3 SU REPRESENTANTE LEGAL CON EL CARÁCTER YA MENCIONADO, CUENTA CON LAS FACULTADES NECESARIAS PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE CONVENIO, DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DEL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO \_\_\_\_\_ DE FECHA \_\_\_\_\_, OTORGADA ANTE LA FE DEL LIC. \_\_\_\_\_ NOTARIO PÚBLICO NÚMERO \_\_\_\_\_, DEL \_\_\_\_\_ E INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO, EN EL FOLIO MERCANTIL NÚMERO \_\_\_\_\_ DE FECHA \_\_\_\_\_, MANIFESTANDO **"BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD"**, QUE DICHAS FACULTADES NO LE HAN SIDO REVOCADAS, NI LIMITADAS O MODIFICADAS EN FORMA ALGUNA, A LA FECHA EN QUE SE SUSCRIBE EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

EL DOMICILIO DEL REPRESENTANTE LEGAL ES EL UBICADO EN \_\_\_\_\_.

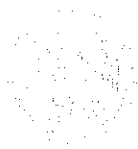
1.1.4 SU OBJETO SOCIAL, ENTRE OTROS CORRESPONDE A: \_\_\_\_\_; POR LO QUE CUENTA CON LOS RECURSOS FINANCIEROS, TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y HUMANOS PARA OBLIGARSE, EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES QUE SE ESTIPULAN EN EL PRESENTE CONVENIO.

1.1.5 SEÑALA COMO DOMICILIO LEGAL PARA TODOS LOS EFECTOS QUE DERIVEN DEL PRESENTE CONVENIO, EL UBICADO EN:

2.1 "EL PARTICIPANTE B", DECLARA QUE:

2.1.1 ES UNA SOCIEDAD LEGALMENTE CONSTITUIDA DE CONFORMIDAD CON LAS LEYES DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, SEGÚN CONSTA EL TESTIMONIO **(PÓLIZA)** DE LA ESCRITURA





PÚBLICA NÚMERO \_\_, DE FECHA \_\_, PASADA ANTE LA FE DEL LIC. \_\_ NOTARIO **(CORREDOR)**  
PÚBLICO NÚMERO \_\_, DEL \_\_, E INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL  
COMERCIO, EN EL FOLIO MERCANTIL NÚMERO \_\_ DE FECHA \_\_.

EL ACTA CONSTITUTIVA DE LA SOCIEDAD \_\_ **(SI/NO)** HA TENIDO REFORMAS Y  
MODIFICACIONES.

Nota: En su caso, se deberán relacionar las escrituras en que consten las reformas o  
modificaciones de la sociedad.

LOS NOMBRES DE SUS SOCIOS SON:

\_\_\_\_\_ CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES \_\_\_\_\_.

**2.1.2** TIENE LOS SIGUIENTES REGISTROS OFICIALES: REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES  
NÚMERO \_\_\_\_\_ Y REGISTRO PATRONAL ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO  
SOCIAL NÚMERO \_\_\_\_\_.

**2.1.3** SU REPRESENTANTE LEGAL, CON EL CARÁCTER YA MENCIONADO, CUENTA CON LAS  
FACULTADES NECESARIAS PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE CONVENIO, DE CONFORMIDAD CON  
EL CONTENIDO DEL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO \_\_ DE FECHA \_\_,  
PASADA ANTE LA FE DEL LIC. \_\_ NOTARIO PÚBLICO NÚMERO \_\_, DEL \_\_, E INSCRITA EN  
EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO, EN EL FOLIO MERCANTIL  
NÚMERO \_\_ DE FECHA \_\_, MANIFESTANDO **"BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD"** QUE  
DICHAS FACULTADES NO LE HAN SIDO REVOCADAS, NI LIMITADAS O MODIFICADAS EN  
FORMA ALGUNA, A LA FECHA EN QUE SE SUSCRIBE EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

EL DOMICILIO DE SU REPRESENTANTE LEGAL ES EL UBICADO EN \_\_\_\_\_.

**2.1.4** SU OBJETO SOCIAL, ENTRE OTROS CORRESPONDE A: \_\_\_\_\_; POR LO QUE CUENTA CON  
LOS RECURSOS FINANCIEROS, TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y HUMANOS PARA OBLIGARSE,  
EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES QUE SE ESTIPULAN EN EL PRESENTE CONVENIO.

**2.1.5** SEÑALA COMO DOMICILIO LEGAL PARA TODOS LOS EFECTOS QUE DERIVEN DEL PRESENTE  
CONVENIO, EL UBICADO EN: \_\_\_\_\_

**(MENCIONAR E IDENTIFICAR A CUÁNTOS INTEGRANTES CONFORMAN LA PARTICIPACIÓN  
CONJUNTA PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES).**

**3.1 "LAS PARTES" DECLARAN QUE:**

**3.1.1** CONOCEN LOS REQUISITOS Y CONDICIONES ESTIPULADAS EN LAS BASES DE LA CONVOCATORIA A  
LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL \_\_\_\_\_.

**3.1.2** MANIFIESTAN SU CONFORMIDAD EN FORMALIZAR EL PRESENTE CONVENIO, CON EL OBJETO DE  
PARTICIPAR CONJUNTAMENTE EN LA LICITACIÓN, PRESENTANDO PROPOSICIÓN TÉCNICA Y  
ECONÓMICA, CUMPLIENDO CON LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE LA LICITACIÓN Y CON LO  
DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 34, DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS  
DEL SECTOR PÚBLICO Y 44 DE SU REGLAMENTO.

EXPUESTO LO ANTERIOR, LAS PARTES OTORGAN LAS SIGUIENTES:

#### CLÁUSULAS



**PRIMERA.- OBJETO.- "PARTICIPACIÓN CONJUNTA".**

"LAS PARTES" CONVIENEN, EN CONJUNTAR SUS RECURSOS TÉCNICOS, LEGALES, ADMINISTRATIVOS, ECONÓMICOS Y FINANCIEROS PARA PRESENTAR PROPOSICIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA EN LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL NÚMERO \_\_\_\_\_ Y EN CASO DE SER ADJUDICATARIO DEL CONTRATO, SE OBLIGAN A ENTREGAR LOS BIENES OBJETO DEL CONVENIO, CON LA PARTICIPACIÓN SIGUIENTE:

**PARTICIPANTE "A": (DESCRIBIR LA PARTE QUE SE OBLIGA A SUMINISTRAR).**

**PARTICIPANTE "B": (DESCRIBIR LA PARTE QUE SE OBLIGA A SUMINISTRAR).**

**(CADA UNO DE LOS INTEGRANTES QUE CONFORMAN LA PARTICIPACIÓN CONJUNTA PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES DEBERÁ DESCRIBIR LA PARTE QUE SE OBLIGA A ENTREGAR).**

**SEGUNDA.- REPRESENTANTE COMÚN Y OBLIGADO SOLIDARIO.**

"LAS PARTES" ACEPTAN EXPRESAMENTE EN DESIGNAR COMO REPRESENTANTE COMÚN AL PARTICIPANTE ("A" O "B") **(LOS PARTICIPANTES, DEBERÁN INDICAR CUÁL DE ELLOS SERÁ EL REPRESENTANTE COMÚN)** A TRAVÉS DEL PRESENTE INSTRUMENTO, OTORGÁNDOLE PODER AMPLIO Y SUFICIENTE, PARA ATENDER TODO LO RELACIONADO CON LAS PROPOSICIONES TÉCNICA Y ECONÓMICA EN EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN, ASÍ COMO PARA SUSCRIBIR DICHAS PROPOSICIONES.

ASIMISMO, CONVIENEN ENTRE SI EN CONSTITUIRSE EN FORMA CONJUNTA Y SOLIDARIA PARA COMPROMETERSE POR CUALQUIER RESPONSABILIDAD DERIVADA DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN EL PRESENTE CONVENIO, CON RELACIÓN AL CONTRATO QUE SUS REPRESENTANTES LEGALES FIRMAN CON EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS), DERIVADO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN \_\_\_\_\_, ACEPTANDO EXPRESAMENTE EN RESPONDER ANTE EL IMSS POR LAS PROPOSICIONES QUE SE PRESENTEN Y, EN SU CASO, DE LAS OBLIGACIONES QUE DERIVEN DE LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO RESPECTIVO.

**TERCERA.- DEL COBRO DE LAS FACTURAS.**

"LAS PARTES" CONVIENEN EXPRESAMENTE, QUE "EL PARTICIPANTE \_\_\_\_\_ **(LOS PARTICIPANTES, DEBERÁN INDICAR CUÁL DE ELLOS ESTARÁ FACULTADO PARA REALIZAR EL COBRO)**, PARA EFECTUAR EL COBRO DE LAS FACTURAS RELATIVAS AL SERVICIO QUE SE PRESTE AL IMSS, CON MOTIVO DEL CONTRATO QUE SE DERIVE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL NÚMERO \_\_\_\_\_.

**CUARTA.- VIGENCIA.**

"LAS PARTES" CONVIENEN, EN QUE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONVENIO SERÁ EL DEL PERÍODO DURANTE EL CUAL SE DESARROLLE EL PROCEDIMIENTO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL NÚMERO \_\_\_\_\_, INCLUYENDO, EN SU CASO, DE RESULTAR ADJUDICADOS DEL CONTRATO, EL PLAZO QUE SE ESTIPULE EN ÉSTE Y EL QUE PUDIERA RESULTAR DE CONVENIOS DE MODIFICACIÓN.

**QUINTA.- OBLIGACIONES.**

"LAS PARTES" CONVIENEN EN QUE EN EL SUPUESTO DE QUE CUALQUIERA DE ELLAS QUE SE DECLARE EN QUIEBRA O EN SUSPENSIÓN DE PAGOS, NO LAS LIBERA DE CUMPLIR CON SUS





OBLIGACIONES, POR LO QUE CUALQUIERA DE ELLAS QUE SUBSISTA, ACEPTA Y SE OBLIGA EXPRESAMENTE A RESPONDER SOLIDARIAMENTE DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES A QUE HUBIERE LUGAR.

**"LAS PARTES"** ACEPTAN Y SE OBLIGAN A PROTOCOLIZAR ANTE NOTARIO PÚBLICO EL PRESENTE CONVENIO, EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADOS DEL CONTRATO QUE SE DERIVE DEL FALLO EMITIDO EN LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL NÚMERO \_\_\_\_\_ EN QUE PARTICIPAN Y, QUE EL PRESENTE INSTRUMENTO, DEBIDAMENTE PROTOCOLIZADO, FORMARÁ PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO QUE SUSCRIBAN LOS REPRESENTANTES LEGALES DE CADA INTEGRANTE Y EL IMSS.

LEÍDO QUE FUE EL PRESENTE CONVENIO POR **"LAS PARTES"** Y ENTERADOS DE SU ALCANCE Y EFECTOS LEGALES, ACEPTANDO QUE NO EXISTIÓ ERROR, DOLO, VIOLENCIA O MALA FE, LO RATIFICAN Y FIRMAN, DE CONFORMIDAD EN LA CIUDAD DE MÉXICO, DISTRITO FEDERAL, EL DÍA \_\_\_\_\_ DE \_\_\_\_\_ DE 20\_\_\_\_.

**"EL PARTICIPANTE A"**

**"EL PARTICIPANTE B"**

\_\_\_\_\_  
NOMBRE Y CARGO  
DEL APODERADO LEGAL

\_\_\_\_\_  
NOMBRE Y CARGO  
DEL APODERADO LEGAL





ANEXO NÚMERO 4 (CUATRO)

**FORMATO PARA LA MANIFESTACION QUE DEBERAN PRESENTAR LOS PROVEEDORES QUE PARTICIPEN EN LICITACIONES PUBLICAS INTERNACIONALES BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PARA LA ADQUISICION DE BIENES, Y DAR CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN LA REGLA 5.2 PARA LA CELEBRACIÓN DE LICITACIONES PÚBLICAS INTERNACIONALES BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO SUSCRITOS POR LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS. (EN TRATÁNDOSE DE BIENES DE ORIGEN NACIONAL).**

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ (1)

\_\_\_\_\_(2)\_\_\_\_\_  
PRESENTE.

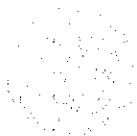
Me refiero al procedimiento \_\_\_\_\_(3)\_\_\_\_\_ No.\_\_\_\_(4)\_\_\_\_\_ en el que mi representada, la empresa \_\_\_\_\_(5)\_\_\_\_\_ participa a través de la presente propuesta.

Sobre el particular, y en los términos de lo previsto en las "*Reglas para la celebración de licitaciones públicas internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los* de la Unidad de Normatividad de Contrataciones Públicas *Estados Unidos Mexicanos*", el que suscribe manifiesta bajo protesta de decir verdad que, en el supuesto de que me sea adjudicado el contrato respectivo, la totalidad de los bienes que oferto en dicha propuesta y suministraré, bajo la partida \_\_\_\_ (6) \_\_\_\_, será(n) producido(s) en los Estados Unidos Mexicanos y contarán con un porcentaje de contenido nacional de cuando menos el 65%, o \_\_\_\_ (7) \_\_\_\_% como caso de excepción.

De igual forma, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que tengo conocimiento de lo previsto en el artículo 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. En este sentido, me comprometo, en caso de ser requerido, a aceptar una verificación del cumplimiento de los requisitos sobre el contenido nacional de los bienes aquí ofertados, a través de la exhibición de la información documental correspondiente y/o a través de una inspección física de la planta industrial en la que se producen los bienes, conservando dicha información por tres años a partir de la entrega de los bienes a la convocante.

ATENTAMENTE

\_\_\_\_\_(8)\_\_\_\_\_



**INSTRUCTIVO PARA EL LLENADO DEL FORMATO PARA LA MANIFESTACION QUE DEBERAN PRESENTAR LOS PROVEEDORES QUE PARTICIPEN EN LICITACIONES PUBLICAS INTERNACIONALES BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PARA LA ADQUISICION DE BIENES, Y DAR CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN LA REGLA 5.2**

| NUMERO | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | Señalar la fecha de suscripción del documento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2      | Anotar el nombre de la dependencia o entidad que invita o convoca.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3      | Precisar el procedimiento de contratación de que se trate, licitación pública o invitación a cuando menos tres personas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4      | Indicar el número respectivo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5      | Citar el nombre o razón social o denominación de la empresa licitante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6      | Señalar el número de partida que corresponda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7      | Establecer el porcentaje correspondiente al Capítulo III, de los casos de excepción al contenido nacional, de las <i>"Reglas para la determinación, B y verificación del contenido nacional de los bienes que se ofertan y entregan en los procedimientos de contratación, así como para la aplicación del requisito de contenido nacional en la contratación de obras públicas, que celebren las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal"</i> . |
| 8      | Anotar el nombre y firma del representante de la empresa licitante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**NOTA:** Si el licitante es una persona física, se podrá ajustar el presente formato en su parte conducente.





ANEXO NÚMERO 4 BIS (CUATRO BIS)

**FORMATO PARA LA MANIFESTACION QUE DEBERAN PRESENTAR LOS PROVEEDORES QUE PARTICIPEN EN LICITACIONES PUBLICAS INTERNACIONALES BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PARA LA ADQUISICION DE BIENES, Y DAR CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN LA REGLA 5.2 PARA LA CELEBRACIÓN DE LICITACIONES PÚBLICAS INTERNACIONALES BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO SUSCRITOS POR LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS. (EN TRATÁNDOSE DE BIENES DE ORIGEN NACIONAL).**

\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_ (1)

\_\_\_\_(2)\_\_\_\_\_  
PRESENTE.

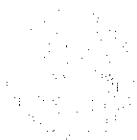
Me refiero al procedimiento \_\_\_\_ (3) \_\_\_\_ No. \_\_\_\_ (4) \_\_\_\_ en el que mi representada, la empresa \_\_\_\_ (5) \_\_\_\_ participa a través de la presente propuesta.

Sobre el particular, y en los términos de lo previsto en las "*Reglas para la celebración de licitaciones públicas internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos*", el que suscribe manifiesta bajo protesta de decir verdad que, en el supuesto de que me sea adjudicado el contrato respectivo, el (la totalidad de los) bien(es) que oferto, con la marca y/o modelo indicado en mi proposición, bajo la partida(s) número \_\_\_\_ (6) \_\_\_\_, son originarios de México y cumplen con la regla de origen aplicable en materia de contratación pública de conformidad con el Tratado de Libre Comercio \_\_\_\_ (7) \_\_\_\_.

Adicionalmente, manifiesto que ante una verificación del cumplimiento de las reglas de origen del (los) bien (es), me comprometo a proporcionar la información que me sea requerida por la instancia correspondiente y que permita sustentar en todo momento la veracidad de la presente, para lo cual conservaré durante tres años dicha información.

ATENTAMENTE

\_\_\_\_(8)\_\_\_\_



**INSTRUCTIVO PARA EL LLENADO DEL FORMATO PARA LA MANIFESTACION QUE DEBERAN PRESENTAR LOS PROVEEDORES QUE PARTICIPEN EN LICITACIONES PUBLICAS INTERNACIONALES BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PARA LA ADQUISICION DE BIENES, Y DAR CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN LA REGLA 5.2**

| NUMERO | DESCRIPCION                                                                                                                |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | Señalar la fecha de suscripción del documento.                                                                             |
| 2      | Anotar el nombre de la dependencia o entidad convocante.                                                                   |
| 3      | Precisar el procedimiento de contratación de que se trate, licitación pública o invitación a cuando menos tres personas.   |
| 4      | Indicar el número de procedimiento respectivo.                                                                             |
| 5      | Citar el nombre o razón social o denominación del licitante.                                                               |
| 6      | Señalar el número de partida que corresponda.                                                                              |
| 7      | Indicar el tratado correspondiente a la regla de origen y bajo cuya cobertura se realiza el procedimiento de contratación. |
| 8      | Anotar el nombre y firma del representante de la empresa licitante.                                                        |

**NOTA:** Si el licitante es una persona física, se podrá ajustar el presente formato en su parte conducente.



ANEXO NÚMERO 5 (CINCO)

**FORMATO PARA LA MANIFESTACION QUE DEBERAN PRESENTAR LOS PROVEEDORES QUE PARTICIPEN EN LICITACIONES PUBLICAS INTERNACIONALES BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PARA LA ADQUISICION DE BIENES, Y DAR CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN LA REGLA 5.2 PARA LA CELEBRACIÓN DE LICITACIONES PÚBLICAS INTERNACIONALES BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO SUSCRITOS POR LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS. (TRATÁNDOSE DE BIENES DE IMPORTACIÓN).**

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ (1)

\_\_\_\_\_(2)\_\_\_\_\_  
PRESENTE.

Me refiero al procedimiento \_\_\_\_\_(3)\_\_\_\_\_ No.\_\_\_\_(4)\_\_\_\_\_ en el que mi representada, la empresa \_\_\_\_\_(5)\_\_\_\_\_ participa a través de la presente propuesta.

Sobre el particular, y en los términos de lo previsto en las "*Reglas para la celebración de licitaciones públicas internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos*", el que suscribe manifiesta bajo protesta de decir verdad que, en el supuesto de que me sea adjudicado el contrato respectivo, el (la totalidad de los) bien(es) que oferto, con la marca y/o modelo indicado en mi proposición, bajo la partida(s) número \_\_\_\_\_(6)\_\_\_\_\_, son originarios de \_\_\_\_\_(7)\_\_\_\_\_, país que tiene suscrito con los Estados Unidos Mexicanos el Tratado de Libre Comercio \_\_\_\_\_(8)\_\_\_\_\_, de conformidad con la regla de origen establecida en el capítulo de compras del sector público de dicho tratado.

Adicionalmente, manifiesto que ante una verificación del cumplimiento de las reglas de origen del (los) bien (es), me comprometo a proporcionar la información que me sea requerida por la instancia correspondiente y que permita sustentar en todo momento la veracidad de la presente, para lo cual conservaré durante tres años dicha información.

ATENTAMENTE

\_\_\_\_\_(9)\_\_\_\_\_



**INSTRUCTIVO PARA EL LLENADO DEL FORMATO PARA LA MANIFESTACION QUE DEBERAN PRESENTAR LOS PROVEEDORES QUE PARTICIPEN EN LICITACIONES PUBLICAS INTERNACIONALES BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PARA LA ADQUISICION DE BIENES, Y DAR CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN LA REGLA 5.2**

| NUMERO | DESCRIPCION                                                                                                              |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | Señalar la fecha de suscripción del documento                                                                            |
| 2      | Anotar el nombre de la dependencia o entidad convocante                                                                  |
| 3      | Precisar el procedimiento de contratación de que se trate, licitación pública o invitación a cuando menos tres personas. |
| 3      | Indicar el número de procedimiento respectivo.                                                                           |
| 5      | Citar el nombre o razón social o denominación del licitante.                                                             |
| 6      | Señalar el número de partida que corresponda.                                                                            |
| 7      | Anotar el nombre del país de origen del bien.                                                                            |
| 8      | Indicar el tratado bajo cuya cobertura se realiza el procedimiento de contratación.                                      |
| 9      | Anotar el nombre y firma del representante de la empresa licitante.                                                      |

**NOTA:** Si el licitante es una persona física, se podrá ajustar el presente formato en su parte conducente.



ANEXO NÚMERO 6 (SEIS)

MANIFESTACIÓN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE LA ESTRATIFICACIÓN DE MICRO, PEQUEÑA O MEDIANA EMPRESA (MIPYMES)

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ (1)  
\_\_\_\_\_(2) \_\_\_\_\_  
Presente.

Me refiero al procedimiento de \_\_\_\_\_ (3) \_\_\_\_\_ No. \_\_\_\_\_ (4) \_\_\_\_\_ en el que mi representada, bajo protesta de decir verdad manifiesta que la empresa \_\_\_\_\_ (5) \_\_\_\_\_, participa a través de la presente proposición.

Al respecto y de conformidad con lo dispuesto por el artículo 34 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, que mi representada está constituida conforme a las leyes mexicanas, con Registro Federal de Contribuyentes \_\_\_\_\_ (6) \_\_\_\_\_, y asimismo que considerando los criterios (sector, número total de trabajadores y ventas anuales) establecidos en el Acuerdo por el que se establece la estratificación de las micro, pequeñas y medianas empresas, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de junio de 2009, mi representada tiene un Tope Máximo Combinado de \_\_\_\_\_ (7) \_\_\_\_\_, con base en lo cual se estatifica como una empresa \_\_\_\_\_ (8) \_\_\_\_\_.

De igual forma, declaro que la presente manifestación la hago teniendo pleno conocimiento de que la omisión, simulación o presentación de información falsa, son infracciones previstas por el artículo 8 fracciones IV y VIII, sancionables en términos de lo dispuesto por el artículo 27, ambos de la Ley Federal Anticorrupción en Contrataciones Públicas, y demás disposiciones aplicables.

ATENTAMENTE

\_\_\_\_\_(9)\_\_\_\_\_

**Nota:** Deberá utilizarse papel membretado de la Empresa.



### Instructivo de llenado

Llenar los campos conforme aplique tomando en cuenta los rangos previstos en el Acuerdo antes mencionado.

1. Señalar la fecha de suscripción del documento.
2. Anotar el nombre de la convocante.
3. Precisar el procedimiento de contratación de que se trate (licitación pública o invitación a cuando menos tres personas).
4. Indicar el número de procedimiento de contratación asignado por CompraNet.
5. Anotar el nombre, razón social o denominación del licitante.
6. Indicar el Registro Federal de Contribuyentes del licitante.
7. Señalar el número que resulte de la aplicación de la expresión:  $\text{Tope Máximo Combinado} = (\text{Trabajadores}) \times 10\% + (\text{Ventas anuales en millones de pesos}) \times 90\%$ . Para tales efectos puede utilizar la calculadora MIPYME disponible en la página <https://www.comprasdegobierno.gob.mx/calculadora>

Para el concepto "Trabajadores", utilizar el total de los trabajadores con los que cuenta la empresa a la fecha de la emisión de la manifestación.

Para el concepto "ventas anuales", utilizar los datos conforme al reporte de su ejercicio fiscal correspondiente a la última declaración anual de impuestos federales, expresados en millones de pesos.

8. Señalar el tamaño de la empresa (Micro, Pequeña o Mediana), conforme al resultado de la operación señalada en el numeral anterior.
9. Anotar el nombre y firma del apoderado o representante legal del licitante.



ANEXO NÚMERO 7 (SIETE)

FORMATO. INFORMACIÓN RESERVADA Y CONFIDENCIAL.

NUMERAL 15

\_\_\_\_\_, a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_\_.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
P R E S E N T E

\_\_\_\_\_(nombre), en mi carácter de \_\_\_\_\_, de la \_\_\_\_\_(persona física o moral), manifiesto por medio de la presente que los documentos contenidos en mi propuesta y remitida a la convocante para la Licitación Pública \_\_\_\_\_(nacional o internacional) Electrónica No. \_\_\_\_\_que contiene a su vez información de carácter reservada y confidencial con fundamento en los artículos 113 fracción(es) \_\_\_\_ y \_\_\_\_, y 117 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, y los correlativos de su Reglamento y de los Lineamientos Generales para la Clasificación y Descalificación de la Información de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal.

Relación de documentos:

Ejemplos:

1. Acreditamiento, respecto de la cual es confidencial la parte que señala la relación de accionistas de la sociedad.
2. Documentos expedidos por un tercero.

Atentamente

\_\_\_\_\_

(Nombre, firma y cargo del apoderado o representante legal del licitante)



ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)

| DOCUMENTO SOLICITADO                                                                                                                                                                                                          | PUNTO EN EL QUE SE SOLICITA | PRESENTADO SI | PRESENTADO NO |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|
| Escrito en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, sin que resulte necesario acreditar su personalidad jurídica. | 7.1                         |               |               |

DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE A LA PROPOSICIÓN TÉCNICA

| DOCUMENTO SOLICITADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PUNTO EN EL QUE SE SOLICITA | PRESENTADO SI | PRESENTADO NO |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|
| Escrito en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, para suscribir las proposiciones. <b>Anexo Número 9 (nueve)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7.2                         |               |               |
| Escrito bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos en los artículos 50 y 60 de la Ley.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6 inciso a)                 |               |               |
| Escrito de declaración de integridad, a través del cual manifiesta, que se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos del Instituto, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes. <b>Anexo Número 3 (tres)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6 inciso b)                 |               |               |
| Tratándose de licitantes que oferten BIENES DE ORIGEN NACIONAL, deberán presentar escrito bajo protesta de decir verdad, en el que suscriban que los bienes que ofertan son de origen nacional y cumplen con lo establecido en el Artículo 28 fracción I de la LASSP, conforme a lo dispuesto en el Capítulo II, Regla 5.2 de las Reglas para la celebración de Licitaciones Públicas Internacionales Bajo la Cobertura de Tratados de Libre Comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos o con las Reglas de Mercado, publicados en el DOF el 28 de Diciembre de 2010 y el 27 de septiembre de 2007, respectivamente. El escrito podrá ser presentado en escrito libre o en el <b>Anexo Número 4 (cuatro) o Anexo Número 4 Bis (cuatro Bis)</b> , de las presentes bases de licitación.                                                                                                                                                                     | 6 inciso c)                 |               |               |
| Los licitantes que oferten <u>bienes de importación</u> , deberán presentar escrito bajo protesta de decir verdad, en el que suscriban que los bienes importados cumplen con las reglas de origen o reglas de mercado, según proceda, establecidas en el Tratado de Libre Comercio que corresponda para efectos de Compras del Sector Público, conforme a lo dispuesto en el Capítulo II Regla 5.2 de las reglas para la celebración de licitaciones públicas internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos, publicado en el DOF el 28 de Diciembre de 2010. El escrito podrá ser presentado en escrito libre o en el <b>Anexo Número 5 (cinco)</b> , de las presentes bases de licitación.                                                                                                                                                                                                            | 6 inciso d)                 |               |               |
| Manifestación que acredite la estratificación como MIPYMES. <b>Anexo Número 6 (seis)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6 inciso e)                 |               |               |
| Convenio en términos de la legislación aplicable, en caso de que dos o más personas deseen presentar en forma conjunta sus proposiciones. <b>Anexo Número 2 (dos)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6 inciso f)                 |               |               |
| Escrito en el que el representante legal o persona física, manifieste que la totalidad de sus trabajadores se encuentran inscritos en el régimen obligatorio del seguro social. (En caso de no contar con trabajadores lo deberá de manifestar y en su caso, proporcionar copia del convenio de intermediación laboral, en términos de lo dispuesto en la normatividad vigente en la materia), así mismo que declare que cuenta con los siguientes registros: Registro Federal de Contribuyentes y Registro Patronal del IMSS. <b>Anexo Número 15 (quince)</b> . Para el supuesto de que el participante cuente con convenio de intermediación laboral (outsourcing) y su contrato rebase los \$300,000.00, sin incluir el I.V.A. deberá presentar la opinión positiva y vigente de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social del propio participante y la del tercero con el que subcontrata, previo a la formalización de su contrato. | 6 inciso g)                 |               |               |
| Manifestación de que en caso de resultar con adjudicación se compromete a entregar al área contratante, por cada contrato, dentro del plazo legal para la formalización del contrato, el documento vigente expedido por el S.A.T., en el que emita opinión favorable a nombre de su representada. <b>Anexo Número 16 (dieciséis)</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6 inciso h)                 |               |               |
| Los licitantes deberán indicar en el formato previsto en el <b>Anexo Número 7 (siete)</b> de la presente convocatoria, si en los documentos que proporcionen al Instituto se contiene información de carácter confidencial, reservada o comercial reservada, señalando los documentos o las secciones de estos que la contengan, así como el fundamento legal por el cual consideren que tengan ese carácter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6 inciso i)                 |               |               |



| DOCUMENTO SOLICITADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PUNTO EN EL QUE SE SOLICITA | PRESENTADO SI | NO |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|----|
| Opinión de cumplimiento de obligaciones en materia fiscal emitida por el SAT y <b>Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en materia de seguridad social</b> , vigente, positiva y a nombre del licitante. Para el supuesto de que el licitante cuente con convenio de intermediación laboral, deberá presentar la opinión del propio licitante y además la del tercero con el que subcontrata, cuando el monto de la propuesta exceda de \$300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.), sin incluir el Impuesto al Valor Agregado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6 inciso j)                 |               |    |
| Constancia de situación fiscal en materia de aportaciones y amortizaciones patronales frente al <b>INFONAVIT, vigente, sin adeudo</b> y a nombre del licitante, obtenida del portal Institucional del INFONAVIT; <a href="http://www.infonavit.org.mx">www.infonavit.org.mx</a> . Para el supuesto de que el licitante cuente con convenio de intermediación laboral, deberá presentar la opinión del propio licitante y además la del tercero con el que subcontrata, cuando el monto de la propuesta exceda de \$300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.), sin incluir el Impuesto al Valor Agregado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6 Inciso k)                 |               |    |
| A efecto de dar cumplimiento a lo señalado en el artículo 50 fracción VII de la LAASSP y 88 fracción III de su Reglamento, los licitantes presentarán en la Oficina de Contratos, sita en el domicilio de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, ubicada en calle 44 número 999 por 127 y 127 B Colonia Serapio Rendón, C.P. 97285 de la Ciudad de Mérida, Yucatán. (Planta alta), en horario de 10:00 a 14:00 horas en días hábiles, a partir de la publicación de la presente convocatoria y hasta 24 horas antes del acto de presentación y apertura de proposiciones, copia de la escritura constitutiva, sus reformas y poder del representante legal, el no presentarlos no será motivo de desechamiento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6 inciso l)                 |               |    |
| DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA<br>- Copia simple por ambos lados de su identificación oficial vigente con fotografía, (pasaporte, credencial para votar con fotografía o cédula profesional), tratándose de personas físicas; y, en el caso de personas morales, de la persona que firme la proposición.<br>- Copia simple de la <b>escritura pública del Acta Constitutiva</b> , en caso de ser personas morales, y <b>acta de nacimiento</b> en caso de personas físicas.<br>- Copia simple de poder donde consten las facultades del representante, en su caso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6.1                         |               |    |
| Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados, cumpliendo estrictamente con lo señalado en los <b>Anexos Número 1 (uno), 1 A (uno A) y 1 B (uno B)</b> , los cuales forman parte de estas bases.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6.2 frac. I                 |               |    |
| Folleto, catálogos, fotografías, manuales entre otros, en caso de que se requieran para corroborar las especificaciones técnicas requeridas.<br>Acompañada de los folletos, catálogos y/o fotografías necesarios para corroborar las especificaciones y características y procedencia de los bienes objeto de la adquisición, la cual debe ser de carácter Internacional (especificar ante países con tratados con México). En el caso de las Partidas: <b>PARTIDA 4 y 19: MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, PARTIDA 7 y 22: REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EDIFICIOS (MATERIALES Y REFACCIONES DE PLOMERIA LLAVES) Y PARTIDA 9 y 24: OTROS MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION (ACCESORIOS DE PLOMERIA)</b> , tanto para Régimen Ordinario como para el Programa IMSS Bienestar, deberán adjuntar fotografías visibles tanto de los bienes objeto de la adquisición como de las etiquetas originales de las marcas ofertadas, para efectos de verificar su marca y/o fabricante, procedencia y especificaciones. | 6.2 frac. II                |               |    |
| Copia simple de los documentos descritos en el numeral 2.1 de las presentes bases, según corresponda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6.2 frac. III               |               |    |
| Copia simple de los documentos indicados en el numeral 2.2, de las presentes bases, según corresponda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6.2 frac. IV                |               |    |
| A fin de comprobar que el giro comercial de la empresa se refiere a ventas de refacciones en general, el licitante deberá entregar copia de su Acta Constitutiva en caso de tratarse de Personas Morales y Cedula de Identificación Fiscal y Constancia de Situación Fiscal en caso de tratarse de Personas Físicas, las cuales deberán presentar congruencia en la descripción del objeto social y de las actividades económicas con respecto a las Adquisiciones requeridas de lo contrario será motivo de descalificación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6.2 frac. V                 |               |    |
| Escrito en que el licitante se obliga, en caso de resultar adjudicado, a liberar al Instituto de toda responsabilidad de carácter civil, mercantil, penal o administrativa, que en su caso se ocasione derivado de la infracción de derechos de autor, patentes, marcas u otros derechos a nivel Nacional o Internacional. Escrito libre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6.2 frac. VI                |               |    |
| Escrito en el que manifieste, que conoce la Ley, su Reglamento, las presentes bases, sus anexos, y en su caso, las modificaciones derivadas de la junta de aclaraciones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6.2 frac. VII               |               |    |



| DOCUMENTO SOLICITADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PUNTO EN EL QUE SE SOLICITA | PRESENTADO |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             | SI         | NO |
| El licitante deberá presentar un escrito en el cual relacione el nombre o los nombres de las personas responsables ante el Instituto para la recepción de las solicitudes de pedidos y entrega de los materiales objeto de esta licitación, domicilio (s), números telefónicos y correo electrónico y que se compromete (n) a acudir a las oficinas correspondientes por sí o a través de una persona con mandato legal suficiente para la recepción de dichas solicitudes de pedidos, firma de los contratos y entrega de los artículos en caso de resultar ganador. Escrito libre. | 6.2 frac. VIII              |            |    |
| Escrito en el que manifiesten que cuentan con equipo y refacciones suficientes para el objeto de esta contratación y que garanticen al Instituto que cuentan con capacidad técnica y humana que garantice al Instituto el cumplimiento del objeto de la contratación. Escrito libre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6.2 frac. IX                |            |    |
| Escrito en el que indique que se apegaran estrictamente a los plazos de entrega establecidos en estas bases y que las entregas se efectuarán en el horario y días que establezcan los jefes de conservación en las sedes (oficinas de conservación de cada uno de los hospitales u oficinas que participan en esta convocatoria) mismas que aparecen descritas en esta solicitud. Escrito libre.                                                                                                                                                                                     | 6.2 frac. X                 |            |    |
| Escrito en el que indique que su giro se refiere al suministro de bienes acorde a la especialidad de la partida que seleccione, es decir si la partida es material eléctrico y electrónico, su giro debe ser venta de materiales eléctricos. Escrito libre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6.2 frac. XI                |            |    |
| Escrito en el que manifieste que garantiza la calidad de los bienes ofertados, objeto de la adquisición, por el periodo de un año a partir de la fecha de su recepción, contra vicios ocultos, defectos de fabricación o cualquier daño que presenten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6.2 frac. XII               |            |    |

**DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE A LA PROPOSICION ECONOMICA**

| DOCUMENTO SOLICITADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PUNTO EN EL QUE SE SOLICITA | PRESENTADO |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             | SI         | NO |
| Cotización de los bienes ofertados, indicando el régimen, la partida, renglón, descripción, unidad de medida, marca y/o fabricante, procedencia, precio unitario sin IVA, cantidad anual mínima y cantidad anual máxima y el importe anual mínimo y máximo de los bienes ofertados, desglosando el IVA de la partida ofertada, conforme al <b>Anexo Número 10 (diez)</b> , el cual forma parte de la presente Convocatoria. <b>Mismo que deberá escanear debidamente firmado y adjuntar en archivo, a su propuesta electrónica.</b> | 6.3                         |            |    |

*Identificar cada uno de sus documentos de acuerdo al punto en el que se solicita.*

**LA CONVOCANTE ÚNICAMENTE HACE CONSTAR LA DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTA CADA UNO DE LOS LICITANTES, SIN ENTRAR AL ANÁLISIS TÉCNICO, LEGAL O ADMINISTRATIVO DE SU CONTENIDO. (ARTICULO 47 OCTAVO PÁRRAFO DEL REGLAMENTO DE LAASSP).**



**ANEXO NÚMERO 9 (NUEVE)**

\_\_\_\_\_(nombre)\_\_\_\_\_, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados son ciertos, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir las proposiciones en la presente Licitación Pública Internacional, a nombre y representación de: \_\_\_\_\_(persona física o moral)\_\_\_\_\_.

No. de la licitación \_\_\_\_\_.

Registro Federal de Contribuyentes:

Domicilio.- Los datos aquí registrados corresponderán al del domicilio fiscal del proveedor o prestador de servicios)

Calle y número:

Colonia:

Alcaldía o Municipio:

Código Postal:

Entidad federativa:

Teléfonos:

Correo electrónico:

No. de la escritura pública en la que consta su acta constitutiva:

Fecha:

Duración:

Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se protocolizó la misma:

Relación de socios o asociados.-

Apellido Paterno:

Apellido Materno:

Nombre(s):

Descripción del objeto social:

Reformas al acta constitutiva que incidan en el objeto del procedimiento.

Fecha y datos de inscripción en el Registro Público correspondiente.

Nombre del apoderado o representante:

Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades.-

Escritura pública número:

Fecha:

Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se protocolizó la misma:

Asimismo, manifiesto que los cambios o modificaciones que se realicen en cualquier momento a los datos o documentos contenidos en el presente documento y durante la vigencia del contrato que, en su caso, sea suscrito con el Instituto, deberán ser comunicados a éste, dentro de los cinco días hábiles siguientes a la fecha en que se generen.

(Lugar y fecha)

Protesto lo necesario

(Nombre y firma)





ANEXO NÚMERO 11 (ONCE)  
FORMATO DE CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES MUEBLES

CONTRATO 1 **(ABIERTO O CERRADO)** 2 PARA LA ADQUISICIÓN DE 3 **(DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES)**, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL EJECUTIVO FEDERAL POR CONDUCTO DE LA 4 **(NOMBRE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD)**, REPRESENTADA POR 5 **(NOMBRE DEL REPRESENTANTE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD)**, EN SU CARÁCTER DE 6 **(SEÑALAR CARGO DEL REPRESENTANTE)**, EN ADELANTE "LA DEPENDENCIA O ENTIDAD" Y, POR LA OTRA, 7 **(NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O RAZON SOCIAL DE LA MORAL)**, EN LO SUCESIVO "EL PROVEEDOR", Solo si el proveedor es persona moral mostrar el siguiente texto 8 REPRESENTADA POR **(NOMBRE DEL REPRESENTANTE DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL)**, EN SU CARÁCTER DE **(señalar en su caso el carácter del representante: APODERADO, REPRESENTANTE LEGAL, ADMINISTRADOR ÚNICO o PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN)**, A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

I. "LA DEPENDENCIA O ENTIDAD" declara que:

- I.1 9 Es una "DEPENDENCIA O ENTIDAD" de la Administración Pública Federal, de conformidad con **(ordenamiento jurídico en los que se regule su existencia, cuya competencia y atribuciones se señalan en ordenamiento jurídico en los que se regulen sus atribuciones y competencias)**.
- I.2 10 Conforme a lo dispuesto por **(ordenamiento jurídico en los que se regulen sus facultades o instrumento notarial en el que se le otorga las facultades)**, el C. 11 **(NOMBRE DEL O LA REPRESENTANTE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD)**, 12 **(SEÑALAR CARGO DEL O LA REPRESENTANTE)**, es un servidor público adscrito a la misma, que cuenta con facultades legales para celebrar el presente contrato, quien podrá ser sustituido en cualquier momento en su cargo o funciones, sin que por ello, sea necesario celebrar un convenio modificatorio.
- I.3 La adjudicación del presente contrato se realizó mediante el procedimiento de 13 **(TIPO DE PROCEDIMIENTO)** 14 **(COLOCAR MEDIO DEL PROCEDIMIENTO)** de carácter 15 **(COLOCAR EL CARÁCTER DEL PROCEDIMIENTO)**, al amparo de lo establecido en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y en los artículos 16 **(FUNDAMENTO)** de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, "LAASSP", y los **(ARTÍCULOS)** de su Reglamento.
- I.4 "LA DEPENDENCIA O ENTIDAD" cuenta con suficiencia presupuestaria otorgada mediante 17 **(NUMERO DE SUFICIENCIA PRESUPUESTARIA)** con folio de autorización 18 **(FOLIO AUTORIZACIÓN SP)** 19, de fecha **(fecha)** de **(mes)** de **(año)**, emitido por la **(entidad)**.

**Si es plurianual, mostrar el siguiente Texto:**

En caso de que se trate de un contrato plurianual, se deberá consignar el oficio de autorización de la SHCP, en términos del artículo 50 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

- I.5 Para efectos fiscales las Autoridades Hacendarias le han asignado el Registro Federal de Contribuyentes N° 20 **(RFC DEPENDENCIA O ENTIDAD)**.
- I.6 21 Tiene establecido su domicilio en **(domicilio)** mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.





(En caso de que se aplique reducción de garantía de cumplimiento)

- I.7 De la revisión al historial de cumplimiento favorable de **"EL PROVEEDOR"** en el Registro Único de Proveedores, del cual se advierte que cuenta con \_\_\_\_ puntos (el puntaje mínimo debe ser de 80 puntos), con base en el historial en materia de contrataciones y su cumplimiento de los últimos cinco años, esta **"DEPENDENCIA O ENTIDAD"** considera que (establecer los motivos por los cuales resulta procedente la reducción del monto de la garantía), es procedente efectuar la reducción del monto de la garantía por un porcentaje de \_\_\_\_ %.

Cuando la proposición ganadora haya sido presentada en forma conjunta por varias personas, las declaraciones se deberán formular por cada uno de ellos (artículo 44 del Reglamento de la **LAASSP**).

**Si es Persona Física mostrar los siguientes dos párrafos**

II. **"EL PROVEEDOR"** declara que:

- II.1 Es una persona **22 (FÍSICA)**, de nacionalidad \_\_\_\_\_ lo que acredita con el acta de nacimiento \_\_\_\_\_ (en el caso de personas extranjeras describir el documento) \_\_\_\_\_, expedida por \_\_\_\_\_

**Si es Persona Moral, mostrar los siguientes dos párrafos**

II. **"EL PROVEEDOR"** por conducto de su representante declara que:

- II.1 Es una persona **22 Moral 23 legalmente constituida mediante \_\_\_\_\_** (Describir el instrumento público que le dan origen y en su caso las modificaciones que se hubieran realizado), denominada **24 (NOMBRE O RAZÓN SOCIAL)**, cuyo objeto social es, entre otros, **25 (OBJETO SOCIAL)**.

- II.2 **26 La o el C. (NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL)**, en su carácter de \_\_\_\_\_, cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente contrato y obligar a su representada, como lo acredita con \_\_\_\_\_, instrumento que bajo protesta de decir verdad manifiesta no le ha sido limitado ni revocado en forma alguna.

- II.3 Reúne las condiciones técnicas, jurídicas y económicas, así como la organización y elementos necesarios para su cumplimiento.

- II.4 Cuenta con su Registro Federal de Contribuyentes **27 (RFC PROVEEDOR)**.

- II.5 Bajo protesta de decir verdad, está al corriente en los pagos de sus obligaciones fiscales, en específico las previstas en el artículo 32-D del Código Fiscal Federal vigente, así como de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT) y el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS); lo que acredita con las Opiniones de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales y en materia de Seguridad Social en sentido positivo, emitidas por el SAT e IMSS, respectivamente, así como con la Constancia de Situación Fiscal en materia de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos, sin adeudo, emitida por el INFONAVIT, las cuales se encuentran vigentes y obran en el expediente respectivo.

- II.6 Señala como su domicilio para todos los efectos legales el ubicado en **28 (DOMICILIO FISCAL PROVEEDOR)**.

III. De **"LAS PARTES"**:

III.1 Que es su voluntad celebrar el presente contrato y sujetarse a sus términos y condiciones, para lo cual se reconocen las facultades y capacidades, mismas que no les han sido revocadas o limitadas en forma alguna, por lo que de común acuerdo se obligan de conformidad con las siguientes:

### CLÁUSULAS

#### PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO.

**"EL PROVEEDOR"** acepta y se obliga a proporcionar a **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** la adquisición de **3(DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES)**, en los términos y condiciones establecidos en este contrato y sus anexos **(NUMERAR Y DESCRIBIR LOS ANEXOS)**, que forman parte integrante del mismo.

#### SEGUNDA. DE LOS MONTOS Y PRECIOS.

TRATÁNDOSE DE CONTRATO CERRADO, MOSTRAR EL SIGUIENTE PÁRRAFO:

**"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** pagará a **"EL PROVEEDOR"** como contraprestación por el suministro de los bienes objeto de este contrato, la cantidad de **29** (MONTO TOTAL DEL CONTRATO sin impuestos) más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) que ascienda a **30** (\$Impuestos), que hace un total de **31** (MONTO TOTAL DEL CONTRATO sin impuestos).

EN CASO DE SER PLURIANUAL, MOSTRAR LA TABLA Y LOS DOS PÁRRAFOS SIGUIENTES

**"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** conviene con **"EL PROVEEDOR"** que el monto total del suministro de los bienes es por la cantidad de **29** (MONTO TOTAL DEL CONTRATO sin impuestos) más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) que ascienda a **30** (\$Impuestos) lo que hace un total de **31** (MONTO TOTAL DEL CONTRATO sin impuestos) importe que se cubrirá en cada uno de los ejercicios fiscales, de acuerdo a lo siguiente:

| Ejercicio Fiscal                        | Monto                                              | Monto                                 |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>32(COLOCAR EJERCICIO FISCAL)</b>     | <b>29</b> (MONTO TOTAL DEL CONTRATO sin impuestos) | <b>30</b> (MONTO total con impuestos) |
| Se agregarán tantos se hayan programado |                                                    |                                       |
| <b>TOTAL:</b>                           |                                                    |                                       |

Las partes convienen expresamente que las obligaciones de este contrato, cuyo cumplimiento se encuentra previsto realizar durante los ejercicios fiscales de **32(COLOCAR EJERCICIO FISCAL)** quedarán sujetas para fines de su ejecución y pago a la disponibilidad presupuestaria con que cuente la **"DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, conforme al Presupuesto de Egresos de la Federación que para el ejercicio fiscal correspondiente apruebe la Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión, sin que la no realización de la referida condición suspensiva origine responsabilidad para alguna de las partes.

Los montos y precios se podrán indicar en moneda extranjera, cuando así se haya determinado en la convocatoria, invitación, o solicitud de cotización, de conformidad con el artículo 45, fracción XIII de la LAASSP.

El(los) precio(s) unitario(s) del presente contrato, expresado(s) en moneda nacional es (son):

**33** (COLOCAR TABLA DE PRECIOS UNITARIOS)

El precio unitario es considerado fijo y en moneda nacional **34(Tipo Moneda)** hasta que concluya la relación contractual que se formaliza, incluyendo todos los conceptos y costos involucrados en la adquisición de **3(DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES)**, por lo que **"EL PROVEEDOR"** no podrá agregar ningún costo extra y los precios serán inalterables durante la



vigencia del presente contrato.

En caso de que se haya previsto variación de precios, y se cuente con una fórmula o mecanismo de ajuste se considerará la siguiente redacción:

El precio unitario será considerado en moneda nacional, y podrá ser modificado conforme a la siguiente: (establecer la fórmula o mecanismo de ajuste publicada en la convocatoria, invitación o solicitud de cotización).

EN CASO DE SER ABIERTO MOSTRAR EL SIGUIENTE PÁRRAFO:

**"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** pagará a **"EL PROVEEDOR"** como contraprestación por el suministro de los bienes objeto de este contrato, la cantidad mínima **35** (MONTO MÍNIMO TOTAL DEL CONTRATO) más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) **36** por \$ \_\_\_\_\_ (Indicar la cantidad en letra), y un monto máximo de **37** (MONTO MÁXIMO TOTAL DEL CONTRATO), más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) **38** que asciende a \$ \_\_\_\_\_ (Indicar la cantidad en letra).

EN CASO DE SER PLURIANUAL ABIERTO, MOSTRAR LA TABLA Y LOS TRES PÁRRAFOS SIGUIENTES.

**"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** conviene con **"EL PROVEEDOR"** que el **monto mínimo** del suministro de los bienes para los ejercicios fiscales de **32** (COLOCAR EJERCICIO FISCAL) es por la cantidad de **35** (MONTO MÍNIMO TOTAL DEL CONTRATO) más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) que asciende a **36** \$ \_\_\_\_\_ (Indicar la cantidad en letra).

Asimismo, que el **monto máximo** del suministro de los bienes para los ejercicios fiscales de **32** (COLOCAR EJERCICIO FISCAL) es por la cantidad de un monto máximo de **37** (MONTO MÁXIMO TOTAL DEL CONTRATO) más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) **38** que asciende a \$ \_\_\_\_\_ (Indicar la cantidad en letra).

Importes mínimos y máximos a pagar en cada ejercicio fiscal de acuerdo a lo siguiente.

| Ejercicio Fiscal                        | Monto                                        | Monto                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>32</b> (COLOCAR EJERCICIO FISCAL)    | <b>35</b> (MONTO MÍNIMO ANUAL sin impuestos) | <b>37</b> (MONTO MÁXIMO ANUAL sin impuestos) |
| Se agregarán tantos se hayan programado |                                              |                                              |
| <b>TOTAL:</b>                           |                                              |                                              |

Las partes convienen expresamente que las obligaciones de este contrato, cuyo cumplimiento se encuentra previsto realizar durante los ejercicios fiscales de **32** (COLOCAR EJERCICIO FISCAL), quedarán sujetas para fines de su ejecución y pago a la disponibilidad presupuestaria con que cuente la **"DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, conforme al Presupuesto de Egresos de la Federación que para el ejercicio fiscal correspondiente apruebe la Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión, sin que la no realización de la referida condición suspensiva origine responsabilidad para alguna de las partes.

Los montos y precios se podrán indicar en moneda extranjera, cuando así se haya determinado en la convocatoria, invitación, o solicitud de cotización, de conformidad con el artículo 45, fracción XIII de la LAASSP.

Indicar el (los) precios (s) unitario (s):

El(los) precio(s) unitario(s) del presente contrato, expresado(s) en moneda nacional es (son):





### 38 (COLOCAR TABLA DE PRECIOS UNITARIOS)

El precio unitario es considerado fijo y en moneda nacional **34**(TipoMoneda) hasta que concluya la relación contractual que se formaliza, incluyendo todos los conceptos y costos involucrados en la adquisición de **3(DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES)**, por lo que **"EL PROVEEDOR"** no podrá agregar ningún costo extra y los precios serán inalterables durante la vigencia del presente contrato.

En caso que se haya previsto variación de precios, y se cuente con una fórmula o mecanismo de ajuste se considerará la siguiente redacción y se eliminará el párrafo anterior:

El precio unitario será considerado en moneda nacional, y podrá ser modificado conforme a la siguiente: (establecer la fórmula o mecanismo de ajuste publicada en la convocatoria, invitación o solicitud de cotización).

### TERCERA. ANTICIPO.

#### Sólo en caso de que No se otorgue anticipo, mostrar el siguiente texto

Para el presente contrato **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** no otorgará anticipo a **"EL PROVEEDOR"**

#### Sólo en caso de que se otorgue anticipo, mostrar lo siguiente

Se otorgarán a **"EL PROVEEDOR"** los siguientes anticipos, con la previa autorización del **(SERVIDOR PÚBLICO CON FACTULTADES PARA AUTORIZAR ANTICIPO)** de conformidad con el numeral \_\_\_\_ de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Dependencia o Entidad \_\_\_\_.

|                                         |                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| ANTICIPO (PORCENTAJE DEL MONTO TOTAL)   | FECHA A OTORGAR ANTICIPO                    |
| <b>39</b> (COLOCAR EL % DE ANTICIPO)    | <b>40</b> (FECHA EN QUE SE PAGARÁ ANTICIPO) |
| Se agregarán tantos se hayan programado |                                             |

Asimismo, se estipula que la amortización de los anticipos se llevará a cabo \_\_\_\_ (señalar la forma en que se llevará a cabo su amortización) \_\_\_\_.

### CUARTA. FORMA Y LUGAR DE PAGO.

**"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** efectuará el pago a través de transferencia electrónica en pesos de los Estados Unidos Mexicanos, a mes vencido (otra temporalidad o calendario establecido) o porcentaje de avance (pagos progresivos), conforme a los bienes efectivamente entregados y a entera satisfacción del administrador del contrato y de acuerdo con lo establecido en el "ANEXO \_\_\_\_" que forma parte integrante de este contrato.

El pago se deberá realizar en un plazo máximo de 20 (veinte) días naturales siguientes, contados a partir de la fecha en que sea entregado y aceptado el Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) o factura electrónica a **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, con la aprobación (firma) del Administrador del presente contrato a través del Sistema Integral de Administración Financiera Federal (SIAFF).

El cómputo del plazo para realizar el pago se contabilizará a partir del día hábil siguiente de la aceptación del CFDI o factura electrónica, y ésta reúna los requisitos fiscales que establece la legislación en la materia, el desglose de los bienes entregados, los precios unitarios, se verifique su autenticidad, no existan aclaraciones al importe y vaya acompañada con la documentación soporte de la entrega de los bienes facturados.



De conformidad con el artículo 90 del Reglamento de la **"LAASSP"**, en caso de que el CFDI o factura electrónica entregado presente errores, el Administrador del presente contrato o quien éste designe por escrito, dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes de su recepción, indicará a **"EL PROVEEDOR"** las deficiencias que deberá corregir; por lo que, el procedimiento de pago reiniciará en el momento en que **"EL PROVEEDOR"** presente el CFDI o factura electrónica corregida y sea aceptada.

El tiempo que **"EL PROVEEDOR"** utilice para la corrección del CFDI y/o documentación soporte entregada, no se computará para efectos de pago, de acuerdo con lo establecido en el artículo 51 de la **"LAASSP"**.

**41** El CFDI o factura electrónica deberá ser presentada (señalar la forma y el medio mediante el cual se presentará)

El CFDI o factura electrónica se deberá presentar desglosando el I.V.A. cuando aplique.

**"EL PROVEEDOR"** manifiesta su conformidad que, hasta en tanto no se cumpla con la verificación, supervisión y aceptación de los bienes, no se tendrán como recibidos o aceptados por el Administrador del presente contrato.

Para efectos de trámite de pago, conforme a lo establecido en el SIAFF, **"EL PROVEEDOR"** deberá ser titular de una cuenta bancaria, en la que se efectuará la transferencia electrónica de pago, respecto de la cual deberá proporcionar toda la información y documentación que le sea requerida por **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, para efectos del pago.

El pago de los bienes entregados quedará condicionado proporcionalmente al pago que **"EL PROVEEDOR"** deba efectuar por concepto de penas convencionales.

En caso de pago en moneda extranjera, indicar la fuente oficial que se tomará para llevar a cabo la conversión y la tasa de cambio o la fecha a considerar para hacerlo.

Para el caso de que se presenten pagos en exceso, se estará a lo dispuesto por el artículo 51, párrafo tercero, de la **"LAASSP"**.

#### QUINTA. LUGAR, PLAZOS Y CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES.

**42** La entrega de los bienes será conforme a los plazos, condiciones y entregables establecidos por **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** en el (establecer el documento o anexo donde se encuentran dichos plazos, domicilios, condiciones y entregables o en su defecto redactarlos, los cuales forman parte del presente contrato).

**43** La entrega de los bienes se realizará en los domicilios señalados en el (establecer el documento o anexo donde se encuentran dichos plazos, domicilios, condiciones y entregables o en su defecto redactarlos), y en las fechas establecidas en el mismo.

**44** En los casos que derivado de la verificación, se detecten defectos o discrepancias en la entrega de los bienes o incumplimiento en las especificaciones técnicas, **"EL PROVEEDOR"** contará con un plazo de \_\_\_\_\_ para la reposición o corrección, contados a partir del momento de la notificación por correo electrónico y/o escrito, sin costo adicional para **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**.

#### SEXTA. VIGENCIA.

**"LAS PARTES"** convienen en que la vigencia del presente contrato será del **45(COLOCAR FECHA DE INICIO)** al **46(COLOCAR FECHA DE TÉRMINO DEL CONTRATO)**.



## SÉPTIMA. MODIFICACIONES DEL CONTRATO.

**"LAS PARTES"** están de acuerdo que **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** por razones fundadas y explícitas podrá ampliar el monto o en la cantidad de los bienes, de conformidad con el artículo 52 de la **"LAASSP"**, siempre y cuando las modificaciones no rebasen en su conjunto el 20% (veinte por ciento) de los establecidos originalmente, el precio unitario sea igual al originalmente pactado y el contrato esté vigente. La modificación se formalizará mediante la celebración de un Convenio Modificatorio.

**"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, podrá ampliar la vigencia del presente instrumento, siempre y cuando, no implique incremento del monto contratado o de la cantidad de bienes, siendo necesario que se obtenga el previo consentimiento de **"EL PROVEEDOR"**.

De presentarse caso fortuito o fuerza mayor, o por causas atribuibles a **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, se podrá modificar el plazo del presente instrumento jurídico, debiendo acreditar dichos supuestos con las constancias respectivas. La modificación del plazo por caso fortuito o fuerza mayor podrá ser solicitada por cualquiera de **"LAS PARTES"**

En los supuestos previstos en los dos párrafos anteriores, no procederá la aplicación de penas convencionales por atraso.

Cualquier modificación al presente contrato deberá formalizarse por escrito, y deberá suscribirse por el servidor público de **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** que lo haya hecho, o quien lo sustituya o esté facultado para ello, para lo cual **"EL PROVEEDOR"** realizará el ajuste respectivo de la garantía de cumplimiento, en términos del artículo 91, último párrafo del Reglamento de la LAASSP.

**"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** se abstendrá de hacer modificaciones que se refieran a precios, anticipos, pagos progresivos, especificaciones y, en general, cualquier cambio que implique otorgar condiciones más ventajosas a un proveedor comparadas con las establecidas originalmente.

## OCTAVA. GARANTÍAS DE LOS BIENES.

EN CASO DE **NO** SELECCIONAR GARANTÍA SOBRE LA CALIDAD DEL SERVICIO, MOSTRAR LO SIGUIENTE.

Para la entrega de los bienes materia del presente contrato, no se requiere que **"EL PROVEEDOR"** presente una garantía por la calidad de los bienes contratados.

EN CASO DE SELECCIONAR GARANTÍA SOBRE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS, MOSTRAR LO SIGUIENTE.

**"EL PROVEEDOR"** se obliga a otorgar a **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, las siguientes garantías:

**Garantía de los bienes.** - **"EL PROVEEDOR"** se obliga con la **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, a proporcionar al momento de la entrega de los bienes, una garantía por la calidad de los mismos, por **47 (COLOCAR NUMERO DE MESES)** meses, la cual se constituirá (indicar la forma de garantizarla), pudiendo ser mediante la póliza de garantía, en términos de los artículos 77 y 78 de la Ley Federal de Protección al Consumidor.

## NOVENA. GARANTÍAS

### A) CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.





Conforme a los artículos 48, fracción II, 49, fracción I, de la **"LAASSP"**; 85, fracción III, 103 de su Reglamento y 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a constituir una garantía la cual podrá ser, **indivisible** por el cumplimiento fiel y exacto de todas las obligaciones derivadas de este contrato; o podrá ser **divisible**, la cual sólo se hará efectiva en la proporción correspondiente al incumplimiento de la obligación principal, mediante fianza expedida por compañía afianzadora mexicana autorizada por la Comisión Nacional de Seguros y de Fianzas, a favor de la **48 (TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN O DE LA ENTIDAD)**, por un importe equivalente al **49(COLOCAR EL PORCENTAJE DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO)** del monto total del contrato, sin incluir el I.V.A. Dicha fianza deberá ser entregada a **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, a más tardar dentro de los 10 días naturales posteriores a la firma del contrato.

Si las disposiciones jurídicas aplicables lo permiten, la entrega de la garantía de cumplimiento se podrá realizar de manera electrónica.

(Para el caso de que la **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** considere efectuar una reducción en los montos de garantías de cumplimiento, se deberá observar lo establecido en el "Acuerdo por el que se emiten diversos lineamientos en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios y de obras públicas y servicios relacionados con las mismas del sector público", publicados en el Diario Oficial de la Federación el 9 de septiembre de 2010, indicando los motivos por los cuales se determinó la reducción del monto de la garantía).

**50** Cuando la garantía de cumplimiento se presente a través de una fianza, se deberá observar el "Modelo de póliza de fianza de Cumplimiento", aprobado en las Disposiciones de carácter general publicadas en el Diario Oficial de la Federación, el 15 de abril de 2022, que se encuentra disponible en CompraNet.

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** incumpla con la entrega de la garantía en el plazo establecido, **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** podrá rescindir el contrato y dará vista al Órgano Interno de Control para que proceda en el ámbito de sus facultades.

La garantía de cumplimiento no será considerada como una limitante de responsabilidad de **"EL PROVEEDOR"**, derivada de sus obligaciones y garantías estipuladas en el presente instrumento jurídico, y no impedirá que **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** reclame la indemnización por cualquier incumplimiento que pueda exceder el valor de la garantía de cumplimiento.

En caso de incremento al monto del presente instrumento jurídico o modificación al plazo, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a entregar a **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, dentro de los diez días naturales siguientes a la formalización del mismo, de conformidad con el último párrafo del artículo 91 del Reglamento de la **"LAASSP"**, los documentos modificatorios o endosos correspondientes, debiendo contener en el documento la estipulación de que se otorga de manera conjunta, solidaria e inseparable de la garantía otorgada inicialmente.

Una vez cumplidas las obligaciones a satisfacción, el servidor público facultado por **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** procederá inmediatamente a extender la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales y dará inicio a los trámites para la cancelación de la garantía de cumplimiento de contrato, lo que comunicará a **"EL PROVEEDOR"**.

Cuando la prestación de los servicios, se realice en un plazo menor a diez días naturales, **"EL PROVEEDOR"** quedará exceptuado de la presentación de la garantía de cumplimiento, de conformidad con lo establecido en el artículo 48 último párrafo de la **"LAASSP"**.

Para el caso de exceptuar la garantía de cumplimiento por los supuestos de los artículos 41 fracciones II, IV, V, XI y XIV y 42 de la **LAASSP**.



En términos de lo establecido en el artículo 48, segundo párrafo de la "LAASSP" se exceptúa a **"EL PROVEEDOR"** de la presentación de la garantía de cumplimiento, ya que la contratación se fundamenta en el artículo 41, fracción \_\_\_\_ y 42 de la "LAASSP".

EN CASO DE OTORGAR ANTICIPO, MOSTRAR LO SIGUIENTE

**B) DE ANTICIPO.**

**"EL PROVEEDOR"** entregará a **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, a más tardar el **51 (COLOCAR FECHA DE ENTREGA DE GARANTÍA DE ANTICIPOS)** y previamente a la entrega del anticipo una garantía constituida por la totalidad del monto del(os) anticipo(s) recibido(s).

El otorgamiento de anticipos, deberá garantizarse en los términos de los artículos 48 de la **"LAASSP"**, y 81, párrafo primero y fracción V, de su Reglamento.

Si las disposiciones jurídicas aplicables lo permiten, la entrega de la garantía de anticipo podrá realizarse de manera electrónica.

Una vez amortizado el cien por ciento del anticipo, el servidor público facultado por **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** procederá inmediatamente a extender la constancia de cumplimiento de dicha obligación contractual y dará inicio a los trámites para la cancelación de la garantía, lo que comunicará a **"EL PROVEEDOR"**.

**52** Cuando la garantía de anticipo se presente a través de una fianza, se deberá observar el "Modelo de póliza de fianza de Anticipo", aprobado en las Disposiciones de carácter general publicadas en el Diario Oficial de la Federación, el 15 de abril de 2022, que se encuentra disponible en CompraNet.

**DÉCIMA. OBLIGACIONES DE "EL PROVEEDOR"**

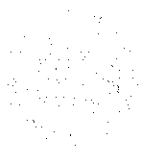
- a) **53** Entregar los bienes en las fechas o plazos y lugares establecidos conforme a lo pactado en el presente contrato y anexos respectivos.
- b) Cumplir con las especificaciones técnicas y de calidad y demás condiciones establecidas en el presente contrato y sus respectivos anexos.
- c) Tratándose de bienes de procedencia extranjera, a realizar los trámites de importación y cubrir los impuestos y derechos que se generen.
- d) Asumir la responsabilidad de cualquier daño que llegue a ocasionar a **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** o a terceros con motivo de la ejecución y cumplimiento del presente contrato.
- e) Proporcionar la información que le sea requerida por la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control, de conformidad con el artículo 107 del Reglamento de la **"LAASSP"**.

**DÉCIMA PRIMERA. OBLIGACIONES DE "LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**

- a) Otorgar todas las facilidades necesarias, a efecto de que **"EL PROVEEDOR"** lleve a cabo en los términos convenidos, el suministro de bienes objeto del contrato.
- b) Realizar el pago correspondiente en tiempo y forma.

**DÉCIMA SEGUNDA. ADMINISTRACIÓN, VERIFICACIÓN, SUPERVISIÓN Y ACEPTACIÓN DE LOS BIENES.**

**"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** designa como Administrador(es) del presente contrato a **54 (COLOCAR NOMBRE DE LA, EL O LOS ADMINISTRADORES DEL CONTRATO), con RFC 55 (Colocar RFC), 56 (COLOCAR CARGO DEL**



**ADMINISTRADOR DEL CONTRATO**, quien dará seguimiento y verificará el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en este instrumento.

Los bienes se tendrán por recibidos previa revisión del administrador del presente contrato, la cual consistirá en la verificación del cumplimiento de las especificaciones establecidas y en su caso en los anexos respectivos, así como las contenidas en la propuesta técnica.

**"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, a través del administrador del contrato, rechazará los bienes que no cumplan las especificaciones establecidas en este contrato y en sus Anexos, obligándose **"EL PROVEEDOR"** en este supuesto, a entregarlos nuevamente bajo su responsabilidad y sin costo adicional para **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, sin perjuicio de la aplicación de las penas convencionales o deducciones al cobro correspondientes.

**"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, a través del administrador del contrato, podrá aceptar los bienes que incumplan de manera parcial o deficiente las especificaciones establecidas en este contrato y en los anexos respectivos, sin perjuicio de la aplicación de las deducciones al pago que procedan, y reposición de los bienes, cuando la naturaleza propia de éstos lo permita.

#### DÉCIMA TERCERA. DEDUCCIONES.

**"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** aplicará deducciones al pago por el incumplimiento parcial o deficiente, en que incurra **"EL PROVEEDOR"** conforme a lo estipulado en las cláusulas del presente contrato y sus anexos respectivos, las cuales se calcularán por un **57 (SEÑALAR PORCENTAJE DE DEDUCTIVA)** % sobre el monto de los bienes proporcionados en forma parcial o deficiente. Las cantidades a deducir se aplicarán en el CFDI o factura electrónica que **"EL PROVEEDOR"** presente para su cobro, en el pago que se encuentre en trámite o bien en el siguiente pago.

De no existir pagos pendientes, se requerirá a **"EL PROVEEDOR"** que realice el pago de la deductiva a través del esquema e5cinco Pago Electrónico de Derechos, Productos y Aprovechamientos (DPA's), a favor de la **48** Tesorería de la Federación, o de la Entidad. En caso de negativa se procederá a hacer efectiva la garantía de cumplimiento del contrato.

Las deducciones económicas se aplicarán sobre la cantidad indicada sin incluir el I.V.A.

La notificación y cálculo de las deducciones correspondientes las realizará el administrador del contrato de **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, por escrito o vía correo electrónico, dentro de los **(días)** posteriores al incumplimiento parcial o deficiente.

#### DÉCIMA CUARTA. PENAS CONVENCIONALES.

En caso que **"EL PROVEEDOR"** incurra en atraso en el cumplimiento de las fechas pactadas para la entrega de los bienes objeto del presente contrato, conforme a lo establecido en el Anexo (No.\_\_\_\_), parte integral del presente contrato, **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** por conducto del administrador del contrato aplicará la pena convencional equivalente al **58 (COLOCAR PORCENTAJE DE PENA CONVENCIONAL)** %, **59** por cada **(calcular periodicidad de pena)** de atraso sobre el monto de los bienes no proporcionados, de conformidad con este instrumento legal y sus respectivos anexos.

El Administrador del contrato notificará a **"EL PROVEEDOR"** por escrito o vía correo electrónico, el cálculo de la pena convencional, dentro de los **(días)** posteriores al atraso en el cumplimiento de la obligación de que se trate.

El pago de los bienes quedará condicionado, proporcionalmente, al pago que **"EL PROVEEDOR"** deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso; en el supuesto que el contrato sea rescindido en términos de lo previsto en la CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA DE RESCISIÓN, no procederá el cobro de dichas penas ni la contabilización de las mismas al hacer efectiva la garantía de cumplimiento del contrato.





El pago de la pena podrá efectuarse a través del esquema e5cinco Pago Electrónico de Derechos, Productos y Aprovechamientos (DPA's), a favor de la Tesorería de la Federación, o la Entidad; o bien, a través de un comprobante de egreso (CFDI de Egreso) conocido comúnmente como Nota de Crédito, en el momento en el que emita el comprobante de Ingreso (Factura o CFDI de Ingreso) por concepto de los bienes, en términos de las disposiciones jurídicas aplicables.

El importe de la pena convencional, no podrá exceder el equivalente al monto total de la garantía de cumplimiento del contrato, y en el caso de no haberse requerido esta garantía, no deberá exceder del 20% (veinte por ciento) del monto total del contrato.

Cuando **"EL PROVEEDOR"** quede exceptuado de la presentación de la garantía de cumplimiento, en los supuestos previsto en la "LAASSP", el monto máximo de las penas convencionales por atraso que se puede aplicar, será del 20% (veinte por ciento) del monto de los bienes adquiridos fuera de la fecha convenida, de conformidad con lo establecido en el tercer párrafo del artículo 96 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Para el caso de contrataciones con campesinos o grupos urbanos marginados, como personas físicas o morales, al amparo del artículo 41, fracción XI, de la LAASSP, el área contratante deberá considerar que el monto máximo de las penas convencionales por atraso será del 10% (diez por ciento), conforme lo establecido en el artículo 96 del Reglamento de la LAASSP)

#### **DÉCIMA QUINTA. LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS.**

**"EL PROVEEDOR"** se obliga a observar y mantener vigentes las licencias, autorizaciones, permisos o registros requeridos para el cumplimiento de sus obligaciones.

#### **DÉCIMA SEXTA. SEGUROS.**

Para la adquisición de los bienes, materia del presente contrato, no se requiere que **"EL PROVEEDOR"** contrate una póliza de seguro por responsabilidad civil.

#### **CUANDO SE REQUIERA LA CONTRATACIÓN DE SEGURO**

**"EL PROVEEDOR"** se obliga a contratar una póliza de seguro por su cuenta y a su costa, expedida por una Institución Nacional de Seguros, debidamente autorizada, en la cual se incluya la cobertura de responsabilidad civil, que ampare los daños y perjuicios y que ocasionen a los bienes y personal de **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, así como, los que cause a terceros en sus bienes o personas, con motivo de la adquisición de los bienes materia del presente contrato.

La póliza deberá contener las siguientes coberturas: **(DESCRIBIR LAS COBERTURAS, ATENDIENDO A LAS NECESIDADES, TIPO Y CARACTERÍSTICAS DE LOS BIENES)**

#### **DÉCIMA SÉPTIMA. TRANSPORTE.**

**60 "EL PROVEEDOR"** se obliga bajo su costa y riesgo, a transportar los bienes objeto del presente contrato, desde su lugar de origen, hasta las instalaciones señaladas en el (establecer el documento o anexo donde se encuentran los domicilios o en su defecto redactarlos) del presente contrato.

#### **DÉCIMA OCTAVA. IMPUESTOS Y DERECHOS.**



Los impuestos, derechos y gastos que procedan con motivo de la adquisición de los bienes, objeto del presente contrato, serán pagados por **"EL PROVEEDOR"**, mismos que no serán repercutidos a **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**.

**"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** sólo cubrirá, cuando aplique, lo correspondiente al I.V.A., en los términos de la normatividad aplicable y de conformidad con las disposiciones fiscales vigentes.

#### **DÉCIMA NOVENA. PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.**

**"EL PROVEEDOR"** no podrá ceder total o parcialmente los derechos y obligaciones derivados del presente contrato, a favor de cualquier otra persona física o moral, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso se deberá contar con la conformidad previa y por escrito de **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**.

#### **VIGÉSIMA. DERECHOS DE AUTOR, PATENTES Y/O MARCAS.**

**"EL PROVEEDOR"** será responsable en caso de infringir patentes, marcas o viole otros registros de derechos de propiedad industrial a nivel nacional e internacional, con motivo del cumplimiento de las obligaciones del presente contrato, por lo que, se obliga a responder personal e ilimitadamente de los daños y perjuicios que pudiera causar a **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** o a terceros.

De presentarse alguna reclamación en contra de **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, por cualquiera de las causas antes mencionadas, **"EL PROVEEDOR"**, se obliga a salvaguardar los derechos e intereses de **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** de cualquier controversia, liberándola de toda responsabilidad de carácter civil, penal, mercantil, fiscal o de cualquier otra índole, sacándola en paz y a salvo.

#### **VIGÉSIMA PRIMERA. CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.**

**"LAS PARTES"** acuerdan que la información que se intercambie de conformidad con las disposiciones del presente instrumento, se tratarán de manera confidencial, siendo de uso exclusivo para la consecución del objeto del presente contrato y no podrá difundirse a terceros de conformidad con lo establecido en la Ley General y Federal, respectivamente, de Transparencia y Acceso a la Información Pública, Ley General de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados y demás legislación aplicable.

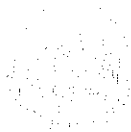
Para el tratamiento de los datos personales que **"LAS PARTES"** recaben con motivo de la celebración del presente contrato, deberá de realizarse con base en lo previsto en los Avisos de Privacidad respectivos.

Por tal motivo, **"EL PROVEEDOR"** asume cualquier responsabilidad que se derive del incumplimiento de su parte, o de sus empleados, a las obligaciones de confidencialidad descritas en el presente contrato.

#### **VIGÉSIMA SEGUNDA. SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.**

Con fundamento en el artículo 55 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 102, fracción II, de su Reglamento, **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** en el supuesto de caso fortuito o de fuerza mayor o por causas que le resulten imputables, podrá suspender la entrega de los bienes, de manera temporal, quedando obligado a pagar a **"EL PROVEEDOR"**, aquellos bienes que hubiesen sido efectivamente entregados, así como, al pago de gastos no recuperables previa solicitud y acreditamiento.

Una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron la suspensión, el contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales, si la **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** así lo determina; y en caso que subsistan los supuestos que dieron origen a la suspensión, se podrá iniciar la terminación anticipada del contrato, conforme lo dispuesto en la



cláusula siguiente.

### VIGÉSIMA TERCERA. TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO

La **"DEPENDENCIA O ENTIDAD"** cuando concurren razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de suministrar los bienes originalmente contratados y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio a la **"DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, o se determine la nulidad total o parcial de los actos que dieron origen al presente contrato, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio, emitida por la Secretaría de la Función Pública, podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato sin responsabilidad alguna para la **"DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, ello con independencia de lo establecido en la cláusula que antecede.

Cuando la **"DEPENDENCIA O ENTIDAD"** determine dar por terminado anticipadamente el contrato, lo notificará al **"EL PROVEEDOR"**, debiendo sustentarlo en un dictamen fundado y motivado, en el que se precisarán las razones o causas que dieron origen a la misma y pagará a **"EL PROVEEDOR"** la parte proporcional de los bienes suministrados, así como los gastos no recuperables en que haya incurrido, previa solicitud por escrito, siempre que estos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato, limitándose según corresponda a los conceptos establecidos en la fracción I, del artículo 102 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

### VIGÉSIMA CUARTA. RESCISIÓN.

**"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** podrá en cualquier momento rescindir administrativamente el presente contrato y hacer efectiva la fianza de cumplimiento, cuando **"EL PROVEEDOR"** incurra en incumplimiento de sus obligaciones contractuales, sin necesidad de acudir a los tribunales competentes en la materia, por lo que, de manera enunciativa, más no limitativa, se entenderá por incumplimiento:

- a) La contravención a los términos pactados para el suministro de los bienes establecidos en el presente contrato.
- b) Si transfiere en todo o en parte las obligaciones que deriven del presente contrato a un tercero ajeno a la relación contractual.
- c) Si cede los derechos de cobro derivados del contrato, sin contar con la conformidad previa y por escrito de **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**.
- d) Si suspende total o parcialmente y sin causa justificada el suministro objeto del presente contrato
- e) Si no suministra los bienes conforme a lo establecido en el presente contrato y sus respectivos anexos, así como en la propuesta o cotización.
- f) Si no proporciona a los Órganos de Fiscalización, la información que le sea requerida con motivo de las auditorías, visitas e inspecciones que realicen.
- g) Si es declarado en concurso mercantil, o por cualquier otra causa distinta o análoga que afecte su patrimonio.
- h) Si no entrega dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha de firma del presente contrato, la garantía de cumplimiento del mismo.
- i) Si la suma de las penas convencionales o las deducciones al pago, igualan el monto total de la garantía de cumplimiento del contrato y/o alcanzan el 20% (veinte por ciento) del monto total de este contrato cuando no se haya requerido la garantía de cumplimiento.
- j) Si divulga, transfiere o utiliza la información que conozca en el desarrollo del cumplimiento del objeto del presente contrato, sin contar con la autorización de **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** en los términos de lo dispuesto en la cláusula VIGÉSIMA PRIMERA DE CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES del presente instrumento jurídico;



- k) Si se comprueba la falsedad de alguna manifestación, información o documentación proporcionada para efecto del presente contrato;
- l) Cuando **"EL PROVEEDOR"** y/o su personal, impidan el desempeño normal de labores de **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**
- m) En general, incurra en incumplimiento total o parcial de las obligaciones que se estipulen en el presente contrato o de las disposiciones de la **"LAASSP"** y su Reglamento.
- n) Solo para proveedores extranjeros. Si cambia de nacionalidad e invoca la protección de su gobierno contra reclamaciones y órdenes de **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**.

Para el caso de optar por la rescisión del contrato, **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** comunicará por escrito a **"EL PROVEEDOR"** el incumplimiento en que haya incurrido, para que en un término de 5 (cinco) días hábiles contados a partir de la notificación, exponga lo que a su derecho convenga y aporte en su caso las pruebas que estime pertinentes.

Transcurrido dicho término **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, en un plazo de 15 (quince) días hábiles siguientes, tomando en consideración los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer **"EL PROVEEDOR"**, determinará de manera fundada y motivada dar o no por rescindido el contrato, y comunicará a **"EL PROVEEDOR"** dicha determinación dentro del citado plazo.

Cuando se rescinda el contrato, se formulará el finiquito correspondiente, a efecto de hacer constar los pagos que deba efectuar **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** por concepto del contrato hasta el momento de rescisión, o los que resulten a cargo de **"EL PROVEEDOR"**.

Iniciado un procedimiento de conciliación **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** podrá suspender el trámite del procedimiento de rescisión.

Si previamente a la determinación de dar por rescindido el contrato se entregaran los bienes, el procedimiento iniciado quedará sin efecto, previa aceptación y verificación de **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** de que continúa vigente la necesidad de los bienes aplicando, en su caso, las penas convencionales correspondientes.

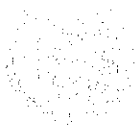
**"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** podrá determinar no dar por rescindido el contrato, cuando durante el procedimiento advierta que la rescisión del mismo pudiera ocasionar algún daño o afectación a las funciones que tiene encomendadas. En este supuesto, **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** elaborará un dictamen en el cual justifique que los impactos económicos o de operación que se ocasionarían con la rescisión del contrato resultarían más inconvenientes.

De no rescindirse el contrato, **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** establecerá con **"EL PROVEEDOR"** otro plazo que le permita subsanar el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento, aplicando las sanciones correspondientes. El convenio modificatorio que al efecto se celebre deberá atender a las condiciones previstas por los dos últimos párrafos del artículo 52 de la **"LAASSP"**.

No obstante, de que se hubiere firmado el convenio modificatorio a que se refiere el párrafo anterior, si se presenta de nueva cuenta el incumplimiento, **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** quedará expresamente facultada para optar por exigir el cumplimiento del contrato, o rescindirlo, aplicando las sanciones que procedan.

Si se llevara a cabo la rescisión del contrato, y en el caso de que a **"EL PROVEEDOR"** se le hubieran entregado pagos progresivos, éste deberá de reintegrarlos más los intereses correspondientes, conforme a lo indicado en el artículo 51, párrafo cuarto, de la **"LAASSP"**.

Los intereses se calcularán sobre el monto de los pagos progresivos efectuados y se computarán por días naturales



desde la fecha de su entrega hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**.

#### **VIGÉSIMA QUINTA. RELACIÓN Y EXCLUSIÓN LABORAL**

**"EL PROVEEDOR"** reconoce y acepta ser el único patrón de todos y cada uno de los trabajadores que intervienen en la adquisición y suministro de los bienes, por lo que, deslinda de toda responsabilidad a **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** respecto de cualquier reclamo que en su caso puedan efectuar sus trabajadores, derivado de las disposiciones legales y demás ordenamientos jurídicos en materia de trabajo y de seguridad social y en ningún caso se le podrá considerar patrón sustituto, patrón solidario, beneficiario o intermediario.

**"EL PROVEEDOR"** asume en forma total y exclusiva las obligaciones propias de patrón respecto de cualquier relación laboral, que el mismo contraiga con el personal que labore bajo sus órdenes o intervenga o contrate para la atención de los asuntos encomendados por **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, así como en la ejecución del objeto del presente contrato.

Para cualquier caso no previsto, **"EL PROVEEDOR"** exime expresamente a **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** de cualquier responsabilidad laboral, civil o penal o de cualquier otra especie que en su caso pudiera llegar a generarse, relacionado con el presente contrato.

Para el caso que, con posterioridad a la conclusión del presente contrato, **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** reciba una demanda laboral por parte de los trabajadores de **"EL PROVEEDOR"**, en la que se demande la solidaridad y/o sustitución patronal a **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, **"EL PROVEEDOR"** queda obligado a dar cumplimiento a lo establecido en la presente cláusula.

#### **VIGÉSIMA SEXTA. DISCREPANCIAS.**

**"LAS PARTES"** convienen que, en caso de discrepancia entre la convocatoria a la licitación pública, la invitación a cuando menos tres personas, o la solicitud de cotización y el modelo de contrato, prevalecerá lo establecido en la convocatoria, invitación o solicitud respectiva, de conformidad con el artículo 81, fracción IV del Reglamento de la **"LAASSP"**.

#### **VIGÉSIMA SÉPTIMA. CONCILIACIÓN.**

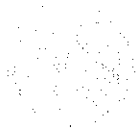
**"LAS PARTES"** acuerdan que para el caso de que se presenten desavenencias derivadas de la ejecución y cumplimiento del presente contrato podrán someterse al procedimiento de conciliación establecido en los artículos 77, 78 y 79 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 126 al 136 de su Reglamento.

#### **VIGÉSIMA OCTAVA. DOMICILIOS.**

**"LAS PARTES"** señalan como sus domicilios legales para todos los efectos a que haya lugar y que se relacionan en el presente contrato, los que se indican en el apartado de Declaraciones, por lo que cualquier notificación judicial o extrajudicial, emplazamiento, requerimiento o diligencia que en dichos domicilios se practique, será enteramente válida, al tenor de lo dispuesto en el Título Tercero del Código Civil Federal.

#### **VIGÉSIMA NOVENA. LEGISLACIÓN APLICABLE.**





**"LAS PARTES"** se obligan a sujetarse estrictamente para el suministro de bienes objeto del presente contrato a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, sus Anexos que forman parte integral del mismo, a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento; al Código Civil Federal; a la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; al Código Federal de Procedimientos Civiles; a la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

#### VIGÉSIMA DÉCIMA. JURISDICCIÓN.

**"LAS PARTES"** convienen que, para la interpretación y cumplimiento de este contrato, así como para lo no previsto en el mismo, se someterán a la jurisdicción y competencia de los Tribunales Federales en la Ciudad de México, renunciando expresamente al fuero que pudiera corresponderles en razón de su domicilio actual o futuro.

#### FIRMANTES O SUSCRIPCIÓN.

En esta parte se formaliza el documento suscribiéndolo, señalando en forma clara el lugar y la fecha en que se suscribe, el nombre, cargo y firma de las partes y representantes, tiene relación con lo establecido en el proemio, en las declaraciones en los puntos I.2 y II.2.

Por lo anterior expuesto, **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** y **"EL PROVEEDOR"**, manifiestan estar conformes y enterados de las consecuencias, valor y alcance legal de todas y cada una de las estipulaciones que el presente instrumento jurídico contiene, por lo que lo ratifican y firman electrónicamente en las fechas especificadas en cada firma electrónica.

POR:

**"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**

| NOMBRE                                                    | CARGO                                                    | R.F.C.                                                    |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 11 (NOMBRE DEL REPRESENTANTE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD) | 12 (CARGO DEL REPRESENTANTE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD) | 61 (R.F.C. DEL REPRESENTANTE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD) |
| 54 (NOMBRE DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO)                | 56 (CARGO DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO)                | 55 (R.F.C. DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO)                |

POR:

**"EL PROVEEDOR"**

| NOMBRE                                         | R.F.C.                                   |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 25 (RAZÓN SOCIAL DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL) | 28 (R.F.C. DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL) |



ANEXO NÚMERO 12 (DOCE)  
FORMATO PARA FIANZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

**(NOMBRE DE LA AFIANZADORA)**, EN EJERCICIO DE LA AUTORIZACIÓN QUE LE OTORGÓ EL GOBIERNO FEDERAL, POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 11 Y 36 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, SE CONSTITUYE FIADORA POR LA SUMA DE: **(ANOTAR EL IMPORTE QUE PROCEDA DEPENDIENDO DEL PORCENTAJE AL CONTRATO SIN INCLUIR EL IVA.)**-----  
ANTE: EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, PARA GARANTIZAR POR **(nombre o denominación social de la empresa)**, CON DOMICILIO EN **(domicilio de la empresa)**, EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO, DERIVADAS DEL CONTRATO DE **(especificar que tipo de contrato, si es de adquisición, prestación de servicio, etc)** NÚMERO **(número de contrato)** DE FECHA **(fecha de suscripción)**, QUE SE ADJUDICÓ A DICHA EMPRESA CON MOTIVO DEL **(especificar el procedimiento de contratación que se llevó a cabo, licitación pública, invitación a cuando menos tres personas, adjudicación directa, y en su caso, el número de ésta)**, RELATIVO A **(objeto del contrato)**; LA PRESENTE FIANZA, **TENDRÁ UNA VIGENCIA DE (se deberá insertar el lapso de vigencia que se haya establecido en el contrato)**, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS Y MEDIOS DE DEFENSA LEGALES QUE, EN SU CASO, SEAN INTERPUESTOS POR CUALQUIERA DE LAS PARTES Y HASTA QUE SE DICTE LA RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; AFIANZADORA **(especificar la institución afianzadora que expide la garantía)**, EXPRESAMENTE SE OBLIGA A PAGAR AL INSTITUTO LA CANTIDAD GARANTIZADA O LA PARTE PROPORCIONAL DE LA MISMA, POSTERIORMENTE A QUE SE LE HAYAN APLICADO AL **(proveedor, prestador de servicio, etc.)** LA TOTALIDAD DE LAS PENAS CONVENCIONALES ESTABLECIDAS EN LA CLÁUSULA **(número de cláusula del contrato en que se estipulen las penas convencionales que en su caso deba pagar el fiado)** DEL CONTRATO DE REFERENCIA, MISMAS QUE NO PODRÁN SER SUPERIORES A LA SUMA QUE SE AFIANZA Y/O POR CUALQUIER OTRO INCUMPLIMIENTO EN QUE INCURRA EL FIADO, ASÍ MISMO, LA PRESENTE GARANTÍA SOLO PODRÁ SER CANCELADA A SOLICITUD EXPRESA Y PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL; AFIANZADORA **(especificar la institución afianzadora que expide la garantía)**, EXPRESAMENTE CONSIENTE: **A)** QUE LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO ARRIBA INDICADO; **B)** QUE EN CASO DE INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL **(proveedor, prestador de servicio, etc.)**, A CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, EL INSTITUTO PODRÁ PRESENTAR RECLAMACIÓN DE LA MISMA DENTRO DEL PERIODO DE VIGENCIA ESTABLECIDO EN EL MISMO, E INCLUSO, DENTRO DEL PLAZO DE **DIEZ MESES**, CONTADOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE EN QUE CONCLUYA LA VIGENCIA DEL CONTRATO, O BIEN, A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE EN QUE EL INSTITUTO NOTIFIQUE POR ESCRITO AL **(proveedor, prestador de servicio, etc.)**, LA RESCISIÓN DEL INSTRUMENTO JURÍDICO; **C)** QUE PAGARÁ AL INSTITUTO LA CANTIDAD GARANTIZADA O LA PARTE PROPORCIONAL DE LA MISMA, POSTERIORMENTE A QUE SE LE HAYAN APLICADO AL **(proveedor, prestador de servicio, etc.)** LA TOTALIDAD DE LAS PENAS CONVENCIONALES ESTABLECIDAS EN LA CLÁUSULA **(número de cláusula del contrato en que se estipulen las penas convencionales que en su caso deba pagar el fiado)** DEL CONTRATO DE REFERENCIA, MISMAS QUE NO PODRÁN SER SUPERIORES A LA SUMA QUE SE AFIANZA Y/O POR CUALQUIER OTRO INCUMPLIMIENTO EN QUE INCURRA EL FIADO; **D)** QUE LA FIANZA SOLO PODRÁ SER CANCELADA A SOLICITUD EXPRESA Y PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL; **E)** QUE DA SU CONSENTIMIENTO AL INSTITUTO EN LO REFERENTE AL ARTÍCULO 179 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN; **F)** QUE SI ES PRORROGADO EL PLAZO ESTABLECIDO PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, O EXISTA ESPERA, LA VIGENCIA DE ESTA FIANZA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA O ESPERA; **G)** QUE LA FIANZA CONTINUARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS Y MEDIOS DE DEFENSA LEGALES QUE, EN SU CASO, SEAN INTERPUESTOS POR CUALQUIERA DE LAS PARTES, HASTA QUE SE DICTE LA RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, AFIANZADORA **(especificar la institución afianzadora que expide la garantía)**, ADMITE EXPRESAMENTE SOMETERSE INDISTINTAMENTE, Y A ELECCIÓN DEL BENEFICIARIO, A CUALESQUIERA DE LOS PROCEDIMIENTOS LEGALES ESTABLECIDOS EN LOS ARTÍCULOS 279 Y 280 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR O, EN SU CASO, A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 63 DE LA LEY DE PROTECCIÓN Y DEFENSA AL USUARIO DE SERVICIOS FINANCIEROS VIGENTE. FIN DE TEXTO.



**ANEXO NÚMERO 13 (TRECE)  
SOLICITUD DE PEDIDO**

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

Seguro Popular de Salud  
Seguro Popular de Salud  
Seguro Popular de Salud  
Seguro Popular de Salud

1. Descripción

2. Descripción

3. Descripción

4. Descripción

5. Descripción

6. Descripción

7. Descripción

8. Descripción

9. Descripción

10. Descripción

11. Descripción

12. Descripción

13. Descripción

14. Descripción

15. Descripción

16. Descripción

17. Descripción

18. Descripción

19. Descripción

20. Descripción

21. Descripción

22. Descripción

23. Descripción

24. Descripción

25. Descripción

26. Descripción

27. Descripción

28. Descripción

29. Descripción

30. Descripción

31. Descripción

32. Descripción

33. Descripción

34. Descripción

35. Descripción

36. Descripción

37. Descripción

38. Descripción

39. Descripción

40. Descripción

41. Descripción

42. Descripción

**VALOR DE COTIZACIÓN**

MONEDAS EN YUCATÁN

MONEDAS EN YUCATÁN

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES

DOCUMENTOS Y EMPAQUES



**2022** *Ricardo Flores*  
Año de *Magón*



#### ANEXO NÚMERO 14 (CATORCE)

Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE)

El compromiso de México en el combate a la corrupción ha trascendido nuestras fronteras y el ámbito de acción del gobierno federal. En el plano internacional y como miembro de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) y firmante de la **Convención para combatir el cohecho de servidores públicos extranjeros en transacciones comerciales internacionales**, hemos adquirido responsabilidades que involucran a los sectores público y privado.

Esta Convención busca establecer medidas para prevenir y penalizar a las personas y a las empresas que prometan o den gratificaciones a funcionarios públicos extranjeros que participan en transacciones comerciales internacionales. Su objetivo es eliminar la competencia desleal y crear igualdad de oportunidades para las empresas que compiten por las contrataciones gubernamentales.

La OCDE ha establecido mecanismos muy claros para que los países firmantes de la Convención cumplan con las recomendaciones emitidas por ésta y en caso de México, iniciará en **noviembre de 2003** una segunda fase de **evaluación** –la primera ya fue aprobada– en donde un grupo de expertos verificará, entre otros:

- La compatibilidad de nuestro marco jurídico con las disposiciones de la Convención.
- El conocimiento que tengan los sectores público y privado de las recomendaciones de la Convención.

El resultado de esta evaluación **impactará** el grado de inversión otorgado a México por las agencias calificadoras y la atracción de inversión extranjera.

Las **responsabilidades del sector público** se centran en:

- Profundizar las reformas legales que inició en 1999.
- Difundir las recomendaciones de la Convención y las obligaciones de cada uno de los actores comprometidos en su cumplimiento.
- Presentar casos de cohecho en proceso y concluidos (incluyendo aquellos relacionados con lavado de dinero y extradición).

Las **responsabilidades** del sector privado contemplan:

- **Las empresas:** adoptar esquemas preventivos como el establecimiento de códigos de conducta, de mejores prácticas corporativas (controles internos, monitoreo, información financiera pública, auditorías externas) y de mecanismos que prevengan el ofrecimiento y otorgamiento de recursos o bienes a servidores públicos, para obtener beneficios particulares o para la empresa.
- **Los contadores públicos:** realizar auditorías: no encubrir actividades ilícitas (doble contabilidad y transacciones indebidas, como asientos contables falsificados, informes financieros fraudulentos, transferencias sin autorización, acceso a los activos sin consentimiento de la gerencia); utilizar registros contables precisos; informar a los directivos sobre conductas ilegales.
- **Los abogados:** promover el cumplimiento y revisión de la Convención (imprimir el carácter vinculatorio entre ésta y la legislación nacional); impulsar los esquemas preventivos que deben adoptar las empresas.



Las **sanciones** impuestas a las personas físicas o morales (privados) y a los servidores públicos que incumplan las recomendaciones de la Convención, implican entre otras, privación de la libertad, extradición, decomiso y/o embargo de dinero o bienes.

Asimismo, es importante conocer que el pago realizado a servidores públicos extranjeros es perseguido y castigado independientemente de que el funcionario sea acusado o no. Las investigaciones pueden iniciarse por denuncia, pero también por otros medios, como la revisión de la situación patrimonial de los servidores públicos o la identificación de transacciones ilícitas, en el caso de las empresas.

El culpable puede ser perseguido en cualquier país firmante de la Convención, independientemente del lugar donde el acto de cohecho haya sido cometido.

En la medida que estos lineamientos sean conocidos por las empresas y los servidores públicos del país, estaremos contribuyendo a construir estructuras preventivas que impidan el incumplimiento de las recomendaciones de la convención y por tanto la comisión de actos de corrupción.

Por otra parte, es de señalar que el Código Penal Federal sanciona el cohecho en los siguientes términos:

"Artículo 222

Cometen el delito de cohecho:

- I. El servidor público que por sí, o por interpósita persona solicite o reciba indebidamente para sí o para otro, dinero o cualquiera otra dádiva, o acepte una promesa, para hacer o dejar de hacer algo justo o injusto relacionado con sus funciones, y
- II. El que de manera espontánea dé u ofrezca dinero o cualquier otra dádiva a alguna de las personas que se mencionan en la fracción anterior, para que cualquier servidor público haga u omita un acto justo o injusto relacionado con sus funciones.

Al que comete el delito de cohecho se le impondrán las siguientes sanciones:

Cuando la cantidad o el valor de la dádiva o promesa no exceda del equivalente de quinientas veces el salario mínimo diario vigente en el Distrito Federal en el momento de cometerse el delito, o no sea valuable, se impondrán de tres meses a dos años de prisión, multa de treinta a trescientas veces el salario mínimo diario vigente en el Distrito Federal en el momento de cometerse el delito y destitución e inhabilitación de tres meses a dos años para desempeñar otro empleo, cargo o comisión públicos.

Cuando la cantidad o el valor de la dádiva, promesa o prestación exceda de quinientas veces el salario mínimo diario vigente en el Distrito Federal en el momento de cometerse el delito, se impondrán de dos años a catorce años de prisión, multa de trescientas a quinientas veces el salario mínimo diario vigente en el Distrito Federal en el momento de cometerse el delito y destitución e inhabilitación de dos años a catorce años para desempeñar otro empleo, cargo o comisión públicos.

En ningún caso se devolverá a los responsables del delito de cohecho, el dinero o dádivas entregadas, las mismas se aplicarán en beneficio del Estado.

## Capítulo XI

### Cohecho a servidores públicos extranjeros



#### Artículo 222 bis

Se impondrán las penas previstas en el artículo anterior al que con el propósito de obtener o retener para sí o para otra persona ventajas indebidas en el desarrollo o conducción de transacciones comerciales internacionales, ofrezca, prometa o dé, por sí o por interpósita persona, dinero o cualquiera otra dádiva, ya sea en bienes o servicios:

- I. A un servidor público extranjero para que gestione o se abstenga de gestionar la tramitación o resolución de asuntos relacionados con las funciones inherentes a su empleo, cargo o comisión;
- II. A un servidor público extranjero para llevar a cabo la tramitación o resolución de cualquier asunto que se encuentre fuera del ámbito de las funciones inherentes a su empleo, cargo o comisión, o
- III. A cualquier persona para que acuda ante un servidor público extranjero y le requiera o le proponga llevar a cabo la tramitación o resolución de cualquier asunto relacionado con las funciones inherentes al empleo, cargo o comisión de este último.

Para los efectos de este artículo se entiende por servidor público extranjero, toda persona que ostente o ocupe un cargo público considerado así por la ley respectiva, en los órganos legislativo, ejecutivo o judicial de un Estado extranjero, incluyendo las agencias o empresas autónomas, independientes o de participación estatal, en cualquier orden o nivel de gobierno, así como cualquier organismo u organización pública internacionales.

Cuando alguno de los delitos comprendidos en este artículo se cometa en los supuestos a que se refiere el artículo 11 de este Código, el juez impondrá a la persona moral hasta quinientos días multa y podrá decretar su suspensión o disolución, tomando en consideración el grado de conocimiento de los órganos de administración respecto del cohecho en la transacción internacional y el daño causado o el beneficio obtenido por la persona moral."



ANEXO NÚMERO 15 (QUINCE)  
FORMATO DE CARTA RELATIVA A REGISTROS.

Mérida, Yucatán, a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_\_.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
PRESENTE

(\_\_\_\_Nombre\_\_\_\_) en mi carácter de representante legal de la (\_\_\_\_nombre o razón social de la empresa\_\_\_\_), y en términos del numeral 6 inciso \_\_, requisitos que deberán cumplir los licitantes, de las bases de la convocatoria de la Licitación Pública Internacional Bajo Cobertura de Tratados Núm.\_\_\_\_\_, manifiesto lo siguiente:

- Que mi representada cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes siguiente: \_\_\_\_\_.
- Que mi representada cuenta con el Registro Patronal IMSS siguiente: \_\_\_\_\_.
- Que la totalidad de sus trabajadores **se encuentran inscritos en el régimen obligatorio del seguro social.** (En caso de no contar con trabajadores lo deberá de manifestar y en su caso, proporcionar copia del convenio de intermediación laboral, en términos de lo dispuesto en la normatividad vigente en la materia). Para el supuesto de que el participante cuente con convenio de intermediación laboral (outsourcing) y su contrato rebase los \$300,000.00, sin incluir el I.V.A. **deberá presentar la opinión positiva y vigente de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social del propio licitante y además la del tercero con el que subcontrata, previo a la formalización de su contrato.**

ATENTAMENTE

\_\_\_\_\_  
Nombre, cargo y firma del licitante



ANEXO NÚMERO 16 (DIECISEIS)  
FORMATO CARTA DE COMPROMISO FISCAL.

Mérida, Yuc., a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

Instituto Mexicano del Seguro Social  
Presente

\_\_\_\_\_(Nombre) en mi carácter de \_\_\_\_\_, de la empresa denominada (nombre, denominación o razón social de quien otorga el poder) según consta en el testimonio notarial número \_\_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_\_ otorgado ante notario público número \_\_\_\_\_ de (ciudad en que se otorgó el carácter referido) y que se encuentra registrado bajo el número \_\_\_\_\_ del Registro Público de Comercio de (lugar en que se efectuó el registro), **manifiesto lo siguiente:**

"En caso de resultar adjudicado, me comprometo a entregar al área contratante, por cada contrato, dentro del plazo legal para la formalización del contrato, el documento vigente expedido por el S.A.T., en el que emita **opinión positiva a nombre del participante sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales**, así como de la empresa de intermediación laboral (outsourcing) en su caso; conforme a lo dispuesto por la Regla **2.1.29** de la Resolución Miscelánea Fiscal vigente, y sus actualizaciones, emitida por el S.A.T., publicada en el D.O.F. el **27 de Diciembre de 2021**, o las que se encuentren vigentes al momento de la firma correspondiente, así como la(s) opinión(es) del cumplimiento de sus obligaciones fiscales vigente en materia de seguridad social de conformidad con las **"Reglas de carácter general para la obtención de la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social"**, del Anexo único del ACUERDO número ACDO.AS2.HCT.270422/107.P.DIR dictado por el H. Consejo Técnico en sesión ordinaria de 27 de abril del año 2022, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de Septiembre de 2022, tanto del participante, como del intermediario laboral (**outsourcing**) en su caso, y constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos que emite el INFONAVIT, de conformidad con el Acuerdo por el que se emiten las **"Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de amortizaciones"**, tanto del participante, como del intermediario laboral (outsourcing) en su caso, y acepto que será requisito previo a la formalización del contrato".

ATENTAMENTE

\_\_\_\_\_  
Nombre, cargo y firma del licitante



ANEXO NÚMERO 17 (DIECISIETE)  
FORMATO DE DECLARACIÓN DE NO CONFLICTO DE INTERESES DE PROVEEDORES

NUMERAL 7.3

\_\_\_\_\_, a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_.

**Instituto Mexicano del Seguro Social  
Presente**

Por este medio manifiesto bajo protesta de decir verdad, que como proveedor del Instituto Mexicano del Seguro Social, persona física o moral no desempeño o desempeñan los socios o accionistas de la empresa empleo, cargo o comisión en el Servicio Público.

Por lo que no tengo o tienen los socios o accionistas de la empresa ninguna situación de conflicto de intereses real, potencial o evidente, incluyendo ningún interés financiero o de otro tipo en el IMSS, y/u otra relación con un tercero, que:

- a) Pueda tener un interés comercial atribuido en obtener el acceso a cualquier información confidencial obtenida en los asuntos o tramites propios del IMSS, o
- b) que Pueda tener un interés personal en el resultado de los asuntos o trámites propios del IMSS.

*(En caso de desempeñarlo va este párrafo: A pesar de desempeñar su servidor o los socios o accionistas de la empresa empleo, cargo o comisión en el Servicio Público, con la formalización del contrato correspondiente si llegara a resultar adjudicado, no se actualiza un conflicto de interés.)*

Me comprometo que al advertir con prontitud de cualquier cambio en las circunstancias anteriores.

**Nombre de la empresa**  
**Nombre del representante Legal**  
**Firma**