

**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE BIENES Y
SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS**



BASES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

GESAL-146-518/2024

**ADQUISICIÓN DE MATERIALES, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA
MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y PARQUES**

**PARA:
CONVENCIONES Y PARQUES**

JULIO DE 2024



| CALENDARIO | |
|---|--|
| 1. FECHA DE PUBLICACIÓN DE LICITACIÓN | MARTES 16 DE JULIO DE 2024 |
| 2. PERIODO DE COMPRA DE BASES | A PARTIR DE LA FECHA DE LA CONVOCATORIA Y HASTA EL MIÉRCOLES 17 DE JULIO DE 2024 A LAS 16:00 HORAS |
| 3. ENVÍO DE DUDAS | A PARTIR DE LA FECHA DE CONVOCATORIA HASTA LAS 17:00 HORAS DEL MIÉRCOLES 17 DE JULIO DE 2024 |
| 4. JUNTA DE ACLARACIONES | EL VIERNES 19 DE JULIO DE 2024 A LAS 17:50 HORAS SALA DE JUNTAS DE LA CONVOCANTE |
| 5. PRESENTACIÓN DE DOCUMENTACIÓN LEGAL Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS | EL LUNES 22 DE JULIO DE 2024 A LAS 12:00 HORAS SALA DE JUNTAS DE LA CONVOCANTE |
| 6. COMUNICACIÓN DE EVALUACIÓN TÉCNICA Y APERTURA DE PROPUESTAS ECONÓMICAS | EL LUNES 29 DE JULIO DE 2024 A LAS 17:50 HORAS SALA DE JUNTAS DE LA CONVOCANTE |
| 7. COMUNICACIÓN DE FALLO (VÍA CORREO ELECTRÓNICO) | A PARTIR DE LAS 17:00 HORAS DEL MIÉRCOLES 31 DE JULIO DE 2024 Y HASTA CINCO DÍAS NATURALES SIGUIENTES |

| ÍNDICE | |
|---|--|
| 1.- DEFINICIONES. | 16.- CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN. |
| 2.- DESCRIPCIÓN GENERAL. | 17.- DECLARACIÓN DE LICITACIÓN Y/O PARTIDA DESIERTA O CANCELADA. |
| 3.- PODERES DE REPRESENTACIÓN Y ACREDITACIÓN DE PERSONAS FÍSICAS Y MORALES. | 18.- GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO. |
| 4.- ASPECTOS TÉCNICOS. | 19.- CONTRATOS. |
| 5.- ASPECTOS ECONÓMICOS. | 20.- MODIFICACIÓN DE LOS CONTRATOS. |
| 6.- ASPECTOS INFORMATIVOS. | 21.- RESCISIÓN DEL CONTRATO. |
| 7.- GARANTÍA DE SERIEDAD DE PROPUESTA. | 22.- TRANSPORTACIÓN. |
| 8.- PREGUNTAS PREVIAS A LA JUNTA DE ACLARACIONES. | 23.- LUGAR DE ENTREGA. |
| 9.- JUNTA DE ACLARACIONES. | 24.- DEVOLUCIONES. |
| 10.- PRESENTACIÓN DE DOCUMENTACIÓN LEGAL Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS. | 25.- SANCIONES Y PENAS CONVENCIONALES. |
| 11.- EVALUACIÓN TÉCNICA. | 26.- PAGO. |
| 12.- COMUNICACIÓN DE EVALUACIÓN TÉCNICA. | 27.- ASPECTOS VARIOS. |
| 13.- APERTURA DE PROPUESTAS ECONÓMICAS. | 28.- INCONFORMIDADES. |
| 14.- FALLO. | 29.- AVISO DE PRIVACIDAD |
| 15.- DESCALIFICACIÓN DE LOS LICITANTES. | |

| ANEXOS |
|---|
| ANEXO A: CARTA MODELO ARTÍCULO 77, ESTATUTOS GENERALES Y ESCRITO PODER. |
| CARÁTULA DEL ANEXO B. |
| ANEXO B: FORMATO PROPUESTA TÉCNICA. |
| ANEXO B1: FORMATO CURRÍCULUM DEL LICITANTE. |
| ANEXO C: FORMATO PROPUESTA ECONÓMICA. |
| ANEXO D: FORMATO GARANTÍA (FIANZA) DE SERIEDAD DE PROPUESTA. |
| ANEXO E: FORMATO GARANTÍA (FIANZA) DE CUMPLIMIENTO. |
| ANEXO F: FORMATO ELABORACIÓN DE PREGUNTAS. |
| ANEXO G: FORMATO CARTA DATOS GENERALES. |
| ANEXO H: FORMATO DE NOTIFICACIÓN DE ENTREGA DE BIENES. |
| ANEXO I: FORMATO CARTA NO CONFLICTO DE INTERESES |
| ANEXO 1: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES. |
| ANEXO 2: MATERIALES Y ARTÍCULOS PARA CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN |
| ANEXO 3: MATERIALES Y ARTÍCULOS PARA CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN |
| MODELO DE CONTRATO. |



RECOMENDACIONES

Se recomienda leer cuidadosamente las bases ya que la omisión de algún requisito es causa de descalificación, asimismo ser puntuales a los eventos de la presente licitación.

En cumplimiento a lo ordenado por el Artículo 108 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Puebla, Artículos 1, 7, 15, 27, 28, 31 fracción III y 34 fracción XXII de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Puebla; así como en lo dispuesto en los Artículos 15 fracción I, 16, 47 fracción IV inciso b), 63 fracción I, 67 fracción V, 80, 82 segundo párrafo, 108 y demás relativos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal y en el Artículo 47 de la Ley de Egresos del Estado de Puebla para el Ejercicio Fiscal 2024, de conformidad con los Artículos 1, 5 fracción II.3.1., 9 y 13 fracción III con relación al diverso 22 fracción VII del Reglamento Interior de la Secretaría de Administración, se emiten las siguientes:

BASES PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESAL-146-518/2024 ADQUISICIÓN DE MATERIALES, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y PARQUES PARA CONVENCIONES Y PARQUES.

1.- DEFINICIONES.

Para los efectos de las presentes bases, se dan las siguientes definiciones:

1.1.- BASES: El presente documento, en conjunto con sus anexos y demás, mismos que contienen los conceptos, prevenciones, especificaciones, requisitos, motivos de descalificación y requerimientos, sobre los que se regirá la presente Licitación Pública Nacional y que serán aplicados para la adquisición de los bienes que se oferte.

1.2.- CONVOCANTE: Secretaría de Administración del Gobierno del Estado de Puebla a través de la Dirección de Adquisiciones de Bienes y Servicios de la Unidad de Adquisiciones y Adjudicaciones de Bienes y Servicios y Obra Pública de la Subsecretaría de Administración.

1.3.- ADMINISTRADOR DEL CONTRATO Y CONTRATANTE: Dirección Administrativa en Convenciones y Parques.

1.3.1.- VERIFICADOR DEL CONTRATO: Director de Parques, Mantenimiento, Seguridad y Tecnologías de la Información en Convenciones y Parques.

1.4.- CONVOCATORIA: La publicación legal hecha en los términos de los Artículos 78 y 79 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, así como las modificaciones que al efecto se hicieren a la misma.

1.5.- DOMICILIO DE LA CONVOCANTE: Planta Baja del Edificio que ocupa la Secretaría de Administración, Avenida 11 Oriente, número 2224 en la Colonia Azcárate, C.P. 72501 de la Ciudad de Puebla, Puebla.

1.6.- DOMICILIO DE LA CONTRATANTE: Boulevard Heroes del 5 de mayo 402 Centro, Puebla, Puebla.

1.7.- FINALIDAD DE LA LICITACIÓN: La presente Licitación Pública Nacional tiene como objeto atender los requerimientos de la Contratante.

1.8.- LEY: La Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal vigente.

1.9.- LICITACIÓN: La Licitación Pública Nacional GESAL-146-518/2024.

1.10.- FUNCIÓN PÚBLICA: El Órgano Interno de Control en Convenciones y Parques.

1.11.- LICITANTE: La persona física o moral que participe en la licitación de conformidad con lo que establecen las presentes bases.

1.12.- LICITANTE ADJUDICADO: La persona física o moral que resulte adjudicado conforme al fallo de las presentes bases.

1.13.- PROPUESTA: Proposición legal, técnica o económica que se expone en esta Licitación conforme a las presentes bases, para su análisis y valoración en todos sus aspectos.

1.14.- PROVEEDOR: La persona física o moral que celebre contratos de adquisiciones, con la Contratante como resultado de la presente Licitación.

1.15.- REQUISICIÓN:

518/2024 – CONVENCIONES Y PARQUES (PARTIDA 1)



ordendecobrodabs@puebla.gob.mx

INFORMACIÓN GENERAL DE LA LICITACIÓN:

2.- DESCRIPCIÓN GENERAL.

2.1.- **ADQUISICIÓN DE MATERIALES, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y PARQUES PARA CONVENCIONES Y PARQUES**, según cantidades, especificaciones y características descritas en el **ANEXO 1** de las presentes bases.

2.2.- El carácter de esta licitación es: **NACIONAL**.

2.3.- El origen de los recursos es: **ESTATAL**.

2.4.- **CONSULTA Y COMPRA DE BASES.**

2.4.1.- **PERIODO PARA ADQUIRIR BASES: DEL MARTES 16 AL MIÉRCOLES 17 DE JULIO DE 2024, EN UN HORARIO DE 9:00 A 16:00 HORAS**

2.4.2.- **CONSULTA DE BASES:** Se podrán consultar a través de la página: <http://licitaciones.puebla.gob.mx/>, **DEL MARTES 16 AL MIÉRCOLES 17 DE JULIO DE 2024**, en días hábiles y en un horario de **9:00 a 16:00 horas**.

2.4.3.- **GENERACIÓN DE ORDEN DE COBRO Y PAGO DE BASES:** Para adquirir las bases de la presente licitación deberán efectuar el pago de las mismas de acuerdo a lo siguiente:

2.4.3.1.- **GENERACIÓN DE ORDEN DE COBRO:** Para poder realizar el pago, se deberá **solicitar** la generación de la "**orden de cobro**", previa presentación del **ANEXO G** de las bases debidamente llenado y legible, así como la, copia de la constancia de situación fiscal actualizada al año 2024 del licitante y de la identificación oficial con fotografía **VIGENTE** (credencial del IFE/INE, PASAPORTE CARTILLA MILITAR O CÉDULA PROFESIONAL) de la persona que realiza el trámite y firma el **ANEXO G**. Esta orden de cobro se expedirá **POR LA CONVOCANTE ÚNICAMENTE POR CORREO ELECTRÓNICO DEL MARTES 16 AL MIÉRCOLES 17 DE JULIO DE 2024**, en un horario de 9:00 a 16:00 horas.

2.4.3.1.1.- Deberán solicitar la generación de la "**Orden de Cobro**", **AL SIGUIENTE CORREO**.

Por esa vía, se podrá generar la orden de cobro y les será enviada su referencia de pago. **Sólo se generará dicha orden DEL MARTES 16 AL MIÉRCOLES 17 DE JULIO DE 2024** en un horario de 9:00 a 16:00 horas.

Queda bajo la responsabilidad de los licitantes confirmar la recepción de su solicitud al teléfono (222) 2 29 70 00 /13/ /14/ ext. 5062.

2.4.3.2.- **PAGO DE BASES:** Una vez obtenida la Orden de Cobro, se deberá pagar el monto establecido en el **PUNTO 2.4.4** en los bancos referidos en dicha orden teniendo como fecha límite el periodo señalado en la misma orden.

2.4.4.- **COSTO DE BASES: \$3,350.00 (TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.)** pagaderos en las instituciones bancarias señaladas en la orden de cobro.

2.4.5.- Para la consulta, generación de orden de cobro y pago de bases de esta licitación, se deberá respetar el periodo y horarios mencionados en los **PUNTOS 2.4.2 y 2.4.3.1**.

2.4.6.- Es requisito indispensable para participar en la presente licitación la adquisición de las bases y en ningún caso el derecho de participación **será transferible**.

2.4.6.1.- Es **OBLIGATORIO** que los licitantes que solicitaron generación de orden de cobro envíen mediante correo electrónico el **COMPROBANTE DE PAGO ANTES DE LA FECHA Y HORA DE JUNTA DE ACLARACIONES**, en caso de no enviarlo, **NO** serán tomados en cuenta para la participación en la presente licitación.

Se reitera a los licitantes que el trámite de solicitud de Generación de Orden de Cobro para poder efectuar el Pago de Bases debe realizarse a través de la Dirección de Adquisiciones de Bienes y Servicios, de conformidad con lo establecido en el PUNTO 2.4.3.1 de las bases.

2.4.7.- **INTEGRACIÓN DE LAS PROPUESTAS.** El licitante deberá presentar tres (3) sobres o empaques debidamente cerrados, sellados con cinta adhesiva, e



identificados con nombre del licitante, número de licitación **GESAL-146-518/2024** y número de sobre; en el lugar y fechas establecidas en el **PUNTO 10** de estas bases.

2.4.8.- Previo a la apertura de los tres sobres, el licitante deberá presentar **FUERA DE LOS SOBRES LA Constancia de No Inhabilitado de Personas Físicas y/o Jurídicas, VIGENTE, con Código QR verificable, para participar en procedimientos de adjudicación o para suscribir contratos de obra pública o servicios realizados con la misma, de adquisiciones, arrendamientos o servicios. En términos del acuerdo de la Secretaría de la Contraloría (actualmente Secretaría de la Función Pública), publicado en el Periódico Oficial del Estado el 13 de abril de 2021, el incumplimiento a lo anterior será causa de descalificación.**

No podrán participar en ningún procedimiento de adjudicación o contratación que realicen las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Estatal, **las personas físicas o jurídicas que no presenten la Constancia de No Inhabilitado de personas físicas y/o jurídicas.** Dicha constancia tendrá una **Vigencia de 30 días naturales** a partir del día de su expedición.

La Secretaría de la Función Pública, previo pago de derechos del servicio y en los casos que resulte procedente, entregará al solicitante la “**Constancia de No Inhabilitado de personas físicas y/o jurídicas**” a que se refiere el acuerdo respectivo, la cual deberá tramitarse en la Planta Baja del Edificio Sur del Centro Integral de Servicios ubicado en **Vía Atlixcayotl 1101, Col. Reserva Territorial Atlixcayotl, en caso de duda, podrán comunicarse al teléfono: (222) 3-03-46-00 exts. 30134 y 30102** o bien, será expedida en los casos que resulte procedente a través de la página **https://ventanilladigital.puebla.gob.mx/ventanilla/** realizando los siguientes pasos:

1. Buscador: “Constancia de no inhabilitación de adjudicación para proveedor o contratista.” (clic)
2. Seguir las indicaciones

El **PRIMER SOBRE** deberá contener:

3.- PODERES DE REPRESENTACIÓN Y ACREDITACIÓN DE PERSONAS FÍSICAS O MORALES.

EN LA PRESENTE LICITACIÓN LOS LICITANTES DEBERÁN INCLUIR TODOS LOS DOCUMENTOS DEBIDAMENTE RUBRICADOS, FIRMADOS Y FOLIADOS, PARA LA PRESENTACIÓN DE SUS PROPUESTAS, DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:

3.1.- DOS COPIAS SIMPLES LEGIBLES DE **LAS CUALES UNA DEBERÁ ESTAR RUBRICADA, FIRMADA Y FOLIADA EN ORIGINAL CON TINTA AZUL Y ORIGINALES O COPIAS CERTIFICADAS PARA COTEJO** de los siguientes documentos:

3.1.1.- PERSONA FÍSICA

- Acta de Nacimiento de la persona física que firma la propuesta.
- Constancia de Situación Fiscal actualizada al año 2024 (copia simple legible, si es por vía electrónica, con la liga digital correspondiente).
- Identificación Oficial con fotografía (**INE, PASAPORTE, CARTILLA MILITAR O CÉDULA PROFESIONAL VIGENTE**) de la persona que firma.
- Constancia de No Adeudo relativa al cumplimiento formal de obligaciones y la inexistencia de créditos fiscales expedida por la Secretaría de Planeación y Finanzas, vigente, con Código QR verificable. De conformidad con el Artículo 30 en el apartado C de Otros Servicios, Fracción II de la Ley de Ingresos del Estado de Puebla para el ejercicio fiscal 2024 y el Artículo 24 E del Código Fiscal del Estado de Puebla.
- Comprobante de domicilio con una antigüedad máxima de 3 meses. En caso de que el comprobante de domicilio no se encuentre a nombre del licitante, deberán presentar original y copia simple legible del contrato de arrendamiento junto con copia legible de las identificaciones de los representantes legales que suscriban el contrato.

3.1.2.- PERSONA MORAL

- Constancia de Situación Fiscal actualizada al año 2024 (copia simple legible, si es por vía electrónica, con la liga digital correspondiente).



- Acta Constitutiva de la Empresa; en caso de que hubiese modificaciones sustantivas a los estatutos, deberán presentar las dos últimas. Resaltando, preferentemente, en qué consiste la modificación. (El objeto social indicado en el acta constitutiva de la empresa, deberá coincidir o estar relacionado con los bienes, motivo de esta Licitación).
- Poder Notarial de la persona con poder general para Actos de Administración y/o poder especial para participar en Procedimientos de Adjudicación, con facultades para presentar y firmar propuestas, en tamaño carta.
- Identificación Oficial con fotografía (**IFE/INE, PASAPORTE, CARTILLA MILITAR O CÉDULA PROFESIONAL VIGENTE**) de la persona que firma, conforme al poder.
- Constancia de No Adeudo relativa al cumplimiento formal de obligaciones y la inexistencia de créditos fiscales expedida por la Secretaría de Planeación y Finanzas, vigente, con Código QR verificable. De conformidad con el Artículo 30 en el apartado C de Otros Servicios, Fracción II de la Ley de Ingresos del Estado de Puebla para el ejercicio fiscal 2024 y el Artículo 24 E del Código Fiscal del Estado de Puebla.
- Comprobante de domicilio con una antigüedad máxima de 3 meses. En caso de que el comprobante de domicilio no se encuentre a nombre del licitante, deberán presentar original y copia simple legible del contrato de arrendamiento junto con copia legible de las identificaciones de los representantes legales que suscriban el contrato.

3.1.3.- En caso de que asista un tercero en representación de la persona física o moral, deberá acreditar su personalidad mediante la presentación de una Carta Poder simple Original otorgada por la persona facultada para ello, para acudir en su representación a los eventos de Presentación de Documentación Legal y Apertura de Propuestas técnicas, Comunicación de Evaluación Técnica, Apertura de Propuestas económicas y Fallo (anexando original o copia certificada para cotejo de la identificación oficial vigente de quien otorga el poder y de quien recibe y copia simple legible de las mismas).

NOTA: La Carta Poder simple podrá presentarse fuera de los sobres e identificarse en cada evento, deberá contener los siguientes elementos:

- ✓ Nombre y firma del otorgante;
- ✓ Nombre y firma de quien recibe el poder;
- ✓ Debe hacer referencia al procedimiento de licitación correspondiente
- ✓ Manifestando que le otorga poder amplio, cumplido y bastante para asistir, participar e intervenir en los distintos eventos del proceso de licitación, así como presentar los documentos legales, técnicos y propuesta económica.
- ✓ Nombre y firma de 2 testigos (anexando copia simple de la identificación oficial vigente de los mismos).

3.2.- Carta original dentro del fólder de copias dirigida a la Convocante, (de acuerdo al **ANEXO A**) indicando el procedimiento **GESAL-146-518/2024**, en hoja membretada, numerada o foliada, suscrita y firmada por el representante legal de la empresa y/o de la persona física, en la que manifieste bajo protesta de decir verdad:

A) PERSONA FÍSICA

- Que no me encuentre en ninguno de los supuestos del Artículo 77 fracciones I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X y XI de la Ley.
- Que conozco en su integridad y manifiesto mi conformidad con todos y cada uno de los puntos y requisitos esenciales establecidos en el presente procedimiento **GESAL-146-518/2024**.
- Que sujeto la información proporcionada en la documentación legal, en la propuesta técnica y económica a la evaluación de la Convocante y la Contratante.
- Soy: **MICRO, PEQUEÑA, MEDIANA o GRANDE** empresa. (Especificar el tamaño de empresa), o

B) PERSONA MORAL

- Cuento con facultades suficientes para suscribir a nombre de mi representada la propuesta correspondiente.
- Que el poder con el que acredito mi representación no me ha sido revocado ni limitado en forma alguna.
- Que mi representada no se encuentra en ninguno de los supuestos del Artículo 77 fracciones I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X y XI



de la Ley.

- Que conoce en su integridad y manifiesta su conformidad con todos y cada uno de los puntos y requisitos esenciales establecidos en el presente procedimiento **GESAL-146-518/2024**.
- Que sujeto la información proporcionada en la documentación legal, en la propuesta técnica y económica a la evaluación de la Convocante y la Contratante.
- Manifiesto que mi representada es: **MICRO, PEQUEÑA, MEDIANA o GRANDE** empresa. (Especificar el tamaño de empresa).

3.3.- Carta Original de No Conflicto de Interés dentro del fólder de copias dirigida a la Convocante, en hoja membretada, sellada, foliada y firmada por el representante legal de la empresa y/o de la persona autorizada para ello, de acuerdo con el **Anexo I**.

3.4.- Constancia de registro en el Padrón de Proveedores del Gobierno del Estado de Puebla, vigente.

- En caso de que el licitante no se encuentre inscrito o actualizado en el Padrón de Proveedores del Gobierno del Estado, deberá presentar carta en original en hoja membretada del licitante, debidamente sellada y firmada por el representante legal, dirigida a la convocante y haciendo referencia al presente procedimiento **GESAL-146-518/2024**, en la que se compromete en caso de que se le adjudique el contrato, a iniciar los trámites ante la Secretaría de la Función Pública del Estado de Puebla, para inscribirse o actualizarse en dicho Padrón y entregar a la contratante la documentación que acredite el inicio de citado trámite.

3.5.- El documento vigente para la presentación de documentación legal y apertura de Propuestas técnicas en el que conste, la opinión positiva respecto del cumplimiento de sus obligaciones fiscales. Lo anterior, de conformidad con lo establecido en el Artículo 32D, regla 2.1.36 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2024, publicada en el Diario Oficial de la Federación. Deberá contener código QR legible que permita su verificación de autenticidad de acuerdo al formato oficial emitido por el sistema correspondiente.

3.6.- Se solicita a todos los licitantes que la documentación legal, original y copia solicitada según

sea el caso, se presente preferentemente señalada (las copias con marca-textos) para su rápida identificación, en un solo sobre o paquete cerrado y sellado con cinta adhesiva, debidamente identificado con el nombre del licitante, número de licitación y la leyenda "Documentación legal o Sobre 1", de la cual los originales o copias certificadas estarán en un fólder dentro del sobre 1 y las copias simples en tamaño **carta** en fólder con broche baco (cada juego de copias en un fólder), dentro del mismo sobre o paquete, respetando en ambos casos el orden de presentación. **LA DOCUMENTACIÓN NO DEBERÁ PRESENTARSE ENGRAPADA, NI SELLADA EN ESPACIOS QUE OCUPEN LOS CÓDIGOS BIDIMENSIONALES (QR).**

Únicamente se permitirá presentar fuera del sobre, el original de la Identificación Oficial con fotografía (**IFE/INE, PASAPORTE, CARTILLA MILITAR O CÉDULA PROFESIONAL VIGENTE**) de la persona que asiste o en su caso carta poder simple junto con identificación oficial (**IFE/INE, PASAPORTE, CARTILLA MILITAR O CÉDULA PROFESIONAL VIGENTE**) de quien otorga poder y recibe.

3.7.- En caso de que el licitante no presente la copia simple de algún documento, podrá, de así considerarlo pertinente y bajo su propio riesgo, dejar el documento original para copia y cotejo por parte de la Convocante, pudiendo solicitar su devolución a partir del día hábil posterior a la emisión del fallo y hasta 3 meses posteriores, después de este término los documentos serán enviados al Archivo General.

4.- ASPECTOS TÉCNICOS

El **SEGUNDO SOBRE**, debidamente sellado con cinta adhesiva e identificada con nombre del licitante, número de licitación y con la leyenda "Propuesta Técnica" o Sobre 2, deberá contener:

4.1.- PROPUESTA TÉCNICA.

4.1.1.- La propuesta técnica estará integrada por la **CARÁTULA DEL ANEXO B, ANEXO B, ANEXOS 2 Y 3**, así como demás cartas y documentos solicitados en **PUNTO 4** de las bases. Invariablemente deberán estar impresos en papel membretado del licitante y presentarse en **original y copia simple**, indicando el número de la Licitación **GESAL-146-518/2024** dirigido a la Convocante, **contener sello (en caso de ser persona moral) y rubrica al margen en todas y cada una de las hojas**, además, la última hoja de cada



documento deberá incluir el **nombre y firma** del representante legal del licitante conforme al poder notarial. En caso de no cumplir con alguno de los requisitos descritos en éste párrafo, la propuesta será descalificada. El licitante deberá considerar que la falta de alguno de los elementos mencionados en este punto será total responsabilidad del mismo.

Toda la propuesta deberá presentarse en original y copia simple debidamente separados, en diferentes recopiladores de dos argollas, debiendo los dos tantos ser exactamente iguales, tanto en anexos, cartas, etc. y separando los originales de las copias. **LA DOCUMENTACIÓN NO DEBERÁ PRESENTARSE ENGRAPADA.**

4.1.2.- Aquellos documentos que formen parte de la propuesta técnica y que por su misma naturaleza no puedan ser modificados o alterados, se acepta que se presenten en su forma original, con copia simple para su cotejo, copias que deberán estar **foliadas, selladas (en caso de ser persona moral) y debidamente firmadas** por la persona autorizada para ello conforme al poder notarial, en caso de ser persona moral; **la devolución de los originales o copias certificadas para cotejo será a partir del día hábil posterior a la emisión del fallo y hasta 3 meses posteriores, después de este término los documentos serán enviados al archivo general.**

4.1.3.- La **CARÁTULA DEL ANEXO B**, deberá estar debidamente capturada **en formato Word** (con la información idéntica a la presentada en físico) en 2 dispositivos **USB**, los cuales serán proporcionados por el licitante.

Es importante que el licitante verifique antes de incluir sus dispositivos en el sobre, que éstos no estén sin información, que no contengan virus, que los mismos estén identificados con el nombre del licitante, número de licitación y "Propuesta Técnica", que la información solicitada se encuentre debidamente capturada, no escaneada, no presentar el formato como imagen, a renglón seguido no dividir la tabla y que no tengan problemas para leerse. Lo anterior con el objeto de que la misma se pueda plasmar en el Acta correspondiente del evento señalado en el PUNTO 10 de estas bases.

4.2.- Todas las características y especificaciones de la partida que se manifiesten en su Propuesta Técnica (**ANEXO B**) deberán basarse invariablemente en lo requerido en el **ANEXO 1**, atendiendo también a lo establecido, en su caso en la Junta de Aclaraciones; no cumplir con lo anterior será causa de descalificación.

4.3.- TIEMPO DE ENTREGA DE LOS BIENES: A partir del día hábil siguiente a la formalización del contrato y hasta el 30 de noviembre del 2024 conforme a lo siguiente:

La primera entrega de los bienes adjudicados será por las cantidades solicitadas a través de correo electrónico, debiéndose entregar a los 3 días hábiles siguientes a la notificación del pedido.

Las entregas subsecuentes se realizarán a través de pedidos de conformidad con las necesidades de la contratante, debiéndose entregar a los 3 días hábiles posteriores a la recepción de la notificación vía correo electrónico, no debiendo exceder la fecha límite de entrega de los bienes.

En caso de una solicitud de carácter urgente, deberá hacer la entrega en un periodo máximo de 24 horas posteriores a la solicitud realizada vía correo electrónico y/o llamada telefónica, en el lugar indicado por la contratante.

Para efectos de las entregas correspondientes en caso de que al término del cómputo del plazo sea en día inhábil o festivo la entrega se efectuará al siguiente día hábil.

El presente procedimiento será en la modalidad de contrato abierto, de acuerdo al Artículo 108 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, por lo que la Contratante está obligada a adquirir el presupuesto mínimo quedando el presupuesto máximo sujeto a las necesidades y suficiencia presupuestal de la Contratante.

4.4.- PERIODO DE GARANTÍA: Mínima de 1 año, a partir de la recepción de los bienes en el almacén de la contratante.

4.5.- Los datos anteriores deberán estar asentados en la propuesta técnica. (**PUNTOS 4.3 y 4.4**) **VER ANEXO B.**



4.6.- REQUISITOS TÉCNICOS QUE COMPLEMENTAN Y CONFORMAN LA PROPUESTA TÉCNICA:

Deberá anexar a su Propuesta Técnica (tanto en el original como en la copia) dentro del segundo sobre lo siguiente:

4.6.1.- Los licitantes deberán presentar conforme al **ANEXO B**.

4.6.2. Los licitantes deberán indicar en su Propuesta Técnica, la marca y/o nombre del fabricante y/o nombre del distribuidor, modelo y país de procedencia de los bienes indicados conforme al Anexo 3. En caso de que no aplique modelo, los licitantes deberán indicar **NO APLICA**.

4.6.3.- Los licitantes deberán incluir en su propuesta técnica en original o copia simple legible: folletos, catálogos o fichas técnicas con fotografías correspondientes a la marca y/o nombre del fabricante y/o nombre del distribuidor y en su caso modelo de los bienes que oferten, en las que se señalen por escrito las características indicadas en el Anexo 2 de los bienes ofertados que concuerden y cumplan con lo mínimo requerido, identificando y/o resaltando los mismos en color rojo, marca-textos, post it y/o separadores, con la finalidad de identificar y comprobar las especificaciones solicitadas. Los documentos antes mencionados deberán presentarse en idioma español o con traducción simple al español, aclarando que no se aceptarán únicamente fotografías o imágenes sin descripción, así como folletos en medios electrónicos u hojas de especificaciones para referenciar toda la propuesta técnica.

4.6.4.- Los licitantes deberán presentar currículum en hoja membretada, de acuerdo al **Anexo B1**, debidamente firmada por la persona autorizada para ello y sellada, en el que indiquen su experiencia mínima de 1 año en la venta o comercialización de bienes iguales o similares a los requeridos.

4.6.5.- Los licitantes deberán presentar relación en formato libre de mínimo tres ventas o comercialización de bienes iguales o similares en características a los bienes que se están solicitando en este procedimiento de adquisición, que hayan sido efectuados durante los últimos años, sin exceder de tres, la cual deberá contener: nombre, domicilio y teléfono del cliente, monto de la venta o comercialización, así como indicar a qué sector fue destinado (público o privado).

Dicha relación, deberá acreditarse con copia simple legible de contratos debidamente formalizados y/o facturas, expedidas a nombre del licitante, de la venta o comercialización de bienes iguales o similares a los requeridos, los cuales deberán contener: el importe y fecha.

4.6.6.- Los licitantes deberán presentar escrito libre en hoja membretada, debidamente firmada por la persona autorizada para ello y sellada, donde indique un correo electrónico y número telefónico para cualquier aclaración, con atención las 24 horas del día de lunes a domingo.

4.6.7.- Los licitantes deberán presentar carta bajo protesta de decir verdad en hoja membretada, debidamente firmada por la persona autorizada para ello y sellada, donde se comprometa en caso de resultar adjudicado a lo siguiente:

a) A realizar la entrega de los bienes en el plazo y lugar señalado por la Contratante.

b) A realizar el canje al 100% de los bienes adjudicados que presenten vicios ocultos o que resulten dañados por defectos de fabricación, empaque y/o transportación, a partir de la recepción de los mismos en el almacén de la Contratante, estos le serán devueltos y deberán sustituirlos en un plazo no mayor a 2 días naturales. Se entiende por vicios ocultos cualquier inconsistencia que no pueda ser apreciable al momento de la recepción de los bienes.

c) A garantizar los bienes por un periodo mínimo de 1 año a partir de la recepción de los bienes en el almacén de la Contratante.

d) A apegarse estrictamente a las características y especificaciones técnicas establecidas en forma individual conforme al Anexo 2.

e) A ser el único responsable de la relación laboral, pago oportuno de sus salarios, deslindando de cualquier responsabilidad a la Contratante y en ningún caso se considera a la Contratante como patrón sustituto o patrón solidario, responsabilizándose así por el personal que participe para la entrega de los bienes ofertados.



f) A contar con el personal y transporte necesario para la entrega de los bienes en el lugar que indique la Contratante, sin costo extra.

g) A entregar bienes nuevos, originales, de fabricante en empaque original y que en ningún caso entregará producto gris o pirata.

h) A no entregar bienes ensamblados, re manufacturados, re etiquetados, con tecnología obsoleta, caduca o próxima a caducarse.

i) A realizar las maniobras de transportación, carga y descarga sin costo extra para la contratante.

j) A solventar todos los gastos que se originen para la entrega de los bienes, tales como combustible, peajes, alimentación del personal, infracciones de tránsito (local, estatal, y federal), maniobras, seguros, entre otras que puedan surgir, sin costo adicional para la Contratante.

4.6.8.- Los licitantes deberán presentar carta bajo protesta de decir verdad en hoja membretada, debidamente firmada por la persona autorizada para ello y sellada, donde manifiestan que cuentan y cumplen con la Norma NMX-J-436-ANCE NMX-J-436-ANCE-2021, Conductores-cordones y cables flexibles-especificaciones, aplica para los consecutivos 64 y 104 del anexo 2.

4.6.9.- Los licitantes deberán presentar carta bajo protesta de decir verdad en hoja membretada, debidamente firmada por la persona autorizada para ello y sellada, donde se comprometa en caso de resultar adjudicado a lo siguiente:

a) A que aceptan y reconocen que toda la información, datos o documentación, que le sea proporcionada por la Contratante, así como aquella a la que llegase a tener acceso, será considerada como confidencial, por lo que se obliga a mantener absoluta discreción y confidencialidad respecto de cualquier tipo de información, datos o documentación, así como a obligar a sus trabajadores y/o empleados, a mantener en los mismos términos de discreción tales aspectos confidenciales y a no divulgar a terceros la información, datos o documentación a los que pudieran llegar a tener acceso durante o con posterioridad al desarrollo y entrega de los bienes objeto de la presente adjudicación y a la vigencia de la misma.

b) A que el manejo de la información confidencial incluye, de manera enunciativa más no limitativa, lo siguiente:

I. La obligación de no divulgar la información confidencial a terceras personas sin el consentimiento por escrito de la Contratante;

II. La obligación de no usar la información confidencial para beneficio propio o de terceras personas, debiendo el adjudicado utilizarla exclusivamente con el propósito de cumplir con la adquisición encomendada, y

III. La obligación de no llevar a cabo ninguna acción que pueda llegar a comprometer o poner en riesgo la información, datos o documentación, que le sea proporcionada por los trabajadores o por la Contratante.

Para efectos de la presente carta, se considerará como información confidencial, toda aquella documentación e información de carácter industrial, comercial, operativa, contable, legal, financiera, corporativa, de mercadotecnia, de ventas, métodos, procesos, formas de distribución, comercialización, fórmulas, técnicas, productos, maquinarias, mejoras, diseños, descubrimientos, estudios, compilaciones, programas de software, hardware, folletos, gráficas o cualquier otro tipo de información, propiedad de la Contratante a la que tenga acceso el adjudicado; misma que podrá constar en documentos, fórmulas, cintas magnéticas, documentos impresos, medios electrónicos de cualquier tipo, programas de computadora, disquetes, discos magnéticos, películas o cualquier otro material o instrumentos similares que retengan información técnica, financiera, de mercadotecnia, de análisis, compilaciones, estudios, gráficas, información contable, legal o de cualquier otro tipo.

4.7.- INTEGRACIÓN DE LA INFORMACIÓN:

La propuesta técnica deberá presentarse dentro del segundo sobre de la siguiente manera:

a) Deberán presentar la propuesta Técnica en 2 recopiladores Lefort de dos argollas, un juego en original firmado en tinta azul por la persona facultada para ello y otro juego en copia simple. De igual forma, se solicita **NO** presentar hojas sueltas y/o engrapadas, engargoladas o en fólder con broche.



b) La información contenida en el juego en original y el juego en copia, deberá ser idéntica.

c) Se solicita que la documentación venga organizada de acuerdo al orden de los puntos señalados en las presentes bases, incluyendo separadores o pestañas.

d) Cada uno de los documentos que integren la propuesta técnica deberán estar **debidamente foliados, sellados (obligatorio en caso de ser persona moral) y rubrica al margen en todas y cada una de las hojas**, además, la última hoja de cada documento deberá incluir el **nombre y firma** del representante legal del licitante conforme al poder notarial, tanto en el original como en la copia, el licitante deberá considerar que la falta de alguno de los elementos mencionados en este punto, será total responsabilidad del mismo; incluyendo toda la documentación anexa; ejemplo: cartas, permisos, etc., que se les haya solicitado.

e) Los documentos que se anexen y no hayan sido solicitados en las presentes bases, no serán considerados para la evaluación técnica.

f) Todos los documentos y requisitos solicitados en los aspectos técnicos deberán estar debidamente foliados, si carecen del mismo, no será responsabilidad de la Convocante, por lo que el licitante deberá revisar su información y documentación.

g) Los dispositivos que deberán integrar las propuestas son los siguientes:

1.- **Sobre 2** Propuesta Técnica deberá contener 2 dispositivos USB con la **Caratula del ANEXO B**, grabada en **formato WORD**.

Es importante que el licitante verifique antes de incluir sus dispositivos en el sobre, que los mismos no estén sin información, que no contengan virus, que contengan el nombre del licitante, número de licitación y “propuesta técnica”, que la información solicitada se encuentre debidamente capturada, no escaneada, a renglón seguido y que no tenga problema para leerse, Lo anterior, con el objeto de que la misma se pueda plasmar en el acta correspondiente del evento señalado en el PUNTO 10 de estas bases. (No incluir imágenes).

5.-ASPECTOS ECONÓMICOS

El **TERCER SOBRE**, debidamente sellado con cinta adhesiva e identificado con nombre del licitante, número

de licitación y con la leyenda “Propuesta Económica” o Sobre 3, deberá contener:

5.1.- PROPUESTA ECONÓMICA.

5.1.1.- La propuesta económica **ANEXO C**, así como todos los demás documentos solicitados que se anexen a la misma, deberán presentarse en fólder tamaño carta con broche baco, estar impresos en papel membretado original del licitante, dirigida a la Convocante, indicando el número de la presente Licitación **GESAL-146-518/2024**, debiendo contener **folio, sello (en caso de ser persona moral) y rubrica al margen en todas y cada una de las hojas**, además, la última hoja de cada documento deberá incluir el **nombre y firma** del representante legal del licitante conforme al poder notarial. El licitante deberá considerar que la falta de alguno de los elementos mencionados en este punto será total responsabilidad del mismo. **LA DOCUMENTACIÓN NO DEBERÁ PRESENTARSE ENGRAPADA.**

La propuesta económica del licitante o sobre 3, deberá contener 2 dispositivos **USB** con el **ANEXO C** grabado en formato **EXCEL**, mismos que serán proporcionados por el licitante.

5.1.2.- Los precios deberán presentarse en moneda nacional, con 2 decimales como máximo. Adicionalmente, se deberá anexar la leyenda **“Los precios serán firmes hasta la total entrega de los bienes”**.

5.1.3.- La propuesta económica no deberá presentar raspaduras, enmendaduras o correcciones en la misma.

5.1.4.- En caso de existir descuentos se deberán incluir en el precio unitario.

5.1.5.- En caso de que existan errores aritméticos éstos serán rectificadas prevaleciendo invariablemente el precio unitario. Si el Licitante, en uno u otro caso, no acepta la corrección, su propuesta será rechazada.

5.1.6.- Se solicita que, preferentemente, los precios presentados se protejan con cinta adhesiva.

Es importante que el licitante verifique antes de incluir sus dispositivos en el sobre, que los mismos no estén sin información, que no contengan virus, que contengan el nombre del licitante, número de licitación y “propuesta económica”, que la



información solicitada se encuentre debidamente capturada, no escaneada, a renglón seguido y que no tenga problema para leerse, ni que contengan virus. Lo anterior, con el objeto de que la misma se pueda plasmar en el acta correspondiente del evento señalado en el PUNTO 13 de estas bases. (No incluir imágenes).

5.2.- REQUISITOS ECONÓMICOS. Todos los licitantes deberán anexar a su propuesta económica, los requisitos que a continuación se enuncian, tomando en cuenta que la falta de alguno de ellos será causa de descalificación.

5.2.1.- Garantía de seriedad conforme al **PUNTO 7** de estas bases.

5.2.2.- Los licitantes deberán presentar su propuesta económica, conforme al **ANEXO C**.

5.2.3.- Los licitantes deberán presentar junto con su propuesta económica, copia simple legible de la Declaración Anual 2023, en la que se advierta que tienen ingresos, con su respectivo Acuse de Recibido del SAT con sello o liga digital correspondiente y la última Declaración Provisional 2024 (ISR e IVA) del mes inmediato anterior a la presentación de la proposición.

5.2.4.- Los licitantes deberán presentar junto con su propuesta económica, copia simple legible del documento vigente para la presentación de documentación legal y apertura de Propuestas técnicas en que conste, la Opinión Positiva respecto del Cumplimiento de sus Obligaciones Fiscales. Lo anterior, de conformidad con lo establecido en el artículo 32 D del Código Fiscal de la Federación, regla 2.1.36 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2024, publicada en el Diario Oficial de la Federación. Deberá obtener código QR legible que permita su verificación de autenticidad de acuerdo al formato oficial emitido por el sistema correspondiente.

6.- ASPECTOS INFORMATIVOS

6.1.- Los licitantes interesados en participar en procedimientos de adjudicación deberán presentar Constancia de No Inhabilitado de personas físicas y/o jurídicas vigente, con código QR verificable, para participar en procedimientos de adjudicación o para suscribir contratos de obra pública o servicios relacionados con la misma, de adquisiciones, arrendamientos o servicios; conforme al **PUNTO 2.4.8**

en términos del acuerdo de la Secretaría de la Contraloría (actualmente Secretaría de la Función Pública), publicado en el Periódico Oficial del Estado el 13 de abril de 2021.

6.2.- Se informa a los licitantes que toda la documentación que integre sus propuestas, legal, técnica y económica deberá ser presentada en español, o en su caso, con traducción simple al español, el no hacerlo será motivo de descalificación.

6.3.- No se aceptará la participación conjunta, toda vez que se requiere que un solo licitante presente las garantías solicitadas.

7.- GARANTÍA DE SERIEDAD DE PROPUESTA.

7.1.- De Conformidad con el Artículo 126 fracción I de la Ley, los licitantes deberán garantizar la seriedad de sus propuestas, mediante:

a) En el caso de **Cheque** este deberá ser cruzado el cual deberá contener la leyenda "**No negociable**", a favor del Gobierno del Estado de Puebla.

b). Para el caso de las **Pólizas de Fianza**, se deberá incluir una leyenda en el cuerpo de dicho instrumento, en la que se aclare que esa póliza se expide a favor del **Gobierno del Estado de Puebla a través de la Secretaría de Planeación y Finanzas**; en todos los casos será por un importe equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total ofertado a **cantidades máximas** sin incluir el IVA.

En caso de presentar cheque cruzado este no deberá contener otra leyenda diversa a "No negociable", de acuerdo a lo previsto en el Artículo 178 de la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito.

En caso de exhibir cheque cruzado, éste deberá presentarse dentro de una mica o sobre, (no enmocado) por lo que no se aceptarán cheques engrapados o pegados en hojas blancas.

La garantía se exige para cubrir al Gobierno del Estado de Puebla contra el riesgo de incumplimiento por parte de los licitantes en los siguientes casos:

a) Si el (los) licitante(s) retira(n) su oferta.

b) Si el (los) licitante(s) al (los) que se le(s) adjudicó el contrato derivado de esta licitación, no firma(n) el mismo



de conformidad con los plazos establecidos en estas bases.

En cualquiera de estos casos, la garantía de seriedad se aplicará en beneficio del Gobierno del Estado de Puebla, como indemnización por los daños y perjuicios ocasionados. Esta garantía deberá presentarse dentro del tercer sobre.

7.2.- En caso de que los licitantes, para garantizar sus propuestas, decidan otorgar póliza de fianza, ésta deberá ser expedida por afianzadora autorizada conforme a la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y su redacción será conforme al **ANEXO D**.

7.3.- No se aceptarán garantías con enmendaduras, tachaduras, rotas o perforadas. Ni cheques de cuentas de persona distinta al licitante. El presentarlas así será causa de descalificación.

7.4.- Esta garantía se regresará a los licitantes que no hayan resultado adjudicados, a partir del día hábil siguiente a la notificación del fallo.

7.5.- Por lo que respecta al licitante adjudicado, le será devuelta una vez que presente la garantía de cumplimiento respectiva, debidamente sellada de recibido por la Contratante.

7.6.- El horario para recoger dichas garantías será de lunes a viernes de **10:00 a 15:00 horas** en las oficinas de la Convocante, presentando el recibo, su solicitud respectiva y copia de identificación de la persona que recibirá la garantía.

7.7.- La Convocante conservará en custodia las garantías de seriedad que sean otorgadas por este concepto, hasta la fecha de notificación del fallo.

La devolución de las garantías de seriedad a los licitantes se realizará previa solicitud por escrito de los mismos, en un **periodo máximo de seis meses** posteriores a la comunicación del fallo de esta licitación, después de este plazo, las garantías serán consideradas como canceladas y resguardadas en el archivo general.

EVENTOS DE LA LICITACIÓN:

8.- PREGUNTAS PREVIAS A LA JUNTA DE ACLARACIONES.

8.1.- Las dudas referentes a las especificaciones descritas, puntos de las bases y requisitos para los licitantes, serán recibidas en horario y días señalados en el **PUNTO 3** del calendario establecido al inicio de las presentes bases que rigen el procedimiento de licitación pública, mismas que **invariablemente** deberán ser enviadas en el formato identificado como **ANEXO F** (no escaneado y en formato **WORD**), a través del correo electrónico que a continuación se señala (se deberá indicar en el asunto del correo la leyenda **“PREGUNTAS GESAL-146-518/2024 (NOMBRE DEL LICITANTE)”**) debiendo enviar de forma legible escaneado el comprobante de pago de Bases respectivo, por el mismo medio:

juntadeaclaraciones@puebla.gob.mx

QUEDA BAJO LA MÁS ESTRICTA RESPONSABILIDAD DE LOS LICITANTES, LLAMAR AL TELÉFONO (222) 2 29 70 00 /13/ /14/ EXT. 5062 PARA CONFIRMAR QUE SUS PREGUNTAS HAYAN SIDO RECIBIDAS, PREVIO A LA REALIZACIÓN DEL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES.

8.2.- Lo anterior, con el fin de que la Convocante y la Contratante se encuentren en posibilidad de analizar, responder y dar lectura a las respuestas de las dudas planteadas en tiempo y forma en el evento de junta de aclaraciones; en caso de no enviarlas al correo antes mencionado, en el formato correspondiente, y dentro del término señalado anteriormente, la Convocante **NO DARÁ RESPUESTAS A LAS PREGUNTAS O DUDAS ENVIADAS FUERA DEL PLAZO ESTABLECIDO EN LAS PRESENTES BASES.**

8.3.- Por ningún motivo se aceptarán preguntas por escrito o en forma directa, debiendo ser **invariablemente a través del correo electrónico antes mencionado** y hasta la hora prevista. Asimismo, no se aclarará en el evento señalado en el **PUNTO 9** de estas bases, duda alguna que no haya sido planteada con anterioridad o en el horario antes mencionado. Solo serán contestadas las preguntas de carácter técnico, legal y económico previamente presentadas, reservándose la Convocante el derecho de resumirlas en caso de que éstas contengan comentarios adicionales.

8.4.- Las preguntas de los licitantes deberán realizarse precisando a que punto de las bases o del **ANEXO 1 o anexos** se refieren.



8.5.- No se tomarán en cuenta las preguntas de aquellos Participantes que no hayan enviado su comprobante de pago de Bases, así como las preguntas que los Licitantes envíen fuera de las fechas y horarios establecidos en los **PUNTOS 1 y 3** del calendario de estas bases.

9.- JUNTA DE ACLARACIONES.

9.1.- FECHA, HORA Y LUGAR. - Se estará a lo dispuesto en el **PUNTO 4**, del calendario establecido al inicio de las bases que rigen el presente procedimiento de licitación pública.

9.2.- Uno de los representantes de la Convocante dará lectura a las respuestas de las preguntas que los licitantes hayan presentado previo a este evento por escrito en los términos señalados en el **PUNTO 8** de estas bases.

9.2.1.- En caso de que alguna de las respuestas otorgadas no haya sido otorgada con claridad, los licitantes podrán solicitar clarificar la respuesta, tomando en cuenta que, únicamente podrán repreguntar sobre las respuestas otorgadas a alguna de sus preguntas previamente realizadas en los términos señalados en el **PUNTO 8** de las bases, los licitantes no podrán repreguntar por respuestas de preguntas realizadas por otros participantes; de no tomarse en cuenta lo anterior la contratante y convocante no se manifestaran al respecto.

9.3.- Los representantes de la Convocante y de la Contratante, así como los licitantes, firmarán el acta en la cual se encuentran asentadas las aclaraciones a las dudas presentadas y se entregará el acta en medio electrónico a los asistentes. La omisión de firmas por parte de algún asistente no invalidará el contenido y efecto del acta.

9.4.- Todo lo que se establezca en el acta de Junta de Aclaraciones, será parte integrante de las bases de la presente licitación, de conformidad al Artículo 81 fracción II de la Ley, por lo que los cambios realizados deberán considerarse para la presentación de sus propuestas. El no cumplir con lo anterior será causa de descalificación.

9.5.- Toda vez que la presencia del licitante no es requisito indispensable para participar en este evento su

inasistencia queda bajo su estricta responsabilidad, considerando que estará de acuerdo con las aclaraciones realizadas en la misma y que la Convocante se libera de cualquier responsabilidad en relación a que algún licitante carezca de alguna información.

LOS LICITANTES DEBERÁN PRESENTAR MEMORIA USB PARA QUE SE PROPORCIONE EN ARCHIVO DIGITAL PDF EL ACTA DEL EVENTO.

10.- PRESENTACIÓN DE DOCUMENTACIÓN LEGAL Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS.

10.1.- FECHA, HORA Y LUGAR. - Se estará a lo dispuesto en el **PUNTO 5**, del calendario establecido al inicio de las bases que rigen el presente procedimiento de licitación pública, el **registro** se llevará a cabo **30 minutos antes de esa hora**.

Tomando como base la hora que marca el reloj del recinto mencionado, se cerrarán las puertas del mismo, no permitiéndose el ingreso a documentación o licitante alguno, quedando descalificado automáticamente y sin responsabilidad alguna para la Convocante.

Para este evento solo podrá estar presente el licitante o su representante debidamente acreditado.

LOS LICITANTES DEBERÁN PRESENTAR MEMORIA USB PARA QUE SE PROPORCIONE EN ARCHIVO DIGITAL PDF EL ACTA DEL EVENTO.

10.2.- Los licitantes que adquirieron bases y se inscribieron, que no estén presentes al iniciar este acto, quedarán automáticamente descalificados.

DESARROLLO DEL EVENTO:

10.3.- Se hará declaración oficial del evento de presentación de documentación legal y apertura de propuestas técnicas.

10.4.- Se hará la presentación de los representantes de la Dirección de Adquisiciones de Bienes y Servicios, el Órgano Interno de Control y representantes del área Contratante.

10.5.- Se pasará lista de asistencia de los licitantes quienes deberán presentar, a través de sus representantes debidamente acreditados los **TRES**



SOBRES IDENTIFICADOS, CERRADOS Y SELLADOS CON CINTA ADHESIVA, conforme a lo señalado en los **PUNTOS 3, 4 y 5** de estas bases.

10.6.- Previo a la apertura de los tres sobres, el licitante deberá presentar fuera de los sobres la **Constancia de No Inhabilitado vigente, con código QR verificable, para participar en procedimientos de adjudicación, el no hacerlo será motivo de descalificación.**

10.6.1.- Con fundamento en el Artículo 85 fracción II de la Ley, se procederá a la apertura del primer sobre, con la documentación legal de cada licitante, que debe contener los originales o copias certificadas y copias simples de la documentación solicitada, mismas que se cotejarán en el momento. Los originales o copias certificadas serán devueltos a los licitantes, excepto lo solicitado en el **ANEXO A**. Las copias simples se quedarán invariablemente en poder de la Convocante.

En caso de que algún licitante quede descalificado por no presentar uno o varios de los documentos legales solicitados en el **PUNTO 3** de las presentes bases, se le hará entrega inmediatamente de los dos sobres que contienen la propuesta técnica, así como la económica, quedando bajo su elección el abandonar el recinto en ese momento.

10.7.- En caso de que la documentación presentada se encuentre completa, se procederá a abrir el segundo sobre de cada licitante, el cual debe contener lo solicitado en el **PUNTO 4** de estas bases.

10.8.- La **CARÁTULA DEL ANEXO B** será rubricada al menos por un asistente a este evento.

10.9.- Se levantará acta circunstanciada del evento de presentación de documentación legal y apertura de propuestas técnicas, asentando los motivos de la descalificación de aquellos licitantes que hubiesen omitido cualquiera de los requisitos a que se refieren los **PUNTOS 3 y 4** de las presentes bases, las propuestas recibidas y las observaciones respectivas.

10.10.- La omisión de firmas por parte de algún asistente no invalidará el contenido y efecto del acta.

10.11.- El tercer sobre de cada licitante, cerrado y sellado con cinta adhesiva, que debe contener la propuesta económica y la garantía de seriedad de

propuestas, será debidamente firmado por los asistentes, quedando los mismos en custodia de la Convocante hasta el día del evento de la apertura de propuestas económicas.

10.12.- Si se da el caso en el que algún licitante no presente alguno o ninguno de los sobres solicitados y haya comprado bases, se le dará acceso al evento, pero quedará automáticamente descalificado, situación que será asentada en el acta correspondiente.

11.- EVALUACIÓN TÉCNICA.

La Contratante realizará la evaluación de las propuestas técnicas recibidas y emitirá el dictamen técnico respectivo, mismo que se dará a conocer en el evento señalado en el **PUNTO 12** de estas bases.

CRITERIOS QUE SE APLICARÁN PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS:

11.1.- Se evaluará que la descripción técnica ofertada por el licitante corresponda invariablemente con lo solicitado en el **ANEXO 1**, más los documentos solicitados en el **PUNTO 4.6**, ambos de las presentes bases.

El no cumplir con lo anterior será causa de descalificación

11.2.- Elementos para la evaluación técnica. - La evaluación de las propuestas técnicas se realizará comparando el/los bienes ofertados por los licitantes, con:

- Todo lo solicitado en estas bases.
- Cartas, Anexos, etc. y
- Demás requisitos que se establezcan en la junta de aclaraciones.

12.- COMUNICACIÓN DE EVALUACIÓN TÉCNICA.

12.1.- FECHA, HORA Y LUGAR. - Se estará a lo dispuesto en el **PUNTO 6** del calendario establecido al inicio de las bases que rigen el presente procedimiento de licitación pública.

12.2.- La Convocante procederá a informar el resultado de la evaluación de las propuestas técnicas, de cada licitante, según dictamen **emitido por la Contratante.**



12.3.- Con relación a las propuestas técnicas descalificadas, en ese momento será devuelto el tercer sobre al o los licitantes correspondientes.

12.4.- Si la propuesta técnica es rechazada y el licitante no asiste a este evento, el tercer sobre cerrado y sellado, quedará en poder de la Convocante, hasta en tanto el licitante acuda a solicitarlo, mediante escrito firmado por la persona autorizada para ello, en un plazo máximo de seis meses posteriores a la comunicación del fallo de esta licitación, después de este plazo, será considerada como cancelada y resguardadas en el archivo general. Una vez firmada el acta correspondiente a esta comunicación de evaluación técnica, se procederá con:

13.- APERTURA DE PROPUESTAS ECONÓMICAS.

DESARROLLO DEL EVENTO:

13.1.- Se hará declaración oficial del evento de apertura de propuestas económicas.

13.2.- Se pasará lista de asistencia de los licitantes cuyas propuestas técnicas fueron aceptadas.

13.3.- En el caso de las propuestas aceptadas, se procederá a la apertura del tercer sobre y una vez verificada la garantía de seriedad, se dará lectura en voz alta a la propuesta económica.

13.4.- Cuando algún licitante no asista a este evento y su propuesta técnica sea aceptada, el tercer sobre que debe contener la propuesta económica, así como la garantía solicitada, en ese instante será abierto por un representante de la Convocante y se procederá a dar lectura a la misma.

13.5.- Las propuestas económicas **ANEXO C** serán rubricadas por los asistentes.

13.6.- Se levantará acta circunstanciada del evento asentando los importes unitarios y totales de todas y cada una de las propuestas económicas aceptadas y las observaciones respectivas, firmando los asistentes y entregando copia a los mismos.

13.7.- Para los fines de la evaluación económica, en caso de error aritmético, prevalecerán los precios unitarios. Cuando se presente un error de cálculo en las propuestas presentadas, solo habrá lugar a su

rectificación por parte de la Convocante, cuando la corrección no implique la modificación de precios unitarios. En caso de diferencias entre lo plasmado en papel físico (firmado por la persona indicada para ello) y lo presentado en medio digital, invariablemente prevalecerá lo plasmado en papel físico.

NO ES OBLIGATORIA LA PRESENCIA DE LOS LICITANTES, Y LA FALTA DE ALGUNA FIRMA NO INVALIDARÁ EL ACTA DEL EVENTO.

13.8.- La Secretaría podrá negociar a la baja los precios contenidos en las propuestas económicas de los licitantes, cuando exista el riesgo de declararse desierto el procedimiento, siempre y cuando se haga del conocimiento previo de todos los licitantes presentes al momento de la apertura de propuestas; lo anterior de conformidad con la fracción III del Artículo 81 de la Ley.

13.9.- Si se da el caso de negociación, la Convocante levantará el acta respectiva donde se asentará el resultado de este hecho.

LOS LICITANTES DEBERÁN PRESENTAR MEMORIA USB PARA QUE SE PROPORCIONE EN ARCHIVO DIGITAL PDF EL ACTA DEL EVENTO.

14.- FALLO.

14.1.- La Dirección de Adquisiciones de Bienes y Servicios, con fundamento en lo dispuesto en los Artículos 88 y 90 de la Ley, comunicará vía correo electrónico (el establecido por el licitante en el **ANEXO G**), el acta de fallo a los licitantes participantes cuyas propuestas fueron susceptibles de evaluarse técnicamente, a partir del plazo señalado en el **PUNTO 7** del calendario establecido al inicio de las bases que rigen el presente procedimiento de licitación pública **Y HASTA CINCO DÍAS NATURALES SIGUIENTES.**

14.2.- Si resultare que 2 o más propuestas satisfacen la totalidad de los requerimientos de la Convocante, y exista un empate en el precio, se adjudicará a aquel licitante que, siendo persona física o moral, tenga establecido su domicilio fiscal dentro del territorio del Estado de Puebla; entendido como tal, el que se haya manifestado ante el registro federal de contribuyentes para los efectos fiscales.

14.3.- Si una vez verificado lo establecido en el punto anterior, apareciere que más de un licitante tiene su



domicilio fiscal dentro del territorio del Estado de Puebla, la partida o partidas se dividirán entre los participantes empatados y en caso de que no sea susceptible de ser dividido, se establecerá el procedimiento de puja a la baja, en el cual todos los Licitantes en empate, podrán en ese mismo acto reevaluar sus propuestas y otorgar un nuevo precio **mismo que por ningún motivo deberá ser superior al originalmente presentado**, de conformidad con el Artículo 89 de la Ley en la materia.

14.4.- Una vez que el Acta de Fallo es enviada, es responsabilidad del licitante adjudicado confirmar la recepción de la misma, de no hacerlo, se da por entendido que fue recibida y comunicada para cualquier efecto.

15.- DESCALIFICACIÓN DE LOS LICITANTES

Será motivo de descalificación a los licitantes que incurran en uno o más de los siguientes supuestos:

15.1.- Por no estar presentes al iniciar el evento de presentación de documentación legal y apertura de propuestas técnicas.

15.1.1.- Por no presentar **Constancia de No Inhabilitado vigente, con código QR verificable, para participar en procedimientos de adjudicación, conforme a lo establecido en el apartado 2.4.8 de las bases.**

15.1.1.1.- Por no presentar fuera del sobre la **Constancia de No Inhabilitado vigente, con código QR verificable, para participar en procedimientos de adjudicación, conforme a lo establecido en el apartado 2.4.8 de las bases.**

15.2.- Si no presenta o no cumple con todos y cada uno de los requisitos solicitados en las bases de la presente licitación, de conformidad a lo señalado en el Artículo 80 fracción VII de la Ley, ya que todos los requisitos solicitados son esenciales.

15.3.- Si la propuesta técnica, económica y demás documentos solicitados no se presentan en hojas membretadas originales del licitante, dirigidas a la Convocante, indicando número de licitación, selladas (obligatorio en caso de ser persona moral) y en la última hoja el nombre y firma del representante legal conforme a poder notarial.

15.4.- Si se comprueba que algún licitante ha acordado con otro u otros elevar los precios de los bienes, o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes.

15.5.- Si no presenta la garantía solicitada en el **PUNTO 7** de estas bases dentro del tercer sobre o cuando el valor de la garantía para la seriedad de propuestas sea inferior al 10% (diez por ciento) del monto total de la oferta sin incluir el I.V.A. (según sea el caso), o si esta garantía no se encuentra debidamente requisitada.

15.6.- Cuando se compruebe que algún licitante se encuentre dentro de los supuestos que marca el Artículo 77 de la Ley.

15.7.- Si no presenta original o si esta última estuviera incompleta.

15.8.- Si su propuesta no indica el periodo de entrega o periodo de garantía o si éstos no se ajustan a los establecidos en estas bases o en Junta de Aclaraciones.

15.9.- Si en la propuesta ya sea legal, técnica o económica, existe información que se contraponga, o resulte ambigua y confusa para realizar la evaluación correspondiente.

15.10.- En caso de que la carta solicitada en el **PUNTO 3.2** se presente con alguna restricción o salvedad.

15.11.- Cualquier punto o concepto adicional no solicitado en las bases, que sea presentado en la propuesta técnica o económica y que esta afecte a los intereses del Gobierno del Estado de Puebla.

15.12.- Si se demuestra que el licitante utiliza o ha utilizado documentación no auténtica, falsa, apócrifa o declarado falsamente en éste o cualquier otro procedimiento de adjudicación previsto por la Ley en el que se encuentre participando, cualquiera que sea el estado del procedimiento en cuestión.

15.13.- La inclusión de elementos en cualquiera de las propuestas técnica, económica e incluso en la documentación legal, que implique el otorgamiento de bienes en condiciones inferiores a las establecidas por las bases y eventualmente modificadas por la Junta de Aclaraciones, toda vez que lo anterior representa una



negociación indirecta de las Bases, de conformidad con lo establecido en los Artículos 79 fracción V y 80 fracción X de la Ley de la materia expresamente establecen que el contenido de las bases no es negociable.

15.14.- En aquellos casos en que la inclusión sea de elementos que impliquen condiciones superiores a las establecidas, se estará a lo que al efecto determine la Contratante, previo análisis de la conveniencia de la aceptación de dichas condiciones, por lo que de determinarse que no son convenientes, será procedente la descalificación.

15.15.- Por no cumplir con la descripción detallada de los bienes en su **propuesta técnica** conforme al **ANEXO 1** de estas bases, así como por no considerar los cambios derivados de la junta de aclaraciones.

15.16.- Por no presentar **CARÁTULA DEL ANEXO B, ANEXOS B y C**, debidamente requisitados, o bien la información requerida no coincida conforme a lo solicitado en el **ANEXO 1** o bien, si éste no se presenta en los formatos indicados en estas bases.

15.17.- Si en el evento señalado en el **PUNTO 10** de estas bases, no presenta alguno de los 3 sobres requeridos.

15.18.- Por no aplicar en sus propuestas, los cambios derivados de la junta de aclaraciones.

15.19.- Por no presentar o por no cumplir con algún requisito legal solicitado en el **PUNTO 3** de las presentes bases.

15.20.- Por no presentar o por no cumplir con algún requisito técnico solicitado en el **PUNTO 4** de las presentes bases.

15.21.- Por no presentar o por no cumplir con algún requisito económico solicitado en el **PUNTO 5** de las presentes bases.

15.22.- Por presentar en propuestas legal, técnica y económica documentación no legible.

15.23.- Por no indicar en su propuesta técnica lo solicitado en el **PUNTO 4.6.2** de las presentes bases.

15.24.- Por no presentar en su propuesta técnica en español o con traducción simple al español los folletos, catálogos o fichas técnicas con las principales características de los bienes ofertados, de conformidad con lo solicitado en el **PUNTO 4.6.3** de las bases.

15.24.- Por presentar documentación en inglés u otro idioma sin adjuntar traducción simple al español.

15.26.- Por presentar dos o más propuestas técnicas o económicas por partida.

15.27.- Por no presentar las propuestas legales, técnicas y económicas originales con firma autógrafa del licitante o la persona autorizada para ello.

15.28.- Por que su propuesta económica rebase el presupuesto autorizado.

16.- CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN.

16.1.- El criterio de adjudicación será en favor de aquel licitante que cumpla con los requisitos legales, técnicos, económicos y que oferte el total de la suma de los precios unitarios más bajos por partida conforme al Anexo C, siendo el monto máximo de contratación el total del presupuesto autorizado para la misma.

16.2.- Si resultare que 2 o más propuestas satisfacen la totalidad de los requerimientos de la Convocante, y exista un empate en el precio, se adjudicará el bien a aquel licitante que, siendo persona física o moral, tenga establecido su domicilio fiscal dentro del territorio del Estado de Puebla; entendido como tal, el que se haya manifestado ante el registro federal de contribuyentes para los efectos fiscales.

16.3.- Si una vez verificado lo establecido en el punto anterior, apareciere que más de un licitante tiene su domicilio fiscal dentro del territorio del Estado de Puebla, la partida o partidas se dividirán entre los participantes empatados y en caso de que no sea susceptible de ser dividido, se establecerá el procedimiento de puja a la baja, en el cual todos los Licitantes en empate, podrán en ese mismo acto reevaluar sus propuestas y otorgar un nuevo precio **mismo que por ningún motivo deberá ser superior al originalmente presentado**, de conformidad con el Artículo 89 de la Ley en la materia.



16.4.- El presente procedimiento será en la modalidad de contrato abierto, de acuerdo al Artículo 108 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, por lo que la Contratante está obligada a adquirir el presupuesto mínimo quedando el presupuesto máximo sujeto a las necesidades y suficiencia presupuestal de la Contratante.

17.- DECLARACIÓN DE LICITACIÓN Y/O PARTIDA DESIERTA O CANCELADA.

La presente licitación podrá declararse desierta y/o cancelada en los siguientes casos:

17.1.- Cuando las propuestas presentadas **no reúnan los requisitos esenciales** previstos en las bases de la presente licitación, con fundamento en el Artículo 92 fracción I de la Ley.

17.2.- Si después de efectuada la evaluación, no fuese posible adjudicar el contrato objeto de la presente licitación con ningún participante porque sus precios **rebasen** el presupuesto autorizado, de conformidad con el Artículo 92 fracción II de la Ley.

17.3.- Cuando **no adquieran las bases de esta licitación por lo menos tres licitantes** o habiéndose inscrito no se presente ninguna propuesta, de conformidad con el Artículo 92 fracción III de la Ley.

17.4.- Si después de realizarse la evaluación, no fuera posible adjudicar el contrato a ninguno de los licitantes por así convenir a los intereses de la Convocante y/o Contratante, de conformidad con el Artículo 92 fracción IV de la Ley.

17.5.- Por caso fortuito o fuerza mayor, o bien, existan circunstancias que provoquen la extinción de la necesidad de esta licitación de conformidad con el Artículo 91 de la Ley.

17.6.- Por restricciones presupuestales de la Contratante.

18.- GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.

18.1.- De conformidad con el Artículo 126 fracción III de la Ley, el licitante adjudicado garantizará el cumplimiento del contrato, así como la indemnización por vicios ocultos, mediante cheque certificado, de caja,

fianza o hipoteca otorgada a favor del Gobierno del Estado de Puebla. Para el caso de las pólizas de fianza, se deberá incluir una leyenda en el cuerpo de dicho instrumento, en la que se aclare que esa póliza se expide a favor del **Gobierno del Estado de Puebla** a través de la Secretaría de Planeación y Finanzas; en todos los casos será por un importe equivalente al **10% (diez por ciento) del monto total adjudicado a cantidades máximas con IVA.**

Esta garantía deberá presentarse al área Contratante, para cubrir el cumplimiento oportuno en la entrega de los bienes o la prestación de los servicios, calidad y vicios ocultos. En caso de ser fianza deberá presentarse conforme al **ANEXO E.**

La convocante conservará en custodia las garantías que sean otorgadas por este concepto, hasta la fecha del fallo, en la que se devolverán a los licitantes a partir del día hábil siguiente al mismo; salvo la de aquél a quien se hubiere adjudicado el contrato, la que se retendrá hasta el momento en que el proveedor constituya la garantía de cumplimiento del contrato correspondiente y acredite haberla presentado al área contratante.

18.2.- No se aceptarán garantías de cumplimiento de contrato diferente a cheque certificado, de caja, fianza o hipoteca, con independencia del texto del contrato y del importe adjudicado.

18.3.- Cabe destacar que en caso de que algún licitante adjudicado no presente la garantía de cumplimiento, se estará a lo previsto en el Artículo 105 de la Ley.

18.4.- Con fundamento en el Artículo 128 de la Ley, la garantía de cumplimiento de contrato deberá presentarse a más tardar dentro de los cinco días naturales siguientes al que se firme el contrato, salvo que la entrega de los bienes se realice dentro del citado plazo.

19.- CONTRATOS.

19.1.- El licitante adjudicado, deberá presentarse a firmar y recibir el contrato derivado de la presente licitación dentro de los **5 DÍAS HÁBILES** siguientes a la notificación del fallo respectivo, en las instalaciones de la Contratante, con los documentos señalados (original y dos copias) y a través de los representantes acreditados:



- a) Constancia de situación fiscal con una antigüedad de expedición no mayor a 30 días naturales.
- b) Acta constitutiva de la persona jurídica o acta de nacimiento, en caso de ser persona física. Para el caso de que la empresa haya tenido modificaciones a su acta constitutiva, deberá presentar las últimas modificaciones correspondientes.
- c) Poder notarial del representante o apoderado legal de la empresa.
- d) Identificación oficial vigente con fotografía del apoderado o representante legal.
- e) Comprobante de domicilio con una antigüedad no mayor a tres meses. En caso de que el comprobante de domicilio no se encuentre a nombre del licitante, deberá presentar copia simple legible del contrato de arrendamiento o comodato, junto con copia simple legible de las identificaciones de los suscribientes del contrato, con facultades legales correspondientes.
- f) Constancia de Inscripción en el Padrón de Proveedores del Gobierno del Estado de Puebla, vigente.
- g) Constancia de No Inhabilitado de Personas Físicas y/o Jurídicas, vigente, con Código QR verificable.
- h) Constancia de No Adeudo relativa al cumplimiento formal de obligaciones y la inexistencia de créditos fiscales expedida por la Secretaría de Planeación y Finanzas, vigente y con Código QR verificable. De conformidad con el Artículo 30 en el apartado C de Otros Servicios, Fracción II de la Ley de Ingresos del Estado de Puebla para el ejercicio fiscal 2024 y el Artículo 24 E del Código Fiscal del Estado de Puebla.
- i) Documento vigente en el que conste, la opinión positiva respecto del cumplimiento de sus obligaciones fiscales. Lo anterior, de conformidad con lo establecido en el artículo 32 D del Código Fiscal de la Federación, regla 2.1.36 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2024, publicada en el Diario Oficial de la Federación. Deberá contener código QR legible que permita su verificación de autenticidad de acuerdo al formato oficial emitido por el sistema correspondiente.

Todos los documentos solicitados en este numeral, también deberán ser presentados en dispositivo de

almacenamiento USB.

En su caso, aquellos documentos que, con motivo de esta licitación, se hubieren comprometido a entregar.

Lo anterior permitirá elaborar, firmar y recibir el contrato derivado a la presente licitación dentro de los **5 DÍAS HABLES** siguientes a la notificación del fallo respectivo, en las instalaciones de la Contratante.

19.2.- En caso de no presentarse a la formalización del contrato, o no presentar alguno de los documentos mencionados en el **PUNTO 19.1** dentro del tiempo y lugar estipulado en el punto anterior, no se podrá proceder a la formalización del contrato y se hará efectiva la garantía de seriedad de propuesta y la contratación pasará al segundo lugar.

19.3.- El **Administrador del Contrato**, será el responsable de desempeñar lo establecido en el Contrato y tramitar a petición del verificador, las acciones necesarias para el cumplimiento de las obligaciones contractuales.

El Administrador del contrato, podrá solicitar a la autoridad competente la suspensión o cancelación del registro del licitante adjudicado en el Padrón de Proveedores del Gobierno del Estado de Puebla y que ésta conforme a derecho lo inhabilite temporalmente para participar en procedimientos de adjudicación o celebrar contratos regulados por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, en los casos de incumplimiento de las obligaciones contractuales y que, como consecuencia, causen daños o perjuicios graves a la Dependencia o Entidad de que se trate; así como aquéllos que entreguen bienes o presten servicios con especificaciones distintas de las convenidas, de conformidad con el Artículo 136 de la Ley en la materia.

El **Verificador del Contrato**, será el responsable de recibir los bienes y deberá supervisar que la entrega de los mismos se haya realizado en tiempo y forma, de conformidad con las especificaciones técnicas estipuladas, solicitar al licitante adjudicado todos los datos e informes relacionados con los actos y obligaciones que emanen del Contrato, notificar de cualquier inconsistencia al administrador, así como vigilar la correcta diligencia del mismo.

En caso de que la persona designada como Administrador y Verificador ya no se encuentre en el



cargo, deberá firmar el jefe inmediato o el que para la fecha de suscripción del contrato ocupe el cargo.

La Contratante estará obligada a permitir el acceso a los almacenes, bodegas o lugares en lo que se hallen los bienes o en donde éstos deban ser entregados.

19.4.- Con fundamento en el Artículo 80 fracción XXIV, la indicación de que el licitante que no firme el contrato por causas imputables al mismo será sancionado en términos del Artículo 136 de la Ley.

19.5.- De conformidad con los Artículos 126 fracción III, 128 de la Ley, así como los **PUNTOS 18.1, 18.2, 18.3 y 18.4** de las bases, el licitante adjudicado, deberá presentar a la dependencia Contratante, dentro de los 5 días naturales siguientes contados a partir de la firma de contrato, la Garantía de cumplimiento y vicios ocultos, para los efectos precisados en la Ley y los citados puntos de las bases.

20.- MODIFICACIÓN DE LOS CONTRATOS.

20.1.- La Contratante bajo su responsabilidad y por razones fundadas podrá modificar el contrato dentro de los seis meses posteriores a su firma, siempre que el monto total de las modificaciones no rebase, en conjunto, o separadamente el 20% (veinte por ciento en tiempo y monto) de los conceptos y volúmenes establecidos originalmente en los mismos. Estos se formalizarán por escrito, de conformidad con el Artículo 112 de la Ley.

21.- RESCISIÓN DEL CONTRATO.

La Contratante podrá rescindir administrativamente el contrato cuando el proveedor no cumpla con las obligaciones derivadas del mismo, tales como:

21.1.- Si no cumple con la entrega de los bienes en el tiempo y forma convenidos.

21.2.- Por el incumplimiento de las demás obligaciones del contrato celebrado.

21.3.- Cuando las diversas disposiciones legales aplicables al respecto así lo señalen.

21.4.- Por casos fortuitos o de fuerza mayor.

Cuando se rescinda el contrato, la Contratante deberá informar a la Convocante a efecto de que ésta verifique conforme al criterio de adjudicación, si existe otra

proposición que resulte aceptable, en cuyo caso, el contrato se celebrará con el licitante que ocupara el segundo lugar en precios más bajos y cuya oferta técnica haya sido aceptada.

21.5.- Para rescindir administrativamente el contrato por causas imputables al proveedor se hará de la siguiente manera:

a) Podrá iniciarse al día siguiente a aquel en que se tenga conocimiento del incumplimiento.

b) Se comunicará por escrito al presunto infractor los hechos constitutivos de la infracción, para que dentro del término que para tal efecto se señale y que no podrá ser menor a 3 días hábiles, exponga lo que a su derecho convenga y aporte las pruebas que estime pertinentes.

c) Transcurrido el término a que se refiere el inciso anterior, se resolverá considerando los argumentos y pruebas que se hubiesen hecho valer.

d) La resolución será debidamente fundada y motivada y se notificará personalmente por correo certificado con acuse de recibo al infractor, dentro de un término de **15 DÍAS HÁBILES**.

22.- TRANSPORTACIÓN.

22.1.- La forma de transporte que utilice el Proveedor, será bajo su absoluta responsabilidad y deberá garantizar la entrega de los bienes, en el tiempo requerido y en condiciones óptimas, tales que preserven la calidad de éstos.

22.2.- La transportación de los bienes, seguros y maniobras de descarga en los almacenes de la Contratante, no implicará costos adicionales a cargo de la misma, quedando éstos a cargo del Proveedor.

22.3.- Cualquier parte que resulte dañada, por defectos de transporte, será devuelta al Proveedor y deberá ser sustituida a satisfacción de la Contratante.

23.- LUGAR DE ENTREGA.

23.1.- LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES. – Los bienes deberán entregarse en Centro Cívico 5 de Mayo, Ubicado en Av. Ejército de Oriente 100 Colonia Unidad Cívica 5 de Mayo, Puebla, Pue. en un horario de 09:00 a 15:00 o de 17:00 a 19:00 horas, de lunes a viernes en días hábiles, con José Luis Acevedo Hernández, Subdirector de Parques, previa cita al teléfono 222 122 1100 ext. 6411.



23.2.- La entrega de los bienes deberá ser notificado a la Convocante mediante el formato identificado como “**ANEXO H**” al correo electrónico **omar.morales@puebla.gob.mx**, con una anticipación mínima de 24 hrs, de conformidad con lo dispuesto por el Artículo 107 fracción IV de la Ley.

Teléfono para notificación: **(222) 2 29 70 00 ext. 5062.**

24.- DEVOLUCIONES.

24.1.- La Contratante podrá hacer devoluciones de los bienes cuando no cumplan con los requisitos solicitados en las Bases, asimismo, cuando se comprueben deficiencias en la calidad de los bienes suministrados por el Proveedor. Las devoluciones se harán dentro del periodo de garantía, en estos casos el Proveedor se obliga a reponer el 100% del volumen devuelto, o bien si durante el periodo de garantía los bienes sufrieran cambios físicos ocasionados por causas imputables al Proveedor, deberán ser devueltos y canjeados en su totalidad, en un término no mayor a **2 días naturales** a partir de la fecha en que el Proveedor reciba la notificación de los productos que se encuentran con deficiencias; en caso de no cumplir con lo establecido, se hará acreedor a sanciones.

25.- SANCIONES Y PENAS CONVENCIONALES.

Las sanciones que la Contratante aplicará serán las estipuladas en la Ley.

Se harán efectivas las garantías respectivas a la seriedad de las propuestas en los siguientes casos:

25.1.- Cuando los licitantes no sostengan sus propuestas o se retiren de la licitación, después del acto de apertura de propuestas técnicas.

25.2.- Cuando el licitante adjudicado no confirme su aceptación para que se le adjudique el contrato dentro de los 5 (cinco) días hábiles siguientes a la fecha en que se hubiere comunicado el fallo.

25.3.- Cuando el licitante adjudicado no entregue la garantía de cumplimiento, dentro de los **5 (cinco) días naturales** posteriores a la firma del contrato.

25.4.- Se hará efectiva la garantía de cumplimiento, cuando exista incumplimiento en la entrega de los bienes, o no suministrarlos en los plazos y

especificaciones establecidos en las bases o con características inferiores a las pactadas

25.5.- Las penas convencionales se aplicarán por causas imputables al licitante adjudicado, cuando existan retrasos en la entrega de los bienes o en las subsecuentes entregas conforme a:

El 0.7% por el monto correspondiente a los bienes no entregados (sin incluir I.V.A.) y por cada día natural de retraso, inclusive, por la entrega de bienes diferentes o bienes de calidad inferior a lo establecido en el contrato.

Estos serán deducidos a través de cheque certificado, de caja, nota de Crédito o transferencia electrónica. Dicho documento deberá estar a nombre de: Convenciones y Parques, y deberá ser presentado previamente a la entrega de la facturación.

En ningún caso el monto de las penas convencionales será superior, en su conjunto, al monto total de la garantía de cumplimiento del contrato.

La Contratante podrá rescindir el contrato haciendo efectiva la póliza de garantía y podrá adjudicar el contrato al segundo lugar.

Aplicación de las sanciones estipuladas en la Ley.

26.- PAGO.

26.1.- El proveedor deberá ingresar sus facturas con la Contratante cubriendo los requisitos legales y administrativos vigentes, ya que será responsabilidad del proveedor, los inconvenientes que para su cobro representen. Las facturas deberán ser expedidas de acuerdo a lo siguiente:

| | |
|------------------|---|
| NOMBRE | Convenciones y Parques |
| R.F.C. | CCP981207PC9 |
| DIRECCIÓN | Boulevard Héroes del 5 de Mayo no. 402, Col. Centro, C.P. 72000, Puebla, Pue. |

26.2.- La Contratante no cubrirá facturas de bienes que no estén entregados en su totalidad, además no liberará el pago de las facturas correspondientes si éstas no cuentan con toda la documentación que ampare la total entrega de los bienes.

26.3.- Los pagos se realizarán en exhibiciones mensuales a los 30 días naturales posteriores a la presentación de la factura, misma que deberá venir



debidamente requisitada, así como de los bienes recibidos a entera satisfacción de la Contratante.

26.4.- No se otorgarán anticipos al licitante adjudicado en esta licitación.

26.5.- Se hace del conocimiento del Licitante que la Contratante será la responsable de llevar a cabo la retención a que se refiere la Ley de Ingresos del Estado de Puebla para el Ejercicio Fiscal 2024, correspondiente al pago de derechos equivalente al 5 al millar sobre el importe de su factura antes de IVA, el cual se deberá considerar en la presentación de su factura (**Verificar con la Contratante la aplicación de este requisito, antes de facturar**).

26.6.- Solo será cubierto por la Contratante el IVA, cualquier otro impuesto o derecho deberá ser cubierto por parte del Proveedor.

27.- ASPECTOS VARIOS.

27.1.- Una vez que los licitantes hayan ingresado al recinto establecido, durante cualquier etapa, no podrán utilizar aparatos de intercomunicación de ningún tipo, (**teléfonos celulares, radios, computadoras portátiles, auriculares, smartwatch, etc.**).

27.2.- Una vez iniciado el evento de presentación de documentación legal y apertura de propuestas técnicas, no podrá ingresar licitante alguno o introducir al recinto documento alguno.

Únicamente podrá ingresar una persona por licitante para los eventos del presente procedimiento.

27.3.- Los lugares, fechas y horarios de los distintos eventos que conforman la licitación podrán ser suspendidos, cambiados o diferidos de conformidad con las necesidades de la Convocante con el fin de proveer al óptimo desarrollo de la Licitación, siempre apegándose a lo dispuesto para tal efecto en la Ley, por lo anterior será de la más estricta responsabilidad del licitante por medio de sí o de quien lo represente, el presentarse en todos y cada uno de los eventos tanto en las fechas indicadas en las presentes bases, así como en las que al efecto sean señaladas como sustitución a éstas, lo cual invariablemente le será señalado en los eventos de junta de aclaraciones o de aperturas. Lo anterior sin que bajo ninguna circunstancia tenga la Convocante obligación alguna de notificar personalmente al licitante acerca del estado,

resultado, fechas, horas o lugares de cualquier evento de la presente licitación pues en estas bases le han sido informadas tales circunstancias o lo serán en las actas que al efecto se levanten.

28.- INCONFORMIDADES.

28.1.- Las inconformidades que se susciten con motivo de la interpretación o ejecución derivadas de estas bases, se resolverán con apego a lo previsto en el Artículo 143 de la Ley y demás disposiciones aplicables.

29.- AVISO DE PRIVACIDAD

29.1.- De conformidad con los artículos 23 y 26 párrafo segundo de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de sujetos Obligados; artículos 34, 36 y 37 de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos obligados del Estado de Puebla, se adoptarán las medidas necesarias para garantizar la seguridad de los datos personales que correspondan, evitando su alteración, pérdida, transmisión o acceso no autorizado; al respecto toda persona interesada podrá consultar el aviso de privacidad en la dirección electrónica:

https://transparencia.puebla.gob.mx/media/k2/attachments/Adquisici%C3%B3n_de_Bienes_y_Servicios.pdf

A T E N T A M E N T E
CUATRO VECES HEROICA PUEBLA DE
ZARAGOZA A 16 DE JULIO DE 2024

FRANCISCO SÁNCHEZ BERMÚDEZ
DIRECTOR DE ADQUISICIONES DE BIENES Y
SERVICIOS

LRM/RNN/OMB



ANEXO A

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESAL-146-518/2024 ADQUISICIÓN DE MATERIALES, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y PARQUES PARA CONVENCIONES Y PARQUES

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE BIENES Y SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
PRESENTE

Por medio de la presente, en mi carácter de representante legal de (**PERSONA FÍSICA O MORAL**) declaro bajo protesta de decir verdad que:

A) PERSONA FÍSICA

- Que no me encuentro en ninguno de los supuestos del Artículo 77 fracciones I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X y XI de la Ley.
- Que conozco en su integridad y manifiesto mi conformidad con todos y cada uno de los puntos y requisitos esenciales establecidos en el presente procedimiento **GESAL-146-518/2024**.
- Que sujeto la información proporcionada en la documentación legal, en la propuesta técnica y económica a la evaluación de la Convocante y la Contratante.
- Soy: **MICRO, PEQUEÑA, MEDIANA o GRANDE** empresa. (Especificar el tamaño de empresa), o

B) PERSONA MORAL

- Cuento con facultades suficientes para suscribir a nombre de mi representada la propuesta correspondiente.
- Que el poder con el que acredito mi representación no me ha sido revocado ni limitado en forma alguna.
- Que mi representada no se encuentra en ninguno de los supuestos del Artículo 77 fracciones I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X y XI de la Ley.
- Que conoce en su integridad y manifiesta su conformidad con todos y cada uno de los puntos y requisitos esenciales establecidos en el presente procedimiento **GESAL-146-518/2024**.
- Que sujeto la información proporcionada en la documentación legal, en la propuesta técnica y económica a la evaluación de la Convocante y la Contratante.
- Manifiesto que mi representada es: **MICRO, PEQUEÑA, MEDIANA o GRANDE** empresa. (Especificar el tamaño de empresa).

ATENTAMENTE
LUGAR Y FECHA

NOMBRE, PUESTO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
LEGAL Y/O PERSONA FÍSICA
SELLO DE LA EMPRESA



CARÁTULA DEL ANEXO B

RESUMEN DE LA PROPUESTA TÉCNICA

FECHA: _____

| NOMBRE DEL LICITANTE: | | | | |
|------------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|---|
| DIRIGIDA A: | | | | SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS DE LA UNIDAD DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE BIENES Y SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DE LA SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN. |
| LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL | | | | GESAL-146-518/2024 |
| ADQUISICIÓN DE: | | | | MATERIALES, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y PARQUES PARA CONVENCIONES Y PARQUES |
| NO. DE PARTIDA | CANTIDAD MÍNIMA | CANTIDAD MÁXIMA | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN GENERAL |
| 1 | 1 | 1 | GRUPO | Se requiere la adquisición de materiales, insumos y herramientas para mantenimiento de Inmuebles y Parques. |

A T E N T A M E N T E
BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL Y/O PERSONA FÍSICA
SELLO DE LA EMPRESA



ANEXO B

PROPUESTA TÉCNICA

Formato para la presentación de la Propuesta Técnica con características originales, el licitante tendrá que tomar en cuenta todos los cambios que se generen de la Junta de Aclaraciones para la presentación de su propuesta.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESAL-146-518/2024 ADQUISICIÓN DE MATERIALES, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y PARQUES PARA CONVENCIONES Y PARQUES

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE BIENES Y SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
PRESENTE

| NOMBRE DEL LICITANTE: | | | | |
|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------|--|
| NO. DE PARTIDA | CANTIDAD MÍNIMA | CANTIDAD MÁXIMA | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA |
| 1 | | | | EL LICITANTE DEBERÁ PLASMAR CONFORME AL ANEXO 1 Y LO QUE RESULTE APLICABLE DE LA JUNTA DE ACLARACIONES |
| PERIODO DE GARANTÍA: | | | | |
| TIEMPO DE ENTREGA: | | | | |

**ATENTAMENTE
BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**

**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL Y/O PERSONA FÍSICA
SELLO DE LA EMPRESA**

NOTAS:

- 1.- El licitante deberá respetar y llenar el presente formato con toda la información solicitada, en caso de no hacerlo, será causa de descalificación.
- 2.- El licitante deberá capturar y presentar su propuesta técnica a renglón seguido, evitando dividir la tabla o presentando hoja por partida, tampoco se deberán intercalar datos entre las filas de la tabla. Únicamente podrán configurar la página para que ésta se imprima correctamente en sus hojas membretadas.
- 3.- Todos son requisitos esenciales la falta de alguno de ellos será causa de descalificación
- 4.- Sellada (obligatorio en caso de ser persona moral), FIRMADA en todas y cada una de sus hojas, indicando nombre y puesto de la persona autorizada.



ANEXO B1

CURRÍCULUM VITAE DEL LICITANTE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESAL-146-518/2024 ADQUISICIÓN DE MATERIALES, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y PARQUES PARA CONVENCIONES Y PARQUES

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE BIENES Y SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
PRESENTE

INDICACIONES: Todos los campos del presente anexo se deberán llenar sin excepción alguna. En caso de que no exista la información de alguno de los campos se deberá asentar "NO APLICA".

Se podrán utilizar los espacios que requiera en cada uno de los campos del presente anexo.

_____(Nombre completo)____ manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados así como que cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta en el presente procedimiento de adjudicación, a nombre y representación de: (persona jurídica); y que la documentación que se entrega con la propuesta es verídica, legítima y fidedigna.

| 1. INFORMACIÓN GENERAL | | |
|--|---|---------------------|
| NOMBRE DEL LICITANTE | | |
| RFC CON HOMOCLAVE | | |
| DOMICILIO FISCAL | CALLE: | NÚMERO: |
| | COLONIA: | C.P. |
| | DELEGACIÓN O MUNICIPIO: | ENTIDAD FEDERATIVA: |
| TELÉFONOS | | |
| CORREO ELECTRÓNICO | | |
| NOMBRE COMPLETO DEL REPRESENTANTE LEGAL | | |
| 2. PRINCIPALES O PRODUCTOS QUE MANEJE, INDICANDO SUS PRINCIPALES MARCAS, (ÉSTOS DEBEN SER PRODUCTOS IGUALES O SIMILARES A LOS SOLICITADOS EN EL PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN). | | |
| | | |
| 3. INDICAR LA EXPERIENCIA QUE SE TIENE EN LA VENTA O COMERCIALIZACIÓN DE BIENES IGUALES O SIMILARES A LOS SOLICITADOS EN EL PROCEDIMIENTO (ESTÁ DEBE SER MÍNIMA DE 1 AÑO DE ANTIGÜEDAD). | | |
| | | |
| 4. RELACIÓN DE PRINCIPALES CLIENTES (MÍNIMO 3) DEBERÁN SER DEL MISMO GIRO O SIMILAR AL SOLICITADO EN EL PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN | | |
| 1 | NOMBRE COMPLETO: | |
| | DEPARTAMENTO AL QUE SE LE VENDIÓ. | |
| | CONTACTO DE VENTA (NOMBRE COMPLETO DE LA PERSONA) | |
| | ESPECIFICACIÓN DEL BIEN | |
| | DIRECCIÓN: | |
| | TELÉFONOS CON LADA: | |
| | CORREO ELECTRÓNICO: | |



| | | |
|---|---|--|
| 2 | NOMBRE COMPLETO: | |
| | DEPARTAMENTO AL QUE SE LE VENDIÓ | |
| | CONTACTO DE VENTA (NOMBRE COMPLETO DE LA PERSONA) | |
| | ESPECIFICACIÓN DEL BIEN | |
| | DIRECCIÓN: | |
| | TELÉFONOS CON LADA: | |
| | CORREO ELECTRÓNICO: | |
| 3 | NOMBRE COMPLETO: | |
| | DEPARTAMENTO AL QUE SE LE VENDIÓ | |
| | CONTACTO DE VENTA (NOMBRE COMPLETO DE LA PERSONA) | |
| | ESPECIFICACIÓN DEL BIEN | |
| | DIRECCIÓN: | |
| | TELÉFONOS CON LADA: | |
| | CORREO ELECTRÓNICO: | |

ATENTAMENTE

**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
LEGAL Y/O PERSONA FÍSICA
SELLO**



ANEXO C

PROPUESTA ECONÓMICA

Formato para la presentación de la Propuesta económica con características originales, el licitante tendrá que tomar en cuenta todos los cambios que se generen de la Junta de Aclaraciones para la presentación de su propuesta.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESAL-146-518/2024 ADQUISICIÓN DE MATERIALES, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y PARQUES PARA CONVENCIONES Y PARQUES

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE BIENES Y SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
PRESENTE

| Nombre del Licitante | | | | Mínimo: \$8,000,000.00 | | Máximo: \$20,000,000.00 | |
|------------------------------------|---|------------------|---|--|---|-------------------------|-----------------|
| Presupuesto: | | | | Descripción General del Bien conforme al Anexo 2 | | | |
| PARTIDA | Cantidades Máximas y Cantidades Mínimas | Unidad de Medida | Descripción General | Consecutivo | Unidad de Medida | Descripción Específica | Precio Unitario |
| 1 | 1 | Grupo | Adquisición de Materiales, Insumos y Herramientas para Mantenimiento de Inmuebles, Parques y Feria de Puebla 2024 | 1 | | | |
| | | | | 2 | | | |
| | | | | 3 | | | |
| | | | | 4 | Los licitantes deberán agregar las filas necesarias para presentar de manera completa su propuesta económica. | | |
| OCHO MILLONES DE PESOS 00/100 M.N. | | | | VEINTE MILLONES DE PESOS 00/100 M.N. | | SUBTOTAL | |
| | | | | | | TASA 16% I.V.A. | |
| | | | | | | TOTAL | |

“Los precios serán firmes hasta la total entrega de los bienes”.

ATENTAMENTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL Y/O PERSONA FÍSICA
SELLO DE LA EMPRESA

NOTAS:

- 1.- El licitante deberá respetar y llenar el presente formato con toda la información solicitada, en caso de no hacerlo, será causa de descalificación. Este formato se presentará en **EXCEL**.
- 2.- El licitante deberá capturar y presentar su propuesta económica a renglón seguido, evitando dividir la tabla o presentando hoja por partida, tampoco se deberán intercalar datos entre las filas de la tabla. Únicamente podrán configurar la página para que ésta se imprima correctamente en sus hojas membretadas.
- 3.- Todos son requisitos esenciales la falta de alguno de ellos será causa de descalificación
- 4.- Sellada (obligatorio en caso de ser persona moral), **FIRMADA** en todas y cada una de sus hojas, indicando nombre y puesto de la persona autorizada.



ANEXO D

GARANTÍA (FIANZA) DE SERIEDAD DE PROPUESTA ECONÓMICA (TRAMITADA ANTE INSTITUCIÓN FINANCIERA)

Ante o a favor del: **GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS**

Para garantizar por (nombre de la persona física o jurídica), con R.F.C. _____, con domicilio en _____, la seriedad de la propuesta presentada en la licitación pública nacional: **GESAL-146-518/2024 ADQUISICIÓN DE MATERIALES, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y PARQUES PARA CONVENCIONES Y PARQUES**, realizada por el Gobierno del Estado de Puebla de conformidad con la Ley, por el **10 % del monto total de su propuesta a cantidades máximas** sin incluir IVA \$ (número) (letra _____ M.N.).

Esta fianza permanecerá vigente aun cuando se interpongan juicios o recursos legales y hasta que no se dicte resolución firme por autoridad competente.

El sostenimiento de la oferta es por un período mínimo de 60 (sesenta) días naturales contados a partir del acto de apertura de ofertas.

En los casos de hacerse exigible la fianza, esta compañía afianzadora pagara en los términos de la Ley, la cantidad de \$ (número) (letra _____ M.N.) que corresponde al **10% del monto total de la propuesta económica a cantidades máximas** sin incluir IVA. Como garantía de sostenimiento de oferta, para lo cual, (compañía afianzadora) acepta someterse expresamente al procedimiento de ejecución (con exclusión de cualquier otro) establecido en los Artículos 178, 279, 282, 283 y 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.



ANEXO E

FIANZA DE CUMPLIMIENTO

Ante o a favor del: **GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS**

(TRAMITADA ANTE INSTITUCIÓN FINANCIERA)

Para garantizar por (nombre de la persona física o jurídica), con R.F.C. _____, con domicilio en _____, el fiel y exacto cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas del contrato **(CONTRATO DEPENDENCIA)** relativo a la **ADQUISICIÓN DE MATERIALES, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y PARQUES PARA CONVENCIONES Y PARQUES**, realizada por el Gobierno del Estado de Puebla de conformidad con la Ley, dentro del expediente No. **GESAL-146-518/2024**, por el monto total adjudicado a cantidades máximas con IVA de \$ (número) (letra _____ M.N.)

Esta fianza permanecerá vigente en cuanto al cumplimiento del contrato, desde la fecha de su expedición hasta la total terminación de las obligaciones derivadas del mismo, aún cuando se otorguen prórrogas o esperas y para los casos en que se interpongan juicios o recursos legales y hasta que no se dicte resolución firme por autoridad competente.

Asimismo, esta fianza se otorga para garantizar el pago de la indemnización en los casos de vicios o defectos ocultos de los bienes o servicios contratados, quedando vigente un año posterior a la entrega o prestación de los mismos.

En los casos de hacerse exigible la fianza esta compañía afianzadora pagara en los términos de la Ley, la cantidad de \$ (número) (letra _____ M.N.) que corresponde al 10% del monto total del contrato a **cantidades máximas con IVA**. Como garantía de su cumplimiento así como contra vicios o defectos ocultos, para lo cual, (compañía afianzadora) acepta someterse expresamente al procedimiento de ejecución (con exclusión de cualquier otro) establecido en los Artículos 178, 279, 282, 283 y 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.



ANEXO F

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESAL-146-518/2024 ADQUISICIÓN DE MATERIALES, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y PARQUES PARA CONVENCIONES Y PARQUES

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE BIENES Y SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
PRESENTE

| NOMBRE DEL LICITANTE: | | |
|-----------------------|------------|--|
| 1 | REFERENCIA | |
| | PREGUNTA | |
| | RESPUESTA | |
| 2 | REFERENCIA | |
| | PREGUNTA | |
| | RESPUESTA | |
| 3 | REFERENCIA | |
| | PREGUNTA | |
| | RESPUESTA | |
| 4 | REFERENCIA | |
| | PREGUNTA | |
| | RESPUESTA | |

LUGAR Y FECHA
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL

INSTRUCCIONES DE LLENADO:

REFERENCIA: EN ESTE APARTADO EL LICITANTE DEBERÁ MENCIONAR A QUE PUNTO, PARTIDA O ANEXOS DE LAS BASES SE REFIERE.

EN EL CASO DE QUE SEA UN COMENTARIO GENERAL, DEJAR EL APARTADO DE REFERENCIA EN BLANCO.
APARTADO DE PREGUNTA: EN ESTE APARTADO EL LICITANTE DEBERÁ HACER SU PREGUNTA U OBSERVACIÓN.

IMPORTANTE: SE LE SOLICITA AL LICITANTE NO MODIFICAR EL PRESENTE FORMATO Y SOLO ASENTAR LOS DATOS REQUERIDOS. EN EL CASO DE QUE REQUIERA MAS FILAS SOLO INSERTAR LAS MISMAS, ADEMÁS SE DEBERÁ PRESENTAR EN **FORMATO WORD**.



ANEXO G

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESAL-146-518/2024 ADQUISICIÓN DE MATERIALES, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y PARQUES PARA CONVENCIONES Y PARQUES

**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE BIENES Y SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
PRESENTE**

Fecha: _____

Por medio de la presente declaro bajo protesta de decir verdad que los datos asentados a continuación son los correspondientes a mi representada

| | |
|---|--|
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL | |
| REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES | |
| CURP (EN CASO DE SER PERSONA FISICA) | |
| USO DE CFDI | |
| NACIONALIDAD | |
| DOMICILIO FISCAL | (CALLE _____, NÚMERO _____, COLONIA _____, DELEGACIÓN O MUNICIPIO _____, C.P. _____, ENTIDAD FEDERATIVA _____) |
| TELÉFONOS | |
| CORREO ELECTRÓNICO | |
| NOMBRE DEL APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL QUE FIRMA LA PROPUESTA TÉCNICA/ ECONÓMICA: | |

LUGAR Y FECHA

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN SOLICITA ORDEN DE COBRO



ANEXO H

FORMATO DE NOTIFICACIÓN DE ENTREGA DE BIENES

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

Se hace del conocimiento de los licitantes adjudicados, que es necesario comunicar a la DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS, la entrega de bienes con una anticipación de al menos 24 horas, al siguiente correo electrónico **omar.morales@puebla.gob.mx** mediante el presente documento denominado "FORMATO DE NOTIFICACIÓN DE ENTREGA DE BIENES" debiendo asentar lugar, día y hora.

Parte 1 (Expediente DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS)

| | |
|---|-----------------------------|
| Procedimiento: GESAL-146-518/2024 | DATOS DE LA ENTREGA: |
| Proveedor: _____ | |
| Dependencia/Entidad: _____ | |
| Cantidad: _____ | |
| Descripción genérica de los bienes: | |
| 1.- _____ | |
| 2.- _____ | |
| 3.- _____ | |
| Fecha: _____ | Hora: _____ |
| ATENTAMENTE | |
| _____ NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL Y/O PERSONA FÍSICA SELLO | |



ANEXO I

CARTA DE NO CONFLICTO DE INTERÉS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESAL-146-518/2024 ADQUISICIÓN DE MATERIALES, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y PARQUES PARA CONVENCIONES Y PARQUES

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE BIENES Y SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
PRESENTE

A) PERSONA FÍSICA

Bajo protesta de decir verdad, y consciente de las penas en que incurren quienes, ante autoridad distinta a la jurisdiccional, en términos de lo dispuesto por el artículo 254 del Código Penal del Estado Libre y Soberano de Puebla que establece "I. Quien al declarar ante cualquier autoridad en ejercicio de sus funciones o con motivo de ellas, faltare a la verdad en relación con los hechos que motivan la intervención de ésta; II. Quien, siendo autoridad, rinda informes en los que afirme una falsedad o niegue u oculte la verdad en todo o en parte"; manifiesto conocer los principios institucionales que rigen en las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Estatal, y las disposiciones relativas al conflicto de intereses contempladas en los artículos 3 fracción VI, 47, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 72, 81, 82, 83 y 84 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.

Una vez leído su contenido, estoy informado(a) de los supuestos en los que se puede incurrir en conflicto de intereses y declaro bajo protesta de decir verdad que, no desempeño empleo, cargo o comisión en el servicio público, o en su caso, que, a pesar de desempeñarlos, con la formalización del contrato respectivo no se actualiza un posible conflicto de interés, de conformidad con lo establecido en la fracción IX del artículo 49 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.

Por otra parte, en caso de resultar adjudicado me comprometo a que durante la vigencia del contrato no ofrezca, por mí o mediante interpósita persona dinero, bienes muebles o inmuebles mediante enajenación en precio notoriamente inferior al que tenga en el mercado ordinario, donaciones, servicios, empleos, cargos o comisiones al personal de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Estatal.

De igual manera, desempeñaré las funciones y actividades que me corresponden conforme al contrato que se suscriba bajo principios de imparcialidad, objetividad y con apego a la legalidad.

Acepto que esta declaración es una reflexión individual y compromiso personal con las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Estatal, y conozco las disposiciones legales, reglamentarias y éticas que rigen a la misma, así como los alcances y consecuencias de mi incumplimiento.

B) PERSONA MORAL

Bajo protesta de decir verdad, y consciente de las penas en que incurren quienes, ante autoridad distinta a la jurisdiccional, en términos de lo dispuesto por el artículo 254 del Código Penal del Estado Libre y Soberano de Puebla que establece "I. Quien al declarar ante cualquier autoridad en ejercicio de sus funciones o con motivo de ellas, faltare a la verdad en relación con los hechos que motivan la intervención de ésta; II. Quien siendo autoridad, rinda informes en los que afirme una falsedad o niegue u oculte la verdad en todo o en parte"; manifiesto conocer los principios institucionales que rigen en las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Estatal, y las disposiciones



relativas al conflicto de intereses contempladas en los artículos 3 fracción VI, 47, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 72, 81, 82, 83 y 84 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.

Una vez leído su contenido y como representante legal de (razón social del licitante), declaro bajo protesta de decir verdad que, los socios o accionistas que ejercen el control sobre la sociedad, no desempeñan empleos, cargos o comisiones en el servicio público o, en su caso, que, a pesar de desempeñarlos, con la formalización del contrato respectivo no se actualiza un posible Conflicto de Interés, de conformidad con lo establecido en la fracción IX del artículo 49 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.

Al mismo tiempo y como complemento de lo anterior, ratifico que **indicar (si) - (no)** cuento con una política de integridad con los requisitos que establece el artículo 25 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas en mi negocio o empresa.

Por otra parte, en caso de resultar adjudicado me comprometo a que durante la vigencia del contrato no ofrezca, por mí o mediante interpósita persona dinero, bienes muebles o inmuebles mediante enajenación en precio notoriamente inferior al que tenga en el mercado ordinario, donaciones, servicios, empleos, cargos o comisiones al personal de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Estatal.

De igual manera, desempeñaré las funciones y actividades que me corresponden conforme al contrato que se suscriba bajo principios de imparcialidad, objetividad y con apego a la legalidad.

Acepto que esta declaración es una reflexión individual y compromiso personal con las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Estatal, y conozco las disposiciones legales, reglamentarias y éticas que rigen a la misma, así como los alcances y consecuencias de mi incumplimiento.

**ATENTAMENTE
LUGAR Y FECHA**

**NOMBRE, PUESTO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
LEGAL Y/O PERSONA FÍSICA
SELLO DE LA EMPRESA**



ANEXO 1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES

| Partida | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Unidad de Medida | Descripción |
|---------|-----------------|-----------------|------------------|---|
| 1 | 1 | 1 | GRUPO | <p>I. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA PARTIDA</p> <p>Se requiere la adquisición de materiales, insumos y herramientas para mantenimiento de Inmuebles y Parques, bajo la modalidad de contrato abierto, de acuerdo al artículo 108 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, por lo que la Contratante está obligada a adquirir el presupuesto mínimo quedando el presupuesto máximo sujeto a las necesidades y suficiencia presupuestal de la Contratante.</p> <p>II. PERIODO DE ENTREGA</p> <p>La entrega de los bienes se realizará a partir del día hábil siguiente a la formalización del contrato y hasta el 30 de noviembre del 2024 conforme a lo siguiente:</p> <p>La primera entrega de los bienes será por las cantidades solicitadas a través de correo electrónico y/o llamada telefónica, debiéndose entregar a los 3 días naturales siguientes a la notificación del pedido.</p> <p>Las entregas subsecuentes se realizarán a través de pedidos de conformidad con las necesidades de la contratante, debiéndose entregar a los 3 días naturales posteriores a la recepción de la notificación vía correo electrónico y llamada telefónica, no debiendo exceder la fecha límite de entrega de los bienes.</p> <p>En caso de una solicitud de carácter urgente, deberá hacer la entrega en un periodo máximo de 24 horas posteriores a la solicitud realizada vía correo electrónico y/o llamada telefónica, en el lugar indicado por la contratante.</p> <p>Para efectos de las entregas correspondientes en caso de que al término del cómputo del plazo sea en día inhábil o festivo, la entrega se efectuará al siguiente día hábil.</p> <p>III. LUGAR PARA LA ENTREGA</p> <p>Los bienes deberán entregarse en el almacén de la Contratante, Centro Cívico 5 de Mayo, Ubicado en Av. Ejército de Oriente 100 Colonia Unidad Cívica 5 de Mayo, Puebla Teléfono 1 22 11 00 ext. 6411, con José Luis Acevedo Hernández, Subdirector de Parques</p> <p>IV. DESCRIPCIÓN DETALLADA</p> <p>Se requiere la adquisición de materiales, insumos y herramientas para mantenimiento de Inmuebles y Parques de Puebla 2024, mismos que se conforman de los siguientes rubros:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Productos minerales no metálicos - Cemento y producto de concreto - Cal, yeso y productos de yeso - Material eléctrico y electrónico |



| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>- Artículos Metálicos para la construcción</p> <p>- Otros materiales para la construcción y reparación</p> <p>- Adquisición de equipo de generación eléctrica, aparatos y accesorios electrónicos</p> <p>La adquisición se requiere de acuerdo a los bienes que se describen en el Anexo 2, de los cuales la contratante podrá solicitar los bienes de acuerdo a sus necesidades y de conformidad a la disponibilidad presupuestal de la contratante.</p> <p>V. CONDICIONES GENERALES</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El proveedor deberá apegarse a las características técnicas de los bienes establecidas en el Anexo 2. 2. El proveedor deberá contar con personal calificado, recursos financieros suficientes y equipo de transportación correspondiente, para la entrega de los bienes en el tiempo requerido y en las condiciones establecidas por la contratante, durante la vigencia del contrato. 3. El proveedor deberá entregar bienes nuevos, originales, de fabricante en empaque original y que en ningún caso entregará producto gris o pirata. 4. El proveedor no deberá entregar bienes ensamblados, re manufacturados, re etiquetados, con tecnología obsoleta, caduca o próxima a caducarse. 5. El proveedor deberá contar con el personal y transporte necesario para la entrega de los bienes en el lugar que indique la Contratante, sin costo extra. 6. El proveedor deberá realizar las maniobras de transportación, carga y descarga sin costo extra para la contratante. 7. El proveedor deberá solventar todos los gastos que se originen para la entrega de los bienes, tales como combustible, peajes, alimentación del personal, infracciones de tránsito (local, estatal, y federal), maniobras, seguros, entre otras que puedan surgir, sin costo adicional para la Contratante. |
|--|--|--|--|



ANEXO 2

MATERIALES Y ARTÍCULOS PARA CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN

| Consecutivo | Unidad de Medida | Descripción Específica |
|-------------|------------------|---|
| 1 | Pieza | Abrazadera para unicanal galvanizada de 1 1/4 pulgadas, para tubo de cobre, deberá incluir tornillo, color: gris |
| 2 | Pieza | Abrazadera para unicanal galvanizada de 1 1/8 pulgadas, para tubo de cobre, deberá incluir tornillo, color: gris. |
| 3 | Pieza | Abrazadera para unicanal galvanizada de 1 pulgada, para tubo de cobre, deberá incluir tornillo, color: gris. |
| 4 | Pieza | Abrazadera para unicanal galvanizada de 1/2 pulgada, para tubo de cobre, deberá incluir tornillo, color: gris. |
| 5 | Pieza | Abrazadera para unicanal galvanizada de 3/8 de pulgada, para tubo de cobre, deberá incluir tornillo, color: gris. |
| 6 | Pieza | Abrazadera para unicanal galvanizada de 5/8 de pulgada, para tubo de cobre, deberá incluir tornillo, color gris |
| 7 | Pieza | Abrazadera para unicanal galvanizada de 7/8 de pulgada, para tubo de cobre, deberá incluir tornillo, color gris. |
| 8 | Pieza | Abrazadera sinfin de acero inoxidable de 2 pulgadas, banda, tornillo, tapa y base de acero inoxidable con un acabado de dicromato de zinc. |
| 9 | Pieza | Abrazadera sinfin de acero inoxidable de 1 pulgada, deberá incluir banda, tornillo, tapa y base de acero inoxidable con acabado de dicromato de zinc. |
| 10 | Pieza | Abrazadera sinfin de acero inoxidable de 1/2 pulgada, deberá incluir banda, tornillo, tapa y base de acero inoxidable con un acabado de dicromato de zinc. |
| 11 | Pieza | Abrazadera sinfin de acero inoxidable de 3/4 de pulgadas, deberá incluir banda, tornillo, tapa y base de acero inoxidable con un acabado de dicromato de zinc. |
| 12 | Pieza | Abrazadera sinfin de acero inoxidable de 1 1/2 pulgada, deberá incluir banda, tornillo, tapa y base de acero con un acabado de dicromato de zinc. |
| 13 | Pieza | Abrazadera tipo omega para pared delgada de 1/2 pulgada de acero galvanizado |
| 14 | Pieza | Abrazadera tipo omega para pared delgada de 3 pulgadas de acero galvanizado |
| 15 | Pieza | Abrazadera tipo uña de 2 pulgadas, fabricada en acero galvanizado. |
| 16 | Pieza | Abrazadera sinfin de acero inoxidable de 2 1/2 pulgadas, deberá incluir banda, tornillo, tapa y base de acero con un acabado de dicromato de zinc. |
| 17 | Pieza | Abrazadera tipo omega para pared delgada de 4 pulgadas de acero galvanizado |
| 18 | Galón | Aceite aditivo sintético para motor a 2 tiempos para equipos enfriados por aire. Contenido galón de 3.785 litros |
| 19 | Galón | Aceite mineral para refrigeración viscosidad 46, contenido galón 3.785 litros |
| 20 | Pieza | Acoplador de cable de ethernet RJ45, transmisión de 1000 Mbps. Debe ser compatible: cat7, cat6a, cat6, cat5e y Poe. Color: negro. |
| 21 | Pieza | Adaptador para conectar disco duro de 2.5 o 3.5 pulgadas con interfaz sata o ide a puerto USB 3.0. Debe incluir adaptador de corriente de 12 voltios. |
| 22 | Pieza | Adaptador VGA a tecnología tipo displayport para Mac mini, modelo del cable mini DisplayPort a VGA, conector de entrada mini displayport (macho), conector de salida VGA (hembra), largo del cable: 15 centímetros, resolución máxima de 1920x1200, 1080p, color blanco |
| 23 | Cubeta | Adhesivo a base de resinas estireno acrílicas para concreto para usos múltiples, cubeta de 19 litros. |
| 24 | Bulto | Adhesivo de construcción pega porcelanato piso sobre piso en bulto de 20 kilogramos |
| 25 | Pieza | Adhesivo epóxico de cartucho doble componente de 600 mililitros |
| 26 | Lata | Aerosol acrílico, secado rápido al tacto de 2 a 5 minutos Secado final 24 horas. Optimo poder cubriente y rendimiento, protege contra la oxidación. Presentación lata de 330 mililitros |
| 27 | Kilogramo | Alambre de acero galvanizado calibre 14, rollo liso de metal de 10,600 centímetros (106 m). |
| 28 | Kilogramo | Alambre de acero galvanizado calibre 18, rollo liso de metal de 10,600 centímetros (106 m). |
| 29 | Kilogramo | Alambre recocado calibre 16 pulgadas, usos para amarrar castillos, material acero, presentación rollo, tipo recocado |
| 30 | Kilogramo | Alambre recocado calibre 18 pulgadas, usos para amarrar castillos, material acero, presentación rollo, tipo recocado |
| 31 | Pieza | Socket para Foco tipo M16 |
| 32 | Pieza | Ángulo de fierro de 1 1/2 pulgadas x 3/16 de pulgada en tramo de 6 metros, fabricado en acero |
| 33 | Pieza | Ángulo de fierro de 1 pulgada x 1/16 de pulgadas, en tramo de 6 metros fabricado en acero |
| 34 | Pieza | Ángulo de fierro de 1 pulgada x 1/8 de pulgada en tramo de 6 metros, fabricado en acero |
| 35 | Pieza | Apagador sencillo con placa y módulo de 1 ventana de 15 amperes |
| 36 | Pieza | Apagador sencillo con tapa, corriente nominal 10 amperes, voltaje nominal 127 volts |
| 37 | Metro Cúbico | Arena de río, presentación: viaje de 6 metros cúbicos |
| 38 | Metro Cúbico | Arena silica grano 10/20, presentación: viaje de 6 metros cúbicos |
| 39 | Pieza | Armex 10x15 castillo, acero electrosoldado en tramo de 4 metros |
| 40 | Pieza | Armex 10x15 castillo, acero electrosoldado en tramo de 6 metros |
| 41 | Pieza | Arrancador suave de 72 amperes 208-600 vac. |
| 42 | Pieza | Atornillador eléctrico inalámbrico con freno electrónico, botón de encendido/apagado, embrague mecánico con 5 posiciones de torque, voltaje de 3.6 volts. Debe incluir estuche. |
| 43 | Pieza | Balastro electrónico para lámpara tipo CPO de 140 watts, voltaje de entrada de 208 a 277 volts, frecuencia de 50/60 hertz. |
| 44 | Pieza | Balastro electrónico t8 de, consumo de potencia de 2 x 32 watts, tensión nominal de 127 a 277 volts, color negro. |
| 45 | Pieza | Balastro electrónico tipo ID 70 watts, tensión nominal 220 – 240 volts |
| 46 | Galón | Barniz brillo directo poliuretano transparente con catalizador, barniz de poliuretano para madera. Presentación Galón de 3.78 litros, útil para muebles o áreas de alto tráfico como pisos y mesas en interiores. Tiene una cobertura de 46 m2/gl |
| 47 | Botella | Barniz de poliuretano para madera en presentación botella de 1 litro |
| 48 | Galón | Barniz de poliuretano polyform 11000 brillante con catalizador, barniz de poliuretano base solvente. |
| 49 | Lata | Barniz primer de poliuretano a dos componentes de alto rendimiento, en presentación de 1 litro en lata, color chocolate, acabado mate. Medidas, alto 13.1 centímetros ancho 10.8 centímetros, peso 1.450 kilogramos, aplicación en pistola. |



| | | |
|-----|--------|---|
| 50 | Bote | Barniz spar marino transparente en bote de 1 litro |
| 51 | Pieza | Barra de luz led 6 en 1 para iluminación de escenarios, reflector de 18x18 watts, consumo de 324 watts |
| 52 | Pieza | Barrote de madera 5 centímetro x 2,5 centímetro x 2,40 metros, estufado y cepillado |
| 54 | Pieza | Base: gx5.3, potencia: 6 watts, tipo de bulbo: mr16, volts: 100 volts ~ 240 volts, color de luz: blanco frío 6000 grados kelvin. |
| 55 | Pieza | Batería 12 volts, 7.0 amperes hora, otras características: voltaje nominal: 12 volts, capacidad de la batería: 7 amperio hora, composición de la batería: plomo acido, altura x largo x ancho: 9 centímetros x 151 milímetros x 15 centímetros, peso: 2 kilogramos. |
| 56 | Pieza | Batería 65-800, 12 volts, largo 305 milímetros, alto 191 milímetros, capacidad de arranque (ca) 1000 AMG, capacidad de arranque (cca) 800 amperes., capacidad de reserva: 150 minutos, polaridad (+) / (-) |
| 57 | Pieza | Batería de litio no recargable de 3 voltios a 225 miliamperios. |
| 58 | Pieza | Batería de litio no recargable de 6 volts para fluxómetro de sensor. |
| 59 | Pieza | Batería para podadora tipo l-u1 -340,12 voltio, voltaje: 12 volts, 340, altura: 23.8 centímetros, ancho: 17.2 centímetros, largo: 33.0 centímetros bci: u1, tipo: l-u1-340, amperes/hora (10hrs): 28, capacidad reserva: 41 a 25 amperes minutos |
| 60 | Pieza | Bisagra de cabeza plana de latón. Medidas: 3 x 3 pulgadas. Debe incluir: tornillos para su montaje. Color: dorado. |
| 61 | Pieza | Bisagras para mamparas, tipo bibel de 3/16 pulgadas. |
| 62 | Pieza | Block macizo 12 centímetros de ancho x 20 centímetros de alto x 40 centímetros de largo, fabricado en concreto gris. |
| 63 | Bobina | Bobina de 100 metros de cable uso rudo calibre 2x 14 AWG, calibre 14 aleación aluminio y cobre bimetálico, tipo de cable unipolar, sección 2 x 0.75 milímetros, largo del cable 100 metros, tipo de envase bobina, material de la cubierta: PVC, materiales del conductor: cobre-aluminio, tensión nominal: 600, materiales del aislamiento: PVC |
| 64 | Bobina | Bobina de 100 metros cable uso rudo calibre 4x8 AWG, color: negro, material: conductores flexibles de cobre suave, acabado: aislamiento a base de policloruro de vinilo (PVC) 60 grados Celsius, 600 volts en colores. Cuatro conductores: negro, blanco, rojo y verde, cubierta exterior de policloruro de vinilo (PVC) estriada en color negro. Tensión nominal [v]: 600 volts. Temperatura de operación: normal 60°C, calibre: 8 AWG. Deberá cumplir con la norma: NMX-J-436-ANCE-2021 |
| 65 | Bobina | Bobina de cable UTP, calibre 23, conductores de cobre, enlace permanente a 90 metros. Color: blanco. Medidas: 6.2 milímetros de diámetro. |
| 66 | Bobina | Bobina de cable UTP, calibre 23, conductores de cobre/aluminio (CCA), uso interior. Color: blanco. Medidas: 6.1 milímetros de diámetro x 350 metros de largo. |
| 67 | Pieza | Bolardo de acero colado con capuchón, 80 centímetros de alto y 10 centímetros de diámetro y 10 centímetros de anclaje, fabricado con tubo de acero de 4 pulgadas cédula 30, con reparación con placa de 1/4 pulgadas, pintura en polvo poliéster. |
| 68 | Pieza | Bomba horizontal 7,5 hp 220 volts 3f |
| 69 | Pieza | Bomba sumergible 115 volts 1/6 hp, 1500 gph con electro nivel |
| 70 | Pieza | Bomba sumergible para lodos de 5 hp 220 volts 3f 4h |
| 71 | Pieza | Bomba sumergible tipo bala de 1 hp |
| 72 | Bote | Bote de cemento para PVC. Presentación bote de 500 mililitros. |
| 73 | Bote | Bote de pegamento para CPVC. Presentación bote de 500 mililitros. |
| 74 | Pieza | Bovedilla 15 centímetros de grosor x 20 centímetros de alto x 63 centímetros de largo, elemento aligerante y de soporte en el sistema constructivo de vigueta y bovedilla. |
| 75 | Pieza | Broca de 5/16 de pulgada para metal con punta de cruz, fabricada en tungsteno. Color gris acero |
| 76 | Pieza | Broca de 5/32 de pulgada para metal de alta velocidad, fabricada en tungsteno |
| 77 | Pieza | Brocal de concreto polimérico con tapa para pozo de visita con bisagra y antiderrapante tipo piramidal, resistencia mecánica de 21 toneladas, con 4 orificios de captación. Medidas del brocal: 83 centímetros x 10 centímetros. Medidas de la tapa: 65 centímetros x 4.5 centímetros. |
| 78 | Pieza | Brocha 4 pulgadas cerda sintética, material del mango plástico |
| 79 | Pieza | Brocha 3 pulgadas cerda natural, material del mango plástico |
| 80 | Pieza | Brocha 5 pulgadas cerda natural, material del mango plástico |
| 81 | Pieza | Brocha 6 pulgadas cerda natural, material del mango plástico |
| 82 | Pieza | Brocha 2 pulgadas cerda natural, material de mango plástico |
| 83 | Pieza | Brocha 4 pulgadas cerda natural, material de mango de plástico. |
| 84 | Pieza | Brocha 3 pulgadas cerda sintética, material del mango de plástico. |
| 85 | Pieza | Brocha 5 pulgadas cerda sintética, material del mango de plástico. |
| 86 | Pieza | Brocha de madera, suave y antiestática para limpieza de electrónicos. Medidas: 3.3 centímetros de ancho x 15 centímetros de largo. |
| 87 | Pieza | Brocha pelo de camello 1/2 pulgadas, mango de madera de pino laqueado y barnizado. |
| 88 | Pieza | Brocha pelo de camello 2 pulgadas, mango de madera de pino laqueado y barnizado. |
| 89 | Pieza | Brocha pelo de camello 3 pulgadas, mango de madera de pino laqueado y barnizado. |
| 90 | Pieza | Brocha pelo de camello 4 pulgadas, mango de madera de pino laqueado y barnizado. |
| 91 | Bulto | Bulto de cemento flexible gris de 22.7 kilogramos. +/- 10% de tolerancia |
| 92 | Bulto | Bulto de pega mármol blanco de 20 kilogramos. +/- 10% de tolerancia |
| 93 | Bulto | Bulto de piedra de río (cubre aproximadamente metro cuadrado), origen 100% natural bulto de 20 kilogramos con 10% +/- de tolerancia. |
| 94 | Pieza | Cable de cobre desnudo calibre 20.96 |
| 95 | Pieza | Cable HDMI 2.0 de nylon trenzado de 1.5 metros de largo, con blindaje de 4 capas, velocidad de 18 gbps, resolución de 4k / 60hz. Color indistinto. |
| 96 | Pieza | Cable HDMI de 30 metros para proyectores, tipo de cable y adaptador HDMI, color indistinto, |
| 97 | Metro | Cable monopolar calibre 10 AWG, color blanco |
| 98 | Metro | Cable monopolar calibre 10 AWG, color negro |
| 99 | Metro | Cable monopolar calibre 12 AWG, color verde |
| 100 | Metro | Cable POT, formado por dos cordones de cobre en temple suave en construcción flexible calibre 14 AWG con aislamiento de policloruro de vinilo (PVC) tipo spt-2, en color blanco, para voltajes de hasta 300 volts. |
| 101 | Rollo | Cable THW calibre 12 AWG color blanco, presentación: rollo de 100 metros, cable conductor thw-2-Is/thhw-Is de cobre suave calibre 12 en color blanco, con aislamiento de policloruro de vinilo (PVC). Rollo con 100 metros con resistencia de trabajo de hasta 600 volts. |
| 102 | Rollo | Cable THW calibre 12 AWG color rojo, presentación: rollo de 100 metros, cable conductor thw-2-Is/thhw-Is de cobre suave calibre 12 en color rojo, con aislamiento de policloruro de vinilo (PVC). Rollo con 100 metros resistencia de trabajo de hasta 600 volts. |



| | | |
|-----|-----------|---|
| 103 | Rollo | Cable THW calibre 10 AWG color verde, presentación: rollo de 100 metros, cable conductor thw-2-ls/thhw-ls de cobre suave calibre 12 en color verde, con aislamiento de policloruro de vinilo (PVC). Rollo con 100 metros con resistencia de trabajo de hasta 600 volts. |
| 104 | Metro | Cable uso rudo 4 x 14 AWG, color: negro, material: conductores flexibles de cobre suave, acabado: aislamiento a base de policloruro de vinilo (pvc) 60 °c, 600 v en colores. Cuatro conductores: negro, blanco, rojo y verde, cubierta exterior de policloruro de vinilo (pvc) estriada en color negro. Tensión nominal [v]: 600 v. Temperatura de operación [°c]: normal 60°c, calibre AWG: 14 AWG. Deberá cumplir con la norma: NMX-J-436-ANCE-2021 |
| 105 | Pieza | Cable de 1.5 metros USB para interfaz táctil, conector de entrada usb hembra, conector de salida usb macho, tipo de cable de datos USB, color negro |
| 106 | Pieza | Caja oval roscada con tapa tipo OT de 1/2 pulgada gris, largo 12.3 centímetros, tamaño, 1 1/2 pulgadas, ancho 5 centímetros material, aluminio profundidad 3.2 centímetros tipo condulet, diámetro 1.27 centímetros espesor - milímetros, color gris acabado semi mate peso 0.128 kilogramo, capacidad / tamaño 1/2 pulgada, alto 12.3 pulgadas. |
| 107 | Pieza | Caja registro condulet serie rectangular, medida de 1/2 pulgada, material galvanizado, medida 13 milímetros. |
| 108 | Pieza | Caja registro ovalada serie 7 en aluminio libre de cobre con pintura epóxica electroestática, forma "x", para tubo de 1/2 pulgada (16mm), con tapa de acero galvanizado |
| 109 | Pieza | Caja registro serie rectangular, medida de 1/2 pulgada, material galvanizado, medida 13 milímetros. |
| 110 | Bulto | Cal, presentación bulto de 25 kilogramos, cal hidratada. |
| 111 | Pieza | Canal de 6.35 centímetros largo x 3.05 centímetros de ancho, calibre 22, la línea de perfiles metálicos o con lámina de acero galvanizado, 40 gramos. |
| 112 | Pieza | Canal de amarre, calibre 26 de 3.05 metros de largo. Color: plata. |
| 113 | Pieza | Carrete de fibra óptica monomodo 9/125, con conectores lc/lc duplex. Medidas: 300 metros de largo. |
| 114 | Pieza | Carrete de soldadura 50 x 50 |
| 115 | Pieza | Carrete de soldadura 95 x 50 |
| 116 | Pieza | Carretilla tabular con bastidor de 3 piezas, capacidad de 8 pies cúbicos, con llanta de 16 pulgadas de diámetro x 4 pulgadas. Resistencia de 580 kg con tolerancia +/-10%. Deberá incluir soporte y tacón |
| 117 | Pieza | Cartucho de gas butano de 275 mililitros |
| 118 | Pieza | Cartucho de silicón blanco 300 mililitros uso general, color blanco. |
| 119 | Pieza | Cartucho de silicón de poliuretano elástico de 300 mililitros color indistinto. |
| 120 | Pieza | Cartucho de silicón transparente 300 mililitros uso general sellador 100% silicón de curado acético formulado para sellar en interiores y exteriores. |
| 121 | Cartucho | Cartucho sellador de poliuretano (DURETAN) |
| 122 | Bote | Catalizador para barniz de poliuretano en bote de 1 litro |
| 123 | Bulto | Cemento blanco para recubrimiento, presentación bulto de 2 kilogramos, para recubrimiento interior y exterior, para proyectos de albañilería menores. |
| 124 | Pieza | Cemento gris portland tipo II saco de 50 kilogramos |
| 125 | Pieza | Centro de carga de 2 polos. Sobreponer QOD2 |
| 126 | Pieza | Centro de carga trifásico para sobreponer, 12 polos 125a, centro de carga QO de 125 amperes para 12 circuitos 1 fase 3 hilos, con sistema neutro enchufable. |
| 127 | Pieza | Cepillo eléctrico 3-1/4 pulgadas 550w D26676-B3 |
| 128 | Pieza | Cerradura de manija tipo SCHLAGE con llave níquel izquierda, material de aluminio, tipo palanca, longitud de centro a centro 2.36 pulgadas, se ajusta a puerta de 30 a 50 milímetros, pestillo ajustable 60 milímetros, color cromo espejo |
| 129 | Pieza | Cespol flexible de bote p/lavabo con contra fabricado en PVC en medida de 1 y 1/4 de pulgada de diámetro |
| 133 | Pieza | Cinta antiderrapante para exterior de 5 centímetros x 4.57 metros |
| 134 | Pieza | Cinta de advertencia color amarilla con la palabra "PRECAUCIÓN" sin adhesivo, letras color negras de 3 pulgadas por 305 metros, 100% polietileno resistente y flexible, se corta y amarra fácilmente con la mano. |
| 135 | Pieza | Cinta de advertencia color amarilla con la palabra "PROHIBIDO EL PASO" sin adhesivo, letras color negras de 3 pulgadas por 305 metros, 100% polietileno resistente y flexible, se corta y amarra fácilmente con la mano. |
| 136 | Pieza | Cinta de advertencia color rojo con la palabra "PELIGRO" sin adhesivo, letras color negras de 3 pulgadas por 305 metros, 100% polietileno resistente y flexible, se corta y amarra fácilmente con la mano. |
| 137 | Pieza | Cinta de aislar 19 milímetros de ancho x 18 metros de largo, color indistinto, adhesivo acrílico, retardante de flama, temperatura mínima 0 grados centígrados, temperatura máxima 80 grados centígrados, soporte de 500v |
| 138 | Pieza | Cinta de señalización con franjas diagonales negro y amarillo, fabricada en PVC, 2 pulgada de ancho y 33 metros de largo, con adhesivo sensible a la presión para mejor agarre |
| 139 | Pieza | Cinta teflón sella roscas ancho 1/2 pulgada x 7 metros de largo |
| 140 | Pieza | Cinta vulcanizable polietileno caucho extraíble, medidas 3/4 de pulgada de ancho x 20 metros de largo color negro |
| 141 | Bidón | Clarificante para agua de alberca en bidón de 20 litros |
| 142 | Pieza | Clavija de seguridad, macho 5 pines, 3 fases + neutro + tierra, 9 horas 220 voltios 125 amperes. Color azul, voltaje 380 voltios. |
| 143 | Pieza | Clavija de seguridad, macho 5 pines, 3 fases + neutro + tierra, 9 horas 220 voltios 32 amperes. Color azul, tipo steck, voltaje 380 voltios. |
| 144 | Pieza | Clavija de seguridad, macho 5 pines, 3 fases + neutro + tierra, 9 horas 220 voltios 63 amperes. Color azul, tipo steck, voltaje 380 voltios. |
| 145 | Pieza | Clavija tipo industrial, plástica 127 voltios 15 amperes, entrada recta nema 5p - 15p., 15 amperes, 125 voltios monofásico, nema l16 - 15p, 3p, 4 watts. |
| 146 | Kilogramo | Clavo afilerillo de 1 1/2 pulgada, es un clavo fabricado con alambre pulido en calibres delgados y tamaños cortos para sujeción en materiales ligeros o acabados finos, sin cabeza. |
| 147 | Kilogramo | Clavo estándar de 4 pulgadas con cabeza, color gris oscuro, con un diámetro de 4.5 milímetros. Son muy resistentes ante el impacto del martillo debido a que están elaborados de acero 100% reciclable. |
| 148 | Kilogramo | Clavo para concreto de 4 pulgadas, ancho 0.38 centímetros. Profundidad 10.0 centímetros, material acero, color gris, acabado brillante. |
| 149 | Pieza | Codo 45 grados de PVC hidráulico cédula 80 de 2 1/2 pulgadas. Color: gris. |
| 150 | Pieza | Codo 90 grados de CPVC de 1 1/2 pulgada. |
| 151 | Pieza | Codo 90 grados de CPVC de 1 1/4 pulgada. |
| 152 | Pieza | Codo 90 grados de CPVC de 1 pulgada. |
| 153 | Pieza | Codo 90 grados de CPVC de 1/2 pulgada. |



| | | |
|-----|-----------|--|
| 154 | Pieza | Codo 90 grados de CPVC de 3/4 pulgada. |
| 155 | Pieza | Codo 90 grados de PVC hidráulico cédula 80 de 1 1/4 pulgada. Color: gris. |
| 156 | Pieza | Codo 90 grados de PVC hidráulico cédula 80 de 2 1/2 pulgadas. Color: gris. |
| 157 | Pieza | Codo 90 grados de PVC hidráulico cédula 80 de 2 pulgadas. Color: gris. |
| 158 | Pieza | Codo 90 grados de PVC hidráulico cédula 80 x 1 pulgada. Color: gris. |
| 159 | Pieza | Codo 90 grados de PVC hidráulico cédula 80 x 1/2 pulgada. Color: gris. |
| 160 | Pieza | Codo 90 grados de PVC hidráulico cédula 80 x 3/4 pulgada. Color: gris. |
| 161 | Pieza | Codo 90 grados para tubo conduit de 1/2 pulgada para pared delgada color: indistinto |
| 162 | Pieza | Codo 45 grados de cobre de 1 pulgada |
| 163 | Pieza | Codo 90 grados de cobre de 1 pulgada |
| 164 | Pieza | Codo 45 grados de tubo plus de 1 pulgada |
| 165 | Pieza | Codo 45 grados de CPVC de 1 pulgada, cédula 80 |
| 166 | Pieza | Codo 90 grados de tubo plus de 1 pulgada |
| 167 | Pieza | Codo 45 grados de PVC de 3 pulgadas |
| 168 | Kilogramo | Pigmento para morteros, concretos o cualquier producto base cemento como mosaicos, terrazos, piedras artificiales, adoquines y blocks. Color: negro. Presentación 1 kilogramo |
| 169 | Kit | Kit de taladro percutor y atornillador + atornillador de impacto |
| 170 | Pieza | Compresor hermético para aire acondicionado tipo scroll, con capacidad de 14 toneladas de refrigeración, 220 volts, 3 fases, 60 ciclos. |
| 171 | Botella | Compuesto de retención de baja viscosidad para ensambles, botella de 250 mililitros. |
| 172 | Pieza | Condulet de aluminio tipo LB de 1/2 pulgada |
| 173 | Pieza | Condulet de aluminio tipo T de 3/4 de pulgadas, color gris |
| 174 | Pieza | Condulet de aluminio tipo FS de 3/4 de pulgadas, color gris |
| 175 | Pieza | Conector espiga con rosca NPT de cobre, salida en diámetro de 2 pulgadas |
| 176 | Pieza | Conector flexible para lavabo de 1/2 pulgada con una longitud de 40 centímetros, debe incluir: trenzado de vinilo, espiga de cobre, férula de acero inoxidable, empaque cónico de hule y tuerca termoplástica. |
| 177 | Pieza | Conector hembra de CPVC de 1 1/2 pulgadas. |
| 178 | Pieza | Conector hembra de CPVC de 1 1/4 pulgadas. |
| 179 | Pieza | Conector hembra de CPVC de 1 pulgadas. |
| 180 | Pieza | Conector hembra de CPVC de 1/2 pulgadas. |
| 181 | Pieza | Conector hembra de CPVC de 3/4 pulgadas. |
| 182 | Pieza | Conector hembra de PVC hidráulico cédula 80 de 1 1/4 pulgadas. |
| 183 | Pieza | Conector hembra de PVC hidráulico cédula 80 de 1 pulgada. |
| 184 | Pieza | Conector hembra de PVC hidráulico cédula 80 de 1/2 pulgadas. |
| 185 | Pieza | Conector hembra de PVC hidráulico cédula 80 de 2 1/2 pulgadas. |
| 186 | Pieza | Conector hembra de PVC hidráulico cédula 80 de 2 pulgadas. |
| 187 | Pieza | Conector hembra de PVC hidráulico cédula 80 de 3/4 pulgada. |
| 188 | Pieza | Conector hembra de latón de 1/2 pulgadas. |
| 189 | Pieza | Conector macho de PVC hidráulico cédula 80 de 3 pulgadas |
| 190 | Pieza | Conector macho de CPVC de 1 1/2 pulgadas. |
| 191 | Pieza | Conector macho de CPVC de 1 1/4 pulgadas. |
| 192 | Pieza | Conector macho de CPVC de 1 pulgadas. |
| 193 | Pieza | Conector macho de CPVC de 1/2 pulgadas. |
| 194 | Pieza | Conector macho de CPVC de 3/4 pulgadas. |
| 195 | Pieza | Conector macho de PVC hidráulico cédula 80 de 1 1/4 pulgadas. |
| 196 | Pieza | Conector macho de PVC hidráulico cédula 80 de 1 pulgada. |
| 197 | Pieza | Conector macho de PVC hidráulico cédula 80 de 1/2 pulgadas. |
| 198 | Pieza | Conector macho de PVC hidráulico cédula 80 de 2 1/2 pulgadas. |
| 199 | Pieza | Conector macho de PVC hidráulico cédula 80 de 2 pulgadas. |
| 200 | Pieza | Conector macho de PVC hidráulico cédula 80 de 3/4 pulgada. |
| 201 | Pieza | Conector mecánico recto calibre 1-4 AWG |
| 202 | Pieza | Conector mecánico recto calibre 2-1 AWG. |
| 203 | Pieza | Conector para cable uso rudo de 1/2 pulgadas, fabricado en acero galvanizado, con 2 tornillos para ajustar y tuerca para empotrar. |
| 204 | Pieza | Conector recto para uso rudo de 1/2 pulgada |
| 205 | Pieza | Conector recto para uso rudo de 3/4 de pulgada |
| 206 | Pieza | Conector RJ-45 Jack modular categoría 6. Color azul |
| 207 | Pieza | Conector tope de compresión cañón largo Burndy YS 1/0 AWG |
| 208 | Pieza | Conector tope de compresión cañón largo Burndy YS 2/0 AWG |
| 209 | Pieza | Conector tope de compresión cañón largo Burndy YS 250 KCM |
| 210 | Pieza | Conector tope de compresión cañón largo Burndy YS 3/0 AWG |
| 211 | Pieza | Conector tope de compresión cañón largo Burndy YS 300 KCM |
| 212 | Pieza | Conector tope de compresión cañón largo Burndy YS 4 AWG |
| 213 | Pieza | Conector tope de compresión cañón largo Burndy YS 4/0 AWG |
| 214 | Pieza | Conector uso rudo de 1/2 pulgadas |
| 215 | Pieza | Conector macho CRE de 1 1/4 de pulgada de PVC hidráulico. Cédula 40 |
| 216 | Pieza | Conector macho CRE de CPVC 1 pulgada |
| 217 | Pieza | Conector macho tuboplus de 1 1/4 de pulgada |
| 218 | Pieza | Conector macho de CPVC de 1 1/4 de pulgada |
| 219 | Pieza | Conexión butano americana: tuerca CGA-510 con vástago largo para butano CGA-510 |
| 220 | Pieza | Conector de media vuelta con seguro 20A nema I15-20r |



Secretaría de Administración

Gobierno de Puebla



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE BIENES Y SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GESAL-146-518/2024 ADQUISICIÓN DE MATERIALES, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y PARQUES PARA CONVENCIONES Y PARQUES



| | | |
|-----|-----------|---|
| 221 | Pieza | Contacto dúplex polarizado con tapa y protección de falla a tierra. Color: blanco, tensión nominal: 125 voltios, consumo de corriente: 20 amperes. |
| 222 | Pieza | Contacto dúplex polarizado de 250 volts con placa de aluminio de 1 ventana, color: blanco, 20 amperes |
| 223 | Pieza | Contacto dúplex. Color marfil, corriente nominal: 15 amperes, voltaje nominal: 127 volts, cantidad de tomas: 2. Con placa incluida. |
| 224 | Pieza | Contactador de 30 amperes con bobina de 127 volts 4 polos |
| 225 | Pieza | Controladora DMX 512 de 3 pines con 192 canales |
| 226 | Pieza | Cople conduit pared gruesa 1 1/2 pulgada x 3 metros. |
| 227 | Pieza | Cople conduit pared gruesa 1 1/4 de pulgada x 3 metros. |
| 228 | Pieza | Cople conduit pared gruesa 1 pulgada x 3 metros, peso: .063kilogramos |
| 229 | Pieza | Cople conduit pared gruesa 1/2 pulgada x 3 metros, peso: 0.34kilogramos |
| 230 | Pieza | Cople conduit pared gruesa 2 pulgadas x 3 metros, peso: .162kilogramos. |
| 231 | Pieza | Cople conduit pared gruesa 3 pulgadas x 3 metros, peso: .77kilogramos |
| 232 | Pieza | Cople conduit pared gruesa 3/4 de pulgada x 3 metros, peso: .048kilogramos. |
| 233 | Pieza | Cople conduit pared gruesa 4 pulgadas x 3 metros, color: gris/plata. Peso: .97kilogramos. |
| 234 | Pieza | Cople de PVC de 3 pulgadas |
| 235 | Pieza | Cople de CPVC de 1 1/2 pulgada |
| 236 | Pieza | Cople de CPVC de 1 1/4 de pulgada |
| 237 | Pieza | Cople de CPVC de 1 pulgada |
| 238 | Pieza | Cople de CPVC de 1/2 pulgada. |
| 239 | Pieza | Cople de CPVC de 2 pulgadas. |
| 240 | Pieza | Cople de CPVC de 3/4 de pulgada. |
| 241 | Pieza | Cople de PVC hidráulico cédula 80 de 1 1/4 de pulgada de diámetro. Conexión cementar. Color: gris. |
| 242 | Pieza | Cople de PVC hidráulico cédula 80 de 1 pulgada de diámetro. Conexión cementar. Color: gris. |
| 243 | Pieza | Cople de PVC hidráulico cédula 80 de 1/2 pulgada de diámetro, conexión cementar. Color: gris. |
| 244 | Pieza | Cople de PVC hidráulico cédula 80 de 2 1/2 pulgadas de diámetro. Conexión cementar. Color: gris. |
| 245 | Pieza | Cople de PVC hidráulico cédula 80 de 2 pulgadas de diámetro. Conexión cementar. Color: gris. |
| 246 | Pieza | Cople de PVC hidráulico cédula 80 de 3/4 de pulgada de diámetro. Conexión cementar. Color: gris. |
| 247 | Pieza | Cople CRE de 1 pulgada de cobre |
| 248 | Pieza | Cople de CPVC de 2 pulgadas |
| 249 | Pieza | Cople de CPVC de 1/2 pulgada CRE |
| 250 | Pieza | Cople para tubo Conduit de pared delgada de 1/2 pulgada |
| 251 | Pieza | Cortador de ramas altas. Deberá incluir: hoja templada de acero sk5 de 16 pulgadas de largo, con sistema de polea, mango telescópico de fibra de vidrio, con gancho tope. Capacidad de corte: 1 1/4 de pulgada. Extensión máxima de 3.60 metros |
| 252 | Pieza | Costal de rafia de 60 centímetros de ancho x 100 centímetros de largo, color blanco |
| 253 | Pieza | Cristal para soldar sombra 12 |
| 254 | Lata | Grasa a base de aceite mineral, con espesante de poliurea. Color: azul. Presentación: lata de 5 kilogramos. |
| 255 | Pieza | Cuchillo abatible para linóleo, 7 pulgadas |
| 256 | Metro | Cuerda de polipropileno torcida con tratamiento para intemperie de 3/4 de pulgada de diámetro |
| 257 | Pieza | Cuerpo de andamio ligero de 1.5 metros de ancho x 2 metros de alto con 2 tijeras de 2.10 metros de largo, fabricado en acero al carbón |
| 258 | Pieza | Cúter con alma y cuerpo metálico y grip antiderrapante, 18 milímetros, grip antiderrapante, seguro automático, cambio automático de navaja, largo de cúter: 6 pulgadas (15 centímetros), con tolerancia +/- 10%. Espesor de navaja: 0.5 milímetros, color naranja con negro |
| 259 | Pieza | Cúter para acrílico y laminados, ancho de la cuchilla: 10 milímetros, 1 cuchilla de repuesto, mango de plástico, color indistinto, con tolerancia +/-10%. Largo del producto total: 16,5 centímetros, ancho total: 3,5 centímetros, largo de la cuchilla: 2,5 centímetros, largo del mango: 14 centímetros, ancho de la cuchilla: 10 milímetros |
| 260 | Pieza | Dado de caja magnética de 3/8 de pulgada largo 2 pulgadas fabricados en acero al cromo 2x color acero indistinto. |
| 261 | Pieza | Dado de 1/4 de pulgada con punta T30 para matraca |
| 262 | Pieza | Detector de voltaje tipo pluma de 90 a 1000 volts de corriente alterna sin contacto. Con indicador led rojo y sonido al detectar voltaje, clip tipo pluma y lámpara led. |
| 263 | Pieza | Disco de lija grueso velcro de 5 pulgadas |
| 264 | Pieza | Disco para lijado y pulido grano 50 de 4 1/2 x 7/8 de pulgada rojo |
| 265 | Pieza | Disco para lijado y pulido grano 80 de 4 1/2 x 7/8 de pulgada rojo |
| 266 | Paquete | Disco de lija 4 1/2 pulgadas con respaldo de fibra, grano 120 paquete con 5 piezas |
| 267 | Pieza | Driver led 50 watts, voltaje de entrada 85 volts-265 volts, voltaje de salida 28 volts - 42 volts. |
| 268 | Kilogramo | Electrodo 6013 de 1/8 de pulgada punta naranja. Características: color gris punta naranja. Diámetro de 1/8, arco suave. |
| 269 | Kilogramo | Electrodo 7018 de 3/32 pulgadas, tipo de corriente ca/cd, amperes requeridos 70 - 100, largo 35 centímetros. |
| 270 | Kilogramo | Electrodo para acero inoxidable 1/8 AW il-16 punto rosa, AWS a 5.4/AWS a 5.4m e 308l-16, electrodo para aceros de alta resistencia a la oxidación y la corrosión. Suelda con corriente directa electrodo positivo + (cdpi) y con corriente alterna (ca). Presentación de 1 kilogramo. |
| 271 | Pieza | Empaque de hule vulcanizado para spud de 38 milímetros para fluxómetro. Color: negro |
| 272 | Pieza | Escalera de extensión de fibra de vidrio 6.59 metros |
| 273 | Pieza | Escalera de tijera de fibra de vidrio, 2.44 metros, profundidad 1.35 metros, soporta hasta 225 kilogramos alcance máximo de trabajo de 3.74 metros, color naranja. Tolerancia de +/-10% |
| 274 | Pieza | Escoba vara completa con bastón |
| 275 | Lata | Esmalte de secado rápido acabado mate (varios colores) presentación en lata de un litro |
| 276 | Galón | Esmalte epóxico de alto poder anticorrosivo de dos componentes. Presentación Galón de 4 litros |
| 277 | Pieza | Esparrago con cuerda de 1 pulgada de diámetro x 1.00 metro de largo de acero galvanizado |
| 278 | Pieza | Espejo cuadrado de 0,40 x 1,70 metros con marco de aluminio |
| 279 | Pieza | Espiga hembra de 1/2 pulgada latón, géneros de los conectores, material: latón, conexiones para manguera, espiga rosca. |
| 280 | Pieza | Espiga macho de 1/2 pulgada latón, tamaño 0.25 pulgadas, material: latón, conexiones de latón con barbas para manguera, espiga macho rosca. |

11 oriente 2224 colonia Azcárate
Puebla, Pue. C.P.72501 Tel. (222) 2 29 70 00
info.sa@puebla.gob.mx | www.sa.puebla.gob.mx





| | | |
|-----|--------------|---|
| 281 | Bote | Espuma de poliuretano expansiva, bote de 750 mililitros, espuma expansiva de poliuretano en aerosol |
| 282 | Bote | Espuma limpiadora para equipo electrónico y todo tipo de superficies. Presentación: bote de 400 gramos |
| 284 | Bulto | Estuco estándar para recubrir muros de block y barro block repelente a la humedad. Bulto 40 kilogramos, color: gris y blanco |
| 285 | Pieza | Exhibidor despachador con brocas para concreto |
| 286 | Pieza | Extensión eléctrica de 20 metros tipo carrete, calibre 14 AWG, con 4 multi contactos y switch + indicador led |
| 287 | Pieza | Extensión eléctrica de 5 metros. POT calibre 16, corriente nominal de 120/240 volts y una potencia máxima de 3,000 watts. |
| 288 | Pieza | Extensión para pintar de 3 metros, extensión metálica con rosca estándar. Ajustable de 1.50 a 3 metros |
| 289 | Pieza | Extensión para pintar de 7 metros, extensión metálica con rosca estándar. Ajustable de 2.20 a 7 metros |
| 290 | Pieza | Extensión para pintar de 9 metros, extensión metálica con rosca estándar. Ajustable de 2.20 a 9 metros |
| 291 | Pieza | Felpa de poliéster de densidad media. Doble cubierta de polipropileno extra rugoso. |
| 292 | Pieza | Flotador con válvula para cisterna |
| 293 | Pieza | Flotador electro nivel |
| 294 | Pieza | Flujómetro de manija para taza flux, spud de 32 mm 6 litros por descarga acabado en cromo, modelo 110-32 marca Helvex |
| 295 | Pieza | Foco 35 watts luz cálida |
| 296 | Pieza | Foco led tipo A19 de 11 watts, luz de día, base E27, no atenuable, 127 volts 60 hertz |
| 297 | Pieza | Foco ahorrador de 100 watts de 110 volts. Luz blanca, tipos de rosca E27, forma bombilla, |
| 298 | Pieza | Foco ahorrador espiral de 27 watts socket E26 |
| 299 | Pieza | Foco incandescente de 50 watts para refrigerador con socket E27. Acabado de la luz transparente temperatura de color 2700 k, luz blanco cálido. |
| 300 | Pieza | Foco led tipo A19 atenuable 6 watts, color de luz cálida 3000k base E27, alimentación 85-277 volts |
| 301 | Pieza | Foco led tipo vela atenuable 6 watts, color de luz cálida 3000k base E27. Alimentación 85-277 volts |
| 302 | Pieza | Foco led dicróico tipo MR16, base E27, 3 watts, 127 volts, 60 hertz, color 4100 k |
| 303 | Pieza | Foco led grande 22 watts luz blanca ahorrador larga duración, color de la luz: blanca. |
| 304 | Pieza | Foco led tipo amperes olleta atenuable 3 watts luz suave cálida base GY 6.35 |
| 305 | Pieza | Foco led tipo MR16 color cálido 127 volt 60 hertz |
| 306 | Pieza | Foco tipo PAR20, base E27, potencia 6 watts, volts: 100 v ~ 240 v ~, color de luz: luz blanco cálido 3 000 k. |
| 307 | Pieza | Foco tubo tipo T8 led 18 watts, luz de día, base G13, frost, no atenuable, 127 volts 60 hertz |
| 308 | Pieza | Fotocelda eléctrica con base para exteriores de 127 volts, 15000 watts |
| 309 | Metro | Franela multiusos de algodón. Color gris. Medidas: 50 centímetros de ancho x 100 centímetros de largo. |
| 310 | Pieza | Fundente para soldar plata para uso con materiales ferrosos y no ferrosos, presentación frasco de 113 gramos |
| 311 | Kit | Fusible de potencia SMU-20 contenido: 3 piezas de fusible de potencia SMU-20 de 10k |
| 312 | Pieza | Gabinete de sobreponer con tubos led t8 4100k, 127v 60hz |
| 313 | Metro Cúbico | Grava de 1/2 pulgada para construcción, presentación: viaje de 6 metros cúbicos |
| 314 | Metro Cúbico | Grava de 3/4 de pulgada para construcción, presentación: viaje de 6 metros cúbicos |
| 315 | Metro Cúbico | Grava de 1/2 pulgada de tezontle color negro, presentación: viaje de 6 metros cúbicos. |
| 316 | Metro Cúbico | Gravilla de tezontle rojo cribado agregado máximo 1/2 pulgada importante: con un máximo de desperdicio al 15% (arenilla en polvo), presentación: viaje de 6 metros cúbicos |
| 317 | Par | Guantes de trabajo fabricados en carnaza suave piel de cabra puño ajustado |
| 318 | Pieza | Guardamotor de 54 amperes rango de corriente de 40 a 54 amperes 25 KA corriente de corto circuito a 400 VCA |
| 319 | Pieza | Hoja de lija esmeril grano fino |
| 320 | Pieza | Hoja de lija para agua número 120 |
| 321 | Pieza | Hoja de tabla roca de 1.22 metros largo x 2.44 metros ancho, resistente a la humedad, útil para muros y plafones interiores de madera o metal. Deberá tener un espesor de 1.27 centímetros, color blanco. |
| 322 | Litro | Impermeabilizante 6 años color blanco, elastomérico de última generación elaborado a base de polímeros acrílicos. Presentación en litro |
| 323 | Litro | Impermeabilizante 6 años color rojo, elastomérico de última generación elaborado a base de polímeros acrílicos. Presentación en litro |
| 324 | Cubeta | Impermeabilizante 8 años acrílico elastomérico base agua, con rendimiento teórico de 19 metros cuadrados. Secado extra rápido presentación cubeta 19 litros. |
| 325 | Cubeta | Impermeabilizante 5 años color rojo, elastomérico con rendimiento teórico de 19 metros cuadrados, cubeta de 19 litros. Color rojo. |
| 326 | Litro | Impermeabilizante 5 años color terracota, elastomeric, base agua, de secado rápido (3 horas), resistencia a rayos UV, adherencia a superficies húmedas. Presentación en litro |
| 327 | Pieza | Inodoro para discapacitados para fluxómetro |
| 328 | Pieza | Interruptor de flotador. Debe incluir: controlador de nivel de agua, sensor FQ2 de nivel de agua, cable 5 metros, potencia de uso 500 watts, voltaje de funcionamiento de 220 a 380 volts. |
| 329 | Pieza | Interruptor flotador 3 metros de largo y control, interruptor de flotador. |
| 330 | Pieza | Interruptor termomagnético 3 x 100 amperes 18 ka 600 volts |
| 331 | Pieza | Interruptor termomagnético 3 x 70 amperes 18ka 600 volts |
| 332 | Pieza | Interruptor termomagnético power pact i line 3p 100A 600 VCA te 18KA (fa/18ka) |
| 333 | Pieza | Interruptor termomagnético 1 x 20 amperes, para riel DIM |
| 334 | Pieza | Interruptor termomagnético 3 x 150 amperes |
| 335 | Pieza | Interruptor termomagnético bifásico 1 x 6 amperes, para riel DIM |
| 336 | Pieza | Interruptor termomagnético de 1 polo 20 amperes. Sistema 120/240 VCA. Corriente nominal 20 amperes, capacidad interruptiva 10 KA. Conductores admisibles 14 8 AWG (al/cu) o (2) 14 -10 AWG (cu). |
| 337 | Pieza | Interruptor termomagnético de 1 polo 30 amperes. Sistema 120/240 VCA. Corriente nominal 20 amperes, capacidad interruptiva 10 KA. Conductores admisibles 14 8 AWG (al/cu) o (2) 14 -10 AWG (cu). |
| 338 | Pieza | Interruptor termomagnético rango de 120 voltajes de corriente alterna, con conexión de montaje, número de polos 3p x 100 amperes, interruptor standard con centro de carga tipo QO. |



| | | |
|-----|-------|---|
| 339 | Pieza | Interruptor termomagnético rango de 120 voltajes de corriente alterna, con conexión de montaje, número de polos 3p x 30 amperes, interruptor standard con centro de carga tipo QO. |
| 340 | Pieza | Interruptor termomagnético rango de 120 voltajes de corriente alterna, con conexión de montaje, número de polos 3p x 60 amperes, interruptor standard con centro de carga tipo QO. |
| 341 | Pieza | Interruptor termomagnético trifásico 3 x 60amperes, para riel DIM |
| 342 | Pieza | Interruptor termomagnético, rango de 120 voltajes de corriente alterna, con conexión de montaje, número de polos 1p x 15 amperes, interruptor standard QO. |
| 343 | Pieza | Interruptor automático de presión de agua |
| 344 | Pieza | Interruptor termomagnético, rango de 120 voltajes de corriente alterna, con conexión de montaje, número de polos 1p x 30 amperes, interruptor standard QO. |
| 345 | Pieza | Inversor de energía solar de 800 watts 12 VDC-115 |
| 346 | Pieza | Jalador de hule tipo industrial de 1 metro. Mango de madera color indistinto |
| 347 | Juego | Juego de caja del baño, juego clásico de reparación para tanque sanitario blanco. Está fabricado en materiales resistentes a la corrosión, es compatible y adaptable con la mayoría de los tanques sanitarios. |
| 348 | Juego | Juego de 10 seguetas bimetalicas para arco de 12 pulgadas, medidas de 310 milímetros de largo x 14 milímetros de alto x 1 milímetro de ancho, seguetas fabricadas en bimetel color blanco |
| 349 | Juego | Juego de 29 brocas HSS para metal en estuche, contenido: 1 broca de 1/16 de pulgada, 1 broca de 5/64 de pulgada, 1 broca de 3/32 de pulgada, 1 broca de 7/64 de pulgada, 1 broca de 1/8 de pulgada, 1 broca de 9/64 de pulgada, 1 broca de 5/32 de pulgada, 1 broca de 11/64 de pulgada, 1 broca de 3/16 de pulgada, 1 broca de 13/64 de pulgada, 1 broca de 7/32 de pulgada, 1 broca de 15/64 de pulgada, 1 broca de 1/4 de pulgada, 1 broca de 17/64 de pulgada, 1 broca de 9/32 de pulgada, 1 broca de 19/64 de pulgada, 1 broca de 5/16 de pulgada, 1 broca de 21/64 de pulgada, 1 broca de 11/32 de pulgada, 1 broca de 23/64 de pulgada, 1 broca de 3/8 de pulgada, 1 broca de 25/64 de pulgada, 1 broca de 13/32 de pulgada, 1 broca de 27/64 de pulgada, 1 broca de 7/16 de pulgada, 1 broca de 29/64 de pulgada, 1 broca de 15/32 de pulgada, 1 broca de 31/64 de pulgada, 1 broca de 1/2 pulgada |
| 350 | Juego | Juego de 6 desarmadores dieléctricos y probador de voltaje. Desarmadores fabricados en acero al cromo vanadio con mango de polipropileno y puntas magnetizadas. Probador de corriente fabricado en as con punta de acero. Resisten hasta 1,000 voltios. Especificaciones: dureza de la barra 50 - 58 rockwels, caja plástica, 6 desarmadores punta ph, ph1 x 3 pulgadas, ph2 x 4 pulgadas, 1/4 de pulgada x 6 pulgadas, 1/8 de pulgada x 4 pulgadas, 5/32 de pulgada x 4 pulgadas, y 7/32 de pulgada x 4 pulgadas, y 1 probador de corriente. |
| 351 | Juego | Juego de cardas, 4 piezas para taladro - cardas para taladro con alambre de acero al carbono - rueda de lija tipo flap - para usarse con taladros eléctricos - zanco 1/4pulgadas (6.5 milímetros) , calibre de alambres 0.012pulgadas (0.30 milímetros), grano de lija 60, velocidad máx. Carda de lija 8,000 revoluciones por minuto, velocidad máx. Cardas de alambre 4,500 revoluciones por minuto:1 carda de lija diámetro 3pulgadas (75 milímetros), 1 carda circular de alambre diámetros 3pulgadas (75 milímetros), 1 carda de copa de alambre diámetro 2pulgadas (50milímetros), 1 carda de copa miniatura de alambre diámetro 3/4pulgadas (19 milímetro) |
| 352 | Juego | Juego de herramientas universal para computadoras. Debe incluir: mini aspiradora con accesorios, caudín para soldar, puntas y estaño, desarmador con 57 terminales intercambiables, conectores variados (zapatas) para crimpear, martillo, linterna, juego de 9 piezas de llaves allen, cepillo, 6 tamaños de desarmadores de precisión (phillips y cabeza plana), navaja de precisión, cinchos, cortadores de cable, pinzas de precisión con cortador integrado, pelador de cables, herramienta para crimpear zapatas, pinza para insertar chip antiestático, pinza para extraer chip antiestático, tres puntas antiestáticas & chip retractor/extractor, pinzas antiestáticas para chip, 2 baterías AA, brazo magnético telescópico y probador eléctrico de voltaje. |
| 353 | Juego | Juego de puntillas de 40 piezas para desarmador debe incluir: 1 aprieta tuercas de 3/8 de pulgada, 1 aprieta tuercas de 1/4 de pulgada, 1 aprieta tuercas de 5/6 de pulgada, 1 manga de impacto, 1 sujetador de tornillo con bloqueo para impacto de 3 pulgadas, 6 brocas PH2 de 2 pulgadas, 1 broca para impacto SQ2 de V, 1 broca para impacto T25 de 2 pulgadas, 1 punta para impacto S18 de 2 pulgadas, 4 puntas PH2 bits de 1 pulgada, 2 puntas para impacto S18 de 1 pulgada, 1 punta para impacto S16 de 1 pulgada, 1 broca para impacto PH1 de 1 pulgada, 1 broca para impacto PH3 de 1 pulgada, 1 punta para impacto S10 de 1 pulgada, 3 puntas PH2 de 1 pulgada, 1 broca para impacto T15 de 1 pulgada, 3 brocas para impacto T20 de 1 pulgada, 3 brocas para impacto T25 de 1 pulgada, 1 broca para impacto T30 de 1 pulgada, 2 brocas para impacto SQ2 de 1 pulgada, 1 broca para impacto SQ3 de 1 pulgada, 1 broca para impacto SQ1 de 1 pulgada, 1 broca de 3.5 pulgadas. |
| 354 | Kit | Kit de barniz de poliuretano mate 11000 con catalizador y solvente, presentación de 1 litro acabado mate. Aplicación en catalizador 250. |
| 355 | Kit | Kit de cerradura para puerta de mampara sanitaria. Debe incluir: chapa, contra y tornillo. |
| 356 | Kit | Kit de émbolo para fluxómetro regulable. Debe incluir: 1 rondana de hule émbolo hembra, 1 rondana neopreno cúpula, 1 goma llantita S-14 vulcanizada, 1 rondana S-21 vulcanizada. |
| 357 | Kit | Kit de mecanismo cierre llave de retención para fluxómetro. Debe incluir: 1 tornillo elevador llave de retención, 1 guía delrin émbolo, 1 empaque para llave de retención, 1 o-ring 2-114, 1 émbolo para llave de retención, 1 inserto de émbolo, 1 resorte émbolo llave de retención. |
| 358 | Kit | Kit de refacciones (empaques y resortes) para llaves economizadoras |
| 359 | Kit | Kit de refacciones para palanca de fluxómetros |
| 360 | Kit | Kit de rondanas de hule para uso spud de 38 milímetros. Debe incluir: 2 rondana de fibra tuercas spud de 38 milímetros, 2 rondana de hule tuercas spud 38. Color: negro. |
| 361 | Kit | Kit para cople interior con perno armado. Debe incluir: 1 cople, 1 o-ring, 1 perno armado con rondana, 1 tuercas, 1 empaque llantita chico, 1 resorte, 1 tuercas superior. |
| 362 | Kit | Kit PLC 8 entradas 8 salidas, incluye cable para datos, disco de instalación, 127 volts |
| 363 | Lata | Laca crystal base de agua. Presentación en lata de 1 litro. |
| 364 | Lata | Laca industrial color blanco, laca de nitrocelulosa, acabado brillante de color. Eso en interiores. Presentación en lata de 1 litro. |
| 365 | Pieza | Ladrillo rojo recocido de 6 centímetros x 12 centímetros x 24 centímetros |
| 366 | Pieza | Lámpara de piso de 11 centímetros de diámetro 127 volts 60 hertz |
| 367 | Pieza | Lámina galvanizada de 3.05 centímetros x 1.22 metros, calibre 18, ancho 4 pies (1.22 metros) largo 10 pies (3.05 metros) grosor 0.048 pulgadas (1.22 milímetros) calibre 18.00 |
| 368 | Pieza | Lámina galvanizada de 60 centímetros x 1.22 metros, calibre 18, largo 2 pies (0.60 metros) grosor 0.048 pulgadas (1.22 milímetros) calibre 18.00 |
| 369 | Pieza | Lámpara tipo AR111, led, 100-127v, 3000°k, 15w información general tapa-base G53 vida útil nominal 40,000 hora(s) ciclo de alternado 50,000 lighting |



| | | |
|-----|---------|---|
| 370 | Pieza | Lámpara curvalum led T8, 18w 120 centímetros base G13, 120v, color: blanco frío, potencia: 18 watts lúmenes: 1,850 voltaje: 85 - 285 v ideal para: residencial, estacionamiento, centro comercial, perímetro temperatura de color: 6500 k |
| 371 | Pieza | Lámpara de aditivos metálicos MHN-TD 150w/842 RX7S 1CT/12. |
| 372 | Pieza | Lámpara de empotrar dirigible, materia prima aluminio. Pantalla PC transparente, blanco cálido 3000k 100-240v 3w, ancho 10 centímetros accesorios sí alto 6 centímetros color níquel material |
| 373 | Pieza | Lámpara de empotrar redonda 24 watts de 295 milímetros de diámetro color blanco frío 127 v 60 hertz |
| 374 | Pieza | Lámpara de interior led para empotrar cuadrada, potencia 12 watts, luz de día 6500k. Alimentación eléctrica 100 - 240 volts. 12yded431mv65b |
| 375 | Pieza | Lámpara de led par 38 RGB 127v. |
| 376 | Pieza | Lámpara de led T12, 240 centímetros, 4100°k, 36 watts, 85-260 volts, lugares de montaje: techo capacidad de focos: 1 materiales: aluminio voltaje 110 volts/220 volts luz |
| 377 | Pieza | Lámpara de led T12, 240 centímetros, 4100°k, 36watts, 85-260 volts, lugares de montaje: techo capacidad de focos: 1 materiales: aluminio voltaje 110 volts/220 volts luz |
| 378 | Pieza | Lámpara de led T5 24 watts atenuable, tecnología de iluminación: fluorescente forma: tubo de luz temperatura de color 4000 k especificaciones flujo luminoso 1350 lm tipos de rosca G5 forma tubo de luz |
| 379 | Pieza | Lámpara tubo de luz led T5 24 watts, fluorescente, temperatura de 4100 k, 3000 lm, rosca G5 |
| 380 | Pieza | Lámpara led tipo AR111 15 watts 100-127 volts a 3000 k luz cálida atenuable, terminado en cromo, base G53 |
| 381 | Pieza | Lámpara led tipo AR111 7 watts - 127 volts, base G53 3000 k, color de luz blanco cálido, acabado cromo. |
| 382 | Pieza | Lámpara led tipo bulbo A19, 13 watts 127 volts a 3000 k, color blanco |
| 383 | Pieza | Lámpara led tipo bulbo A19, 127 volts - 9 watts, blanco frío, 6500 k |
| 384 | Pieza | Lámpara de led tipo bulbo color azul, 127 volts - 5 watts, material de plástico, base E27 |
| 385 | Pieza | Lámpara de led tipo bulbo, 127 volts - 5 watts, color blanco cálido, atenuable. |
| 386 | Pieza | Lámpara de led tipo bulbo color rojo de 127 volts - 5 watts base E26 |
| 387 | Pieza | Lámpara de led MR16, 6 watts - 127 volts, 3000 k, atenuable |
| 388 | Pieza | Lámpara de led tipo reflector de 50 watts, 85-265 volts color blanco natural, 3500 lm, 120° ángulo inicial, uso de interiores. Material de acero inoxidable y PVC. |
| 389 | Pieza | Lámpara de led tipo vela 3 watts 100 volts / 240 volts, atenuable color blanco cálido base E-26. |
| 390 | Pieza | Lámpara de piso IP65, 10 centímetros de diámetro con base, led MR17 |
| 391 | Pieza | Lámpara de piso IP65, 16 centímetros de diámetro, 127/220 volts, 50,60 hertz, color de iluminación RGB |
| 392 | Pieza | Lámpara de plafón led de 9 watts, color de luz 6500k, 120 volts y 5 pulgadas de diámetro |
| 393 | Pieza | Lámpara de techo con spot de 11 centímetros de diámetro color blanco, con luminaria MR16 color de luz 4100k |
| 394 | Pieza | Lámpara de tubo slim F28/T5, consumo 28 watts acabado brillante, color blanco |
| 395 | Pieza | Lámpara dicroica tipo GU10, color blanco cálido 127 volts, 5 watts, G10 |
| 396 | Pieza | Lámpara dicroica tipo GU10, color blanco cálido 127 volts, 5 watts, G11 |
| 397 | Pieza | Lámpara fluorescente compacta espiral corto, blanco frío 26 watts, base E26, 6500k, 1850 lm, E27 |
| 398 | Pieza | Lámpara fluorescente compacta espiral corto, blanco frío 45 watts, base E26, 6500k |
| 399 | Pieza | Tubo de luz fluorescente T5 54 watts, rendimiento F54 |
| 400 | Pieza | Lámpara impermeable subacuática, led acuario luz con mando a distancia, 10 watts RGB IP68 luces sumergible multicolor |
| 401 | Pieza | Lámpara led dicroica MR16 color blanco frío 127 volts tipo de luz cálida |
| 402 | Pieza | Lámpara led par 38, 20 watts, color de luz 3000°k, atenuable, 25° |
| 403 | Pieza | Lámpara led T5, 18 watts, G5 90-140 volts 4100°k |
| 404 | Pieza | Lámpara led tipo par 20 6 watts, 127 volts, blanco cálido |
| 405 | Pieza | Lámpara led tipo par 20 7 watts, 127 volts, blanco cálido |
| 406 | Pieza | Lámpara led tipo fluorescente T5, 18 watts, base G5, 85-254 volts 4100k |
| 407 | Pieza | Lámpara led tipo fluorescente T5, 18 watts, G13, 90-140 volts |
| 408 | Pieza | Lámpara led T5, 9 watts, base G5, 85-254 volts 6500k |
| 409 | Pieza | Lámpara para empotrar, de interior led color aluminio, color de iluminación cálido, voltaje de alimentación 127-220 volts, potencia 3 watts |
| 410 | Pieza | Lámpara plafón led de 9 watts, luz neutra de 630 lúmenes, 120 volts y 5 pulgadas de diámetro |
| 411 | Pieza | Lámpara reflectora de halogenuros metálicos cerámicos 70 watts /930 GX12-1 14600lm 4100k |
| 412 | Pieza | Lámpara sobreponer en techo, potencia 20 watts, color de luz fría 6500k, voltaje 100 - 240 volts, dimensiones del producto: 310 x 310 x 48 milímetros |
| 413 | Pieza | Lámpara tipo barra para empotrar en piso, acabado en aluminio, color de luz cálido, voltaje de alimentación 127-220 volts, potencia 33 watts. L sobre piso/muro barra led 33 watts 127-277 volts 3000 k gris |
| 414 | Pieza | Lámpara 28 watts |
| 415 | Pieza | Lámpara de halogenuros metálicos de doble terminal y envoltura, driver led 100-240 VCA, 12 volts 4200k |
| 416 | Pieza | Lámpara de piso de 11 centímetros de diámetro 127 volts 60 hertz |
| 417 | Pieza | Lámpara de piso RGB 12 volts - 24 volts, IP65, diámetro de 11 centímetros |
| 418 | Pieza | Lavabo de 46 centímetros x 55 centímetros, lavabo cerámico de bajo cubierta con rebosadero. |
| 419 | Paquete | Lija de agua G-100, grano 100 medida, material de carburo de silicio. Presentación paquete de 50 piezas |
| 420 | Paquete | Lija de agua G-80, grano 80 medida, material de carburo de silicio. Presentación paquete de 50 piezas |
| 421 | Pieza | Lija esmeril grano medio 80. Medidas, espesor 0.926 milímetros alto 28 centímetros, largo 23 centímetros. Color negro, peso 0.05 kilogramos. Presentación 50 piezas |
| 422 | Paquete | Lija para madera G-120, lija para madera, grano 120, tipo de grano fino, tipo de empaque funda. Presentación paquete de 25 piezas |
| 423 | Paquete | Lija para madera grano 100, tipo de grano medio, tipo de empaque funda. Presentación paquete de 100 piezas |
| 424 | Pieza | Lija para plomero grano 120, de óxido de aluminio. Medidas: 1 1/2 pulgada de ancho x 45 metros de largo. |
| 425 | Pieza | Lijadora de piso de tambor con banda de 8 pulgadas y motor de 4.5 hp a 110 volts |
| 426 | Pieza | Lijadora orbital de 5 pulgadas de 1 velocidad 280 watts |
| 427 | Pieza | Lija para lijadora pulidora DWP849X para madera |
| 428 | Pieza | Lija para lijadora pulidora DWP849X para metal |

11 oriente 2224 colonia Azcárate
Puebla, Pue. C.P.72501 Tel. (222) 2 29 70 00
info.sa@puebla.gob.mx | www.sa.puebla.gob.mx





| | | |
|-----|--------|--|
| 429 | Pieza | Limpiador líquido para electrónicos. Presentación: bote de 250 mililitros. |
| 430 | Pieza | Limpiador para PVC presentación botella con 500 mililitros. Color azul medidas del empaque, 8 x 18 x 8 centímetros. |
| 431 | Pieza | Linterna de mano de 2000 lúmenes, con carga vía USB cable tipo V8, con alcance máximo de 1000 metros, protección impermeable, tamaño 27 centímetros x 13 centímetros, peso 529 gramos |
| 432 | Pieza | Linterna plástica de lente plano, fabricada en acrilonitrilo butadieno estireno (ABS), recargable con batería de ion litio con durabilidad de 6 horas, hasta 140 metros de distancia de luz e iluminación fija. |
| 433 | Pieza | Linterna recargable de 150 lúmenes, de un solo led de alta potencia, distancia del haz de luz: 140 metros, modo de iluminación: fijo, duración de carga de la batería: 6 horas, tiempo óptimo de carga: 8 horas, batería de ion litio 2 x más tiempo de vida mayor velocidad de carga. |
| 434 | Cubeta | Líquido dieléctrico presentación cubeta de 20 litros. |
| 435 | Pieza | Llanta para carretilla, llanta imponible con eje central 16 pulgadas fierro, más ligera y rodada más suave que la rueda de hule sólido, eje central, rueda de caucho en color negro, rin de acero en color gris, baleros y tornillos con acabado cromado, válvula tipo schrader (pivote) con acabado latonado, doble balero con rodamientos de bolas de alta durabilidad especificaciones: carga máxima 135 kilogramos, diámetro (a) 16 pulgadas (406 milímetros), diámetro de eje 5/8 de pulgada (15.8 milímetros), ancho de la llanta: 4 pulgadas (101 milímetros) , peso 3.97 kilogramos |
| 436 | Pieza | Llave ahorradora para lavabo con seguro antirrobo economizador de palanca con autoajuste de flujo y recubrimiento antibacterial con conexión de 1/2 pulgada NPT acabado cromo. |
| 437 | Pieza | Llave allen hexagonal corta tipo "I", en pulgadas, 3/8 pulgadas de uso industrial. Fabricados con acero tratado térmicamente para ofrecer una mayor fuerza, terminado que ofrece una mayor resistencia a la corrosión. |
| 438 | Pieza | Llave múltiple (perico) de 10 pulgadas, llave ajustable de 10 pulgadas, apertura máxima 1 1/4 de pulgada, profundidad de quijada 1 1/8 de pulgada, quijadas con esquinas redondeadas que evitan la concentración de esfuerzo, apertura amplia que permite cubrir un mayor rango de tuercas y tornillos, quijadas más largas que permiten un mejor acomodo de las tuercas a remover., quijadas más delgadas para accesos en áreas estrechas., tornillo sin fin fabricado con acero aleado de alta calidad., acabado fosfatado ideal para industrias en donde el desprendimiento de cromo es crítico para sus procesos |
| 439 | Pieza | Llave para mingitorio con resorte de latón, terminado en cromo, rosca de instalación a red hidráulica de 1/2 pulgada NPT, para una presión mínima requerida de 0.8 kg/cm2 |
| 440 | Pieza | Llave monomando de 4 pulgadas fabricada en metal |
| 441 | Pieza | Loseta cerámica de piso de 60 x 60 centímetros diseño Patagonia |
| 442 | Bote | Lubricante multiusos en aerosol. Medias: 20 centímetros de alto x 6.3 centímetros de ancho. Presentación bote de 11 onzas |
| 443 | Pieza | Luminaria de sobrepone a prueba de vapor para 2 lámparas fluorescentes 32 watts T8., lugares de montaje: techo capacidad de focos: 2 tipos de fuentes de luz: led, color de la luz blanco frío especificaciones lugares de montaje techo materiales. |
| 444 | Pieza | Luminaria suburbana de poste de 150 watts |
| 445 | Pieza | Luminaria tipo down light, voltaje 85-265 volts potencia 12 watts, color 6500 k. Diámetro de 171 milímetros. |
| 446 | Pieza | Luminario arandela de pared led RGB impermeable IP65, 36 watts |
| 447 | Pieza | Luminario down light, tensión nominal, 18 watts |
| 448 | Pieza | Machete estándar de 26 pulgadas de largo, recto, hoja de acero, 26 pulgadas mango ergonómico de plástico. Largo de la hoja 26 pulgadas, ancho de la hoja 2 pulgadas |
| 449 | Pieza | Malla ciclónica galvanizada estándar. Medidas a nivel de piso: 302 x 2 metros de alto, sin púas. Debe incluir: tubería, barra superior, malla con accesorios, 1 puerta peatonal de 1.5 metros x 2 metros de alto y sin púas. Portón doble hoja abatible de 5 metros x 2 metros de alto sin púas. |
| 450 | Pieza | Malla electrosoldada 6-6/6-6. 6 metros, ancho 250 centímetros alto 56 centímetros color plata |
| 451 | Pieza | Malla gallinera color negro, rollo de 1 x 200 metros en polipropileno cuadro de 16 milímetros x 19 milímetros |
| 452 | Pieza | Panel de malla reja de acero color verde bandera de 2.50 metros ancho x 2.00 metros de largo. |
| 453 | Pieza | Maneral reforzado para rodillo, armazón reforzado para uso intensivo. Para felpas de 9 pulgadas. |
| 454 | Pieza | Manguera de succión color verde para agua en diámetro de 2 pulgadas, presentación rollo de 20 metros |
| 455 | Bote | Masilla ligera multifuncional de secado rápido por canalización. Uso en metales ferrosos, fibra de vidrio y madera. Presentación en 1 litro |
| 456 | Bote | Masilla poliéster universal, pasta de relleno con tubo catalizador, aplicaciones en acero, aluminio, fibra de poliéster, fibra de carbono, madera, elementos pintados y dañados, etc. Adherible en interiores como exteriores, peso de 2 kilogramos, color beige. |
| 457 | Pieza | Matraca de 1/4 de pulgada de cabeza de pera de liberación rápida |
| 458 | Pieza | Membrana de refuerzo hidro coat blanco 1.15 x 100 metros |
| 459 | Metro | Microcristales de sulfato cobre en bolsa de 25 kilogramos |
| 460 | Pieza | Mingitorio seco, acabado blanco categoría baños materiales cerámica porcelanizada de alto brillo cuerpo del cartucho: polipropileno de alta densidad base del cartucho: teflón tecnología tds tipo de instalación conexión a la descarga ø 38 milímetros (1.5 pulgadas) características con operación sin contacto, de fácil instalación, utiliza la tecnología drena y sella TDS2 con 2 esferas que no permiten el paso de los malos olores, rápida y simple sustitución del sistema TDS2, no utiliza gel ni suministro de agua. Deberá incluir un kit para mingitorio seco con ancla para fijación de acero inoxidable y tornillos |
| 461 | Pieza | Mini rodillo para pintar, felpa de nylon, 4 pulgadas x 3/8 de pulgada |
| 462 | Pieza | Mini esmeriladora 4 1/2 pulgada 1700 watts brushless |
| 463 | Pieza | Módulo de puerta y panel lateral para mampara fabricado en melamina y perfil de aluminio |
| 464 | Pieza | Montaje vertical para poste de acero inoxidable, compatible con PTZ Hikvision, diámetro ajustable. Medidas: 12.7 centímetros de largo x 4.6 centímetros de ancho x 25 centímetros de alto. |
| 465 | Pieza | Mortero de alta resistencia para reparaciones gris bulto de 11.3 kilogramos, útil para reparar paredes y pisos. +/- 10% de tolerancia |
| 466 | Bulto | Mortero de secado rápido para reparación de fisuras presentación bulto de 4.5 kilogramos, mortero base cemento, mono componente, de secado ultra rápido, con altas resistencias iniciales que permitan reparar parchar y rehabilitar todo tipo de estructuras a base concreto. |
| 467 | Bulto | Motobomba tipo jet con tanque hidroneumático de 25 litros |
| 468 | Pieza | Motosierra 36 pulgadas profesional, velocidad de motor 13000 rpm, potencia 7.1 hp, longitud de espada de 36 pulgadas motor 2T, cilindrada 93.6 CC, potencia 4.9 KW /7.1 hp, peso 7.9 kilogramos capacidad de tanque combustible 0.90 litros |
| 469 | Pieza | Multiconector con válvula de esfera y tuerca unión. Medidas, largo 8.5 centímetros x ancho 11.5 centímetros x profundidad. Color negro acabado mate, peso .206 kilogramos. |
| 470 | Pieza | Multiherramienta de acero inoxidable. Medidas: 23.9 centímetros de ancho x 13 centímetros de largo x 2.8 centímetros de alto. Debe incluir: alicates de resorte, tijeras, destornillador mediano, destornillador grande, alicates de punta de aguja con resorte, lima de madera y |



| | | |
|-----|---------|--|
| | | metal, mosquetón plegable con orificio para la cuerda de seguridad, cortador de alambre cargado por resorte, pelacables, abrebotellas, desatornillador phillips, hoja de cuchillo, hoja de cuchillo cerrada, destornillador pequeño y abrelatas. |
| 471 | Pieza | Multímetro digital de gancho, tipos de medición: incorpora diferentes variables de medición, eléctricas y electrónicas: voltaje (tensión) en corriente directa y alterna intensidad de corriente alterna por sensor de gancho resistencia continuidad audible temperatura funciones complementarias: tiene funciones adicionales que facilitan el trabajo al momento de tomar lecturas: hold: retiene los datos en la pantalla LCD de 3 ½ dígitos, si es que necesitas hacer notaciones o dejar visible el valor medido. |
| 472 | Pieza | Nariz de escalón negro de 1.30 centímetros, color negro textura: rayado material: hule es antideslizante. |
| 473 | Pieza | Niple de 1/4 de pulgada para compresor de aire, descripción -presión máxima 90 PSI -tipo de conexión NPT -material latón especificaciones - tipo de conector macho |
| 474 | Pieza | Niple de botella con rosca externa de 1 pulgada, acabado galvanizado ancho 3.3 centímetros diámetro 2.5 centímetros color plata. |
| 475 | Pieza | Niple galvanizado 1 1/2 pulgada |
| 476 | Pieza | Niple galvanizado de 1 pulgada de cuerda corrida de 20 centímetros, color plateado fabricados en acero con acabado galvanizado. |
| 477 | Pieza | Niple galvanizado de 1/2 pulgada de cuerda corrida de acero galvanizado. |
| 478 | Pieza | Niple galvanizado de 3/4 de pulgada de cuerda corrida de 10 centímetros, color plateado. |
| 479 | Pieza | Niple gusano de 1/4 de pulgada galvanizado |
| 480 | Pieza | Niple terminal de 1/2 pulgada a 3/8 de pulgada para gas, peso 0.038 kilogramos. |
| 481 | Pieza | Nudo de hierro maleable, acabado galvanizado, anticorrosivo para cable de 1/8 de pulgada |
| 482 | Pieza | Panel de yeso de 2.44 x 1.22 metros, de 13 milímetros de espesor para plafón resistente al pandeo, color beige. |
| 483 | Paquete | Paquete de 2 ventosas de vidrio, elevador de vacío de aluminio resistente para mover cristal / ventana / azulejos / espejo / granito, placa de succión de doble agarre |
| 484 | Paquete | Paquete de 390 tornillo de pared de yeso de rosca gruesa con phillips drive negro óxido finish cabeza de bola de madera tornillos surtido kit ideal para paneles de yeso |
| 485 | Paquete | Paquete de 4 pilas AA 1.5v, pila alcalina AA. |
| 486 | Paquete | Paquete de 5 puntas PH2 2 pulgadas de largo, especificaciones contenido 5 puntas punta PH#2 largo 2 pulgadas (50 milímetros), zanco ¼ de pulgada empaque individual estuche |
| 487 | Paquete | Paquete de instalación de WC (brida, llave, manguera, cinta) |
| 488 | Lata | Pegamento azul, cemento para PVC para flujo de alta presión presentación lata de 473 mililitros |
| 489 | Lata | Pegamento cemento para CPVC, de viscosidad media, secado rápido, hasta 2 pulgadas de diámetro. Color: dorado. Presentación lata de 437 mililitros |
| 490 | Lata | Pegamento cemento para PVC C-40 y C-80, debe alcanzar hasta 8 pulgadas de diámetro sin presión, secado rápido. Color: azul. Presentación lata de 437 mililitros |
| 491 | Lata | Pegamento de contacto base solvente, color amarillo claro. Presentación en lata de 1 litro |
| 492 | Galón | Pegamento de contacto base solvente, color amarillo. Presentación Galón de 4 litros. |
| 493 | Galón | Pegamento de contacto blanco clásico. Presentación Galón de 4 litros |
| 494 | Cubeta | Pegamento para madera color blanco en cubeta de 19 litros. |
| 495 | Lata | Pegamento para PVC hidráulico en presentación lata de 1 litro. Medidas, largo 13.5 centímetros x ancho 10.7 centímetros x profundidad 10.7 centímetros. Color azul en acabado mate. Peso 1.030 kilogramos. |
| 496 | Bulto | Pegazulejo blanco, presentación bulto de 20 kilogramos. Medidas, largo 46 centímetros x ancho 29 centímetros x profundidad 11.4 centímetros. Color blanco acabado mate. |
| 497 | Pieza | Perfil tubular de 1 1/2 pulgada, de acero hueca soldada eléctricamente que se fabrica bajo el proceso de laminado en frío |
| 498 | Pieza | Perfil tubular de acero de 2 pulgadas de 6 metros, de acero se utiliza para armar estructuras que no requieren gran tamaño, así como funciona como elemento arquitectónico para darle una mejor imagen al sitio, o para construir elementos que complementen el diseño de una sección |
| 499 | Pieza | Perfil tubular R de 100 calibre 18, el, así como funciona como elemento arquitectónico para darle una mejor imagen al sitio, o para construir elementos que complementen el diseño de una sección |
| 500 | Pieza | Pija 2 1/2 pulgadas trocante forma de la cabeza forma de la rosca redonda tamaño 10 largo 63.5 milímetros material: acero inoxidable |
| 507 | Pieza | Pija galvanizada de 8 x 2 pulgadas |
| 508 | Pieza | Pija para madera de 1 1/2 pulgadas |
| 510 | Pieza | Pijadora eléctrica |
| 511 | Bolsa | Pija cabeza hexagonal, punta broca 2 ½ pulgadas con rondana, presentación bolsa de 100 piezas |
| 512 | Bolsa | Pija de 1 pulgada para madera presentación: bolsa de 1,000 piezas, tipo de tornillo pija forma de la cabeza redondeada sistema de apriete forma de la rosca redonda largo 25 milímetros otras características superficies recomendadas: aglomerado, yeso material: acero |
| 513 | Pieza | Pija para lamina de 2 1/2 de pulgada x 1/4 de pulgada con cabeza hexagonal y rondana con empaque de nepreno |
| 515 | Pieza | Pila de litio CR-P2 6 volts, alcalina de 6 volts 2CR5 batería de litio es de alto voltaje diseñada específicamente para 35 milímetros, APS y las cámaras digitales. |
| 516 | Pieza | Pila recargable NIMH 9 volts, cuadrada, 2500 MAH, línea pilas y baterías modelo 9 volts, tamaño de la pila 9 volts, forma cuadrada otros: voltaje nominal: 8.4 volts, composición: recargable capacidad de la pila: 175 MAH, color: plateado, pila recargable 9 volts 175 MAH 8.4 volts NH22-175 cuadrada. |
| 517 | Bote | Pintura esmalte alquidálico aluminio secado rápido, presentación bote de 1 litro |
| 518 | Bote | Pintura esmalte alquidálico acabado mate varios colores, presentación bote de 1 litro |
| 519 | Cubeta | Pintura esmalte secado rápido color amarillo tráfico pesado brillante, presentación cubeta de 19 litros |
| 520 | Bote | Pintura especializada de hule clorado para alberca, presentación bote de 1 litro |
| 521 | LATA | Pintura primer anticorrosivo, color gris, acabado en mate, libre de plomo, aplicación por aspersion y brocha. Presentación en lata de 3 litros. |
| 522 | Bote | Pintura acrílica, base solvente para tráfico y señalamientos, uso exterior. Libre de plomo. Colore blanco y acabado mate. Presentación bote de 1 litro. |
| 523 | Bote | Pintura vinil acrílica a base de agua para interiores y exteriores. Adherible en yeso, concreto, repellido, aplanado, mampostería, ladrillo, tabique y tabla roca. Acabado satinado brillo. Libre de plomo y mercurio. (varios colores), presentación bote de 1 litro |
| 524 | Bote | Pintura vinílica color amarillo piedra del sol (igualado a color línea), presentación bote de 1 litro |
| 525 | Bote | Pintura vinílica para interiores y exteriores acabado satinado, presentación bote de 1 litro |



| | | |
|-----|---------|--|
| 526 | Pieza | Pinza de corte de 10 pulgadas, características principales medidas: 21 x 3 x 6 centímetros, material: metal, color: gris oscuro |
| 527 | Pieza | Pinza pela cable, coaxial y red UTP. Medidas: 2.5 centímetros de largo x 7.1 centímetros de ancho x 12.3 centímetros de alto. Color azul. |
| 528 | Pieza | Pinza profesional de 11.4 centímetros de longitud de corte angular con mecanismo de resorte para apertura y mango ergonómico y antiderrapante. |
| 529 | Pieza | Pinzas de electricista de 9 pulgadas (229 milímetros) con poncha conectores, alta palanca, especificaciones técnicas: largo 23 centímetros ancho 7.000 centímetros, material acero, color azul acabado semi mate, peso 0.500 kilogramos |
| 530 | Pieza | Pinzas de punta 8 pulgadas, especificaciones técnicas: largo 20.3 centímetros, ancho 10.2 centímetros, material acero, color rojo acabado semi brillante, peso .29 kilogramos |
| 531 | Pieza | Piso de granito de 60 centímetros de largo x 60 centímetros de ancho x 1.5 centímetros de espesor tono gris pulido y brillante, piso porcelánico pulido, estilo granito, color gris. Para uso en piso, recomendado para interior, para áreas como baño, cocina, recámara y comedor, tráfico comercial ligero y variación de tono moderada. |
| 532 | Pieza | Piso Deck WPC reforzado exterior madera sintética color gris de 14.5 centímetros de ancho por 2.80 metros de largo por 2.5 centímetros de espesor |
| 533 | Pieza | Pistola para pintar de gravedad LVMP vaso plástico, 1.4 mililitros acabado cromo |
| 534 | Pieza | Placa antiderrapante de acero calibre 10 de 3 x 6 características el acabado brillante de la lámina |
| 535 | Pieza | Placa de acero de 1.22 metros de ancho x 3.05 metros de largo por 1/2 pulgadas de espesor |
| 536 | Paquete | Plug modular RJ45, conector con chapa de oro a 30 micras, calibre 23, sin pin de tierra. Presentación paquete de (100 piezas) |
| 537 | Pieza | Plumero eléctrico de aire comprimido de 33000 rpm con boquilla extraíble. Debe incluir batería recargable de 6000 MAH con durabilidad de 30 minutos, dos modos compatibles: manual y automático. Color indistinto. |
| 538 | Rollo | Poliducto de 3/4 de pulgada color naranja en rollo de 100 metros |
| 539 | Pieza | Polín de madera de 1 1/2 pulgada de espesor, estufado y cepillado medidas: 10 centímetros de ancho x 10 centímetros de largo x 250 centímetros de alto |
| 540 | Pieza | Ponchadora hidráulica 16T 23PZ |
| 541 | Pieza | Porta herramienta de poliéster expert pohe-6nx, con 6 compartimentos, cinturón fabricado en poliéster de 1,600 deniers con refuerzo interno de polipropileno 3 capas de material: poliéster / eva acolchonado / poliéster, lavable, clip de acero para flexómetro cintas reflejantes, compartimentos laterales de cuero, gancho de acero para martillo |
| 542 | Pieza | Porta lámparas de cerámica socket E26 |
| 543 | Pieza | Porta pilas para llave electrónica con sensor de acercamiento porta pilas nuevo |
| 544 | Pieza | Portalámparas de porcelana de 4 ½ pulgadas circular de 120 volts, tensión / corriente: 120 volts / 4 amperes casquillo de aluminio de sobreponer para fijar en pared o techo soporta temperaturas elevadas (hasta 350 °Celsius), diámetro 4 ½ pulgadas (115 milímetros) tensión / frecuencia 120 volts / 60 hertz corriente 4 a tipo de base E26 / E27 |
| 545 | Pieza | Poste cuadrado calibre 16 de 2 ¼ de pulgadas x 3 metros de largo, para sujeción de reja con tapón galvanizado peso: 5 kilogramos. |
| 546 | Pieza | Poste galvanizado para malla ciclónica de 2 pulgadas de diámetro, 250 centímetros de alto, calibre 20 peso: 4.5 kilogramos |
| 547 | Pieza | Poste metálico calibre 26, 6.35 centímetros x 3.05 metros, poste galvanizado: 2 ½ x 2 ½ pulgadas alto: 3.05 metros peso: 3.8 kilogramos |
| 548 | Pieza | Poste para reja acero de 2 pulgadas x 2 pulgadas x 2.50 metros, peso producto empacado 4 kilogramos características poste de acero de 2.50 metros de largo en color verde |
| 549 | Pieza | Poste travesaño galvanizado para malla ciclónica de 2 pulgadas de diámetro, 300 centímetros de alto calibre 20, largo 300 centímetros ancho 4.8 centímetros profundidad peso 3.46 kilogramos, alto 300 centímetros |
| 550 | Pieza | Protector de lluvia compatible con cámaras domo IP Medidas: 26.47 centímetros de largo x 15.2 centímetros de ancho x 18.96 centímetros de alto. |
| 551 | Cubeta | Protector omnifóbico de silicón de 19 litros, para madera, color transparente. Base de silicón-acrílico. Presentación en cubeta de 19 litros |
| 552 | Pieza | Puerta de madera de 0.80 x 1.95 metros para los accesos a los sanitarios |
| 553 | Pieza | Puerta peatonal habilitada con malla ciclónica y poste galvanizado de 48 milímetros de diámetro calibre 20 de 2 metros de ancho x 2 metros de alto, sin púas la puerta deberá estar habilitada con marco y refuerzo central del tubo mencionado. |
| 554 | Pieza | Pulidora lijadora angular de 7-9 pulgadas (180 milímetros – 230 milímetros) 1250 watts velocidad variable |
| 555 | Rollo | Rafia de polipropileno blanca, rollo con 60.96 metros, muy resistente, color blanco, calibre 8, peso: 3.5 kilogramo x rollo |
| 556 | Pieza | Receptáculo trifásico de empotrar, 125 amperes, 5 polos 220 volts, color azul, tipo aterrizado 125 amperes aplicación empotrado, polos 5 forma sencillo material pet voltaje 125-250 hilos 6 |
| 557 | Pieza | Receptáculo trifásico de empotrar, 32 amperes, 5 polos 220 volts, color azul, tipo aterrizado 32 amperes aplicación empotrado, color azul, polos 3 forma sencillo material pet voltaje 220 hilos 4 |
| 558 | Pieza | Receptáculo trifásico de empotrar, 63 amperes, 5 polos 220 volts, color azul, tipo aterrizado 63 amperes aplicación empotrado, polos 5 forma sencillo material pet voltaje 125-250 hilos 6 |
| 559 | Pieza | Redondo de ½ pulgadas 6 metros, redondo de ½ pulgada de diámetro x 20 pies de largo, barra de acero redonda y lisa. |
| 560 | Pieza | Reducción de PVC hidráulico cedula 80 de 3pulgadas a 2 pulgadas, conexión cementar. Color: blanco. |
| 561 | Pieza | Reducción de CPVC de 1 1/2 pulgadas a 1 1/4 pulgadas, conexión cementar. |
| 562 | Pieza | Reducción de CPVC de 1 1/4 pulgada a 1 pulgada, conexión cementar. |
| 563 | Pieza | Reducción de CPVC de 1 pulgadas a 3/4 pulgadas, conexión cementar. |
| 564 | Pieza | Reducción de PVC hidráulico cedula 80 de 2 1/2 pulgadas a 2 pulgadas, conexión cementar. Color: blanco. |
| 565 | Pieza | Reducción de PVC hidráulico cedula 80 de 2 pulgadas a 1 1/2 pulgadas, conexión cementar. Color: blanco. |
| 566 | Pieza | Reducción de PVC hidráulico cedula 80 de 2 pulgadas a 1 1/2 pulgadas, conexión cementar. Color: blanco. |
| 567 | Pieza | Reducción de PVC hidráulico cedula 80 de 3 pulgadas a 2 1/2 pulgadas, conexión cementar. Color: blanco. |
| 568 | Pieza | Reducción Bushing de 1/2 pulgada a 1/4 de pulgada galvanizada |
| 569 | Pieza | Reductor de CPVC de 2 pulgadas a 1 1/4 de pulgada |
| 570 | Pieza | Reflector led 85 – 254 volts, 50 watts, para uso en exteriores, apto para colgar del techo, aportando una poderosa fuente de 3500 lúmenes con luz cálida a temperatura de 3000 k. |
| 571 | Pieza | Reflector led de 50 watts, IP65, 127 volts, 60 hertz, color de iluminación 6500k |
| 572 | Pieza | Reflector led exterior 10 watts, luz de día, IP65, IK07, no atenuable, led integrado. 100 volts ~240 volts ~ 50 hertz / 60 hertz 10 watts 0.10 a -0.04. |
| 573 | Pieza | Regleta led slim 40 watts, jigs-40, luz blanca 6500 k, tipo: slim ultradelgado, base: sobreponer, potencia: 40 watts, voltaje: 100-240 volts ~ 50/60 hertz, corriente eléctrica: 330 ma, lúmenes: 2 800 lm, ángulo de luz: 120°, color de luz: luz blanca |



| | | |
|-----|-----------|---|
| 574 | Pieza | Relé protección de fases, rango de tiempo:0.05 s - 100 h clasificados de control de la tensión de alimentación (us):24...240 v ca 24... 48 v dc salida:1 c/s de dos vías (spdt) contacto tipo de terminal: terminales de tornillo corriente de operación nominal de ca-12 (le):(230 v) 6 corriente de operación nominal dc-12 (le):(24 v) 6 corriente de operación nominal dc-13 (le):(24 v)1 grado de protección: vivienda ip50 |
| 575 | Pieza | Reloj timer o temporizador mecánico compacto |
| 576 | Pieza | Repuesto de rodillo de felpa lisa de 9 pulgadas con armazón. Dimensiones de 9 pulgadas largo x 3/8 de pulgada ancho, poliéster |
| 578 | Bote | Resanador multiusos blanco presentación bote de 980 mililitros. |
| 579 | Bote | Resanador para madera, base de agua. Color pino. Tamaño bote de 1 litro |
| 580 | Pieza | Respaldo para disco de lija de 4 ½ pulgada negro |
| 581 | Pieza | Respaldo para pulidora DWP849 x 6 ½ pulgadas |
| 582 | Pieza | Respirador profesional media cara con cartuchos. Unitalla. Color gris. |
| 583 | Pieza | Retrete (tasa de baño WC) Color blanco, material cerámico porcelanizado, se puede usar con fluxómetro, peso de 45 kilogramos, medidas de 65 centímetros largo x 44 centímetros alto x 37 centímetros ancho. |
| 584 | Pieza | Riel de 1 pulgadas para cortina de techo con ganchos de rodillo, fabricado en aluminio, con una longitud de 6 pies |
| 585 | Pieza | Riel guía 1500 c-14 pintado |
| 586 | Pieza | Rodaja placa superior giratoria de 4 pulgadas. Color del núcleo negro clasificación de carga 600 libras. Altura total 5 5/8 de pulgada tipo de placa b cojinetes de rueda rodillo color de rueda negro material del armazón acero pista de rodadura doble balín acabado del armazón zincado durómetro 90 shore de ancho de la rueda 2 pulgadas tamaño de la placa 4 pulgadas x 4 ½ pulgadas diámetro. De la rueda 4 pulgadas diámetro del perno de montaje 3/8 de pulgada grosor de la placa 13/64 de pulgada espacio interno del orificio del perno 3 pulgadas x 3 pulgadas protección de roscado sí sub-tipo de rodaja giratoria grupo de productos de la rodaja giratoria con bloqueo giratorio de 4 posiciones freno de rodaja incluido no tipo de bloqueo de la rodaja bloqueo direccional de 4 posiciones rango de clasificación de carga 300 a 999 libras X 3 5/8 de pulgada |
| 587 | Pieza | Rodillo completo rugoso. Material de poliéster, alta densidad con doble cubierta de polipropileno y núcleo adherido por termo fusión. Mango verde de material polipropileno. Longitud del rodillo 8.89 centímetros. |
| 588 | Pieza | Rodillo de 3/8 de pulgada a 11/4 de pulgada, dimensiones son de 6 centímetros x 32.5 centímetros x 24.5 centímetros, peso de 0.252 kilogramos material de poliéster. |
| 589 | Pieza | Rodillo de felpa lisa de 9 pulgadas con armazón. Dimensiones de 9 pulgadas largo x 3/8 de pulgada ancho. Material, poliéster |
| 590 | Pieza | Rondana de felpa rugosa de 4 pulgadas |
| 591 | Pieza | Rodillo de felpa rugosa de 9 pulgadas |
| 592 | Pieza | Rodillo para pintar superficies poco rugosas, dimensiones de 9 pulgadas largo x 5/8 pulgadas ancho, empaque individual. Material, felpa de poliéster. |
| 593 | Pieza | Rodillo de 5 centímetros |
| 594 | Rollo | Rollo de cinta para ducto, resistente a altas temperaturas. Medidas: 48 milímetros de ancho x 50 metros de largo |
| 595 | Rollo | Rollo de hilo para desbrozadora calibre 0.105 en carrete de 253 metros fabricado en nylon, hilo redondo, diámetro 2.4 milímetros, color naranja |
| 596 | Rollo | Rollo de lija para plomero de 1 pulgada de ancho por 2.7 metros de largo |
| 597 | Rollo | Rollo de malla ciclónica, calibre 13, 40 metros de longitud, deberá incluir diseño de nudos a los costados para evitar la deformación, abertura 19 milímetros, alto 2 metros. |
| 598 | Rollo | Rollo de membrana, refuerzo de poliéster tejido de 100 metros, rollo de 1.10 metros de ancho x 100 metros de largo, color blanco. |
| 599 | Rollo | Rollo de 100 metros de cable acerado galvanizado de 1/8 de pulgada |
| 600 | Rollo | Rollo de 50 metros de cable acerado galvanizado de 1/8 de pulgada |
| 601 | Pieza | Rondana de presión de 1 pulgadas de diámetro |
| 602 | Pieza | Rondana metálica de 3/4 de pulgadas, material acero bajo carbono, dureza Rockwell 42 mínima 45 máxima, con acabados galvanizado electrolítico. |
| 603 | Pieza | Rotomartillo electroneumático frecuencia de 50 hertz / 60 hertz con 800 watts de potencia 120 volts |
| 604 | Pieza | Router rebajadora fresadora circular de ½ - ¼ de pulgada (6.35 milímetros – 13 milímetros) de diámetro 750 watts |
| 605 | Bulto | Buito de 30 kilogramos de gravilla esmaltada color rojo. Apariencia gravillas esmaltadas. Color rojo. Granulometría malla 10 (2 milímetros), malla 35 (500 milímetros) polvo. |
| 606 | Pieza | Segueta bimetalica diente fino |
| 607 | Pieza | Segueta para metal diente fino |
| 608 | Pieza | Segueta para metal diente grueso |
| 609 | Galón | Sellador 5x1 reforzado. Sellador transparente resistente a la alcalinidad, aplicable sobre yeso, cemento, concreto, superficies nuevas y repintadas. Galón de 4 litros. |
| 610 | Botella | Sellador de cuerdas permatex 51 H presentación botella de 120 gramos |
| 611 | Galón | Sellador de nitrocelulosa al 48%. galón de 4 litros, color cristalino, material nitrocelulosa. |
| 612 | Pieza | Sellador poliuretano arena para pistola de 300 mililitros. Largo 32 centímetros, ancho 4.8 centímetros. Acabado semi mate color beige, peso 0.394 kilogramos, densidad 1.16 gramos/centímetro cubico, ph complemento viscosidad variable cps. Presentación cartucho, base de agua. Consistencia, pasta área de cubrimiento 8 metros / lineales. |
| 613 | Bote | Sellador y calafateador para fisuras y puntos críticos. Presentación bote 1 litro, consistencia pastosa, formulado a base de asfalto modificado, solventes de rápida evaporación, rellenos minerales y alto contenido de fibras naturales libres de asbesto. |
| 614 | Pieza | Sierra caladora inalámbrica 20 volts maxima |
| 615 | Pieza | Sierra circular de 19,5 centímetros, ligera, con cable |
| 616 | Pieza | Silicón dieléctrico para terminales eléctricas en media tensión hasta 35000 volts. Silicón dieléctrico de 5 onzas 150 gramos. Color transparente. |
| 617 | Paquete | Sistema de fijación tarima tecnológica MB deck grapa de doble clip con tornillo GTTMB, paquete de (25 piezas) |
| 618 | Pieza | Socket base para foco led o dicroico MR-16 |
| 619 | Pieza | Socket tipo intemperie base E-26 cuerpo fabricado en PVC casquillo de aluminio a prueba de humedad ideal para intemperie color negro tensión 127 volts potencia 660 watts frecuencia 60 hertz diámetro 52 milímetros altura 42 milímetros cable 18 AWG tipo de base E26 |
| 620 | Kilogramo | Soldadura 0% de plata, plana diámetros de varilla 050 x 1/8 de pulgada |
| 621 | Kilogramo | Soldadura de plata del 15% para refrigeración dimensiones 0.050 x 1/8 de pulgada x 20 |
| 622 | Pieza | Solera aluminio tamaño de 2 pulgadas x 3/16 de pulgada largo 3.66 metros color negro |



| | | |
|-----|---------|---|
| 623 | Pieza | Solera de 1 pulgada x 1/8 de pulgada fabricada en acero largo 6 metros |
| 624 | Pieza | Solera de 1/2 pulgada x 1/8 de pulgada fabricada en acero largo 6 metros |
| 625 | Pieza | Solera de 1/4 de pulgada x 1/2 pulgada solera de 1/4 fabricada en acero largo 6 metros |
| 626 | Pieza | Solera de tensión (cercha) medida de 3/4 de pulgada por 2 metros de alto. Calibre 3/16 de pulgada cercha galvanizada para el armar o ensamblar malla ciclónica de 2.00 metros de alto. |
| 627 | Galón | Solvente polyform presentación galón de 4 litros |
| 628 | Botella | Solvente thinner estandar presentación botella de un litro |
| 629 | Pieza | Sopladora/aspiradora eléctrica con potencia de 550 watts +/-10%. Debe incluir: boquilla de hule, botón de traba, estructura de ventilador y cableado eléctrico. Color: indistinto. Medidas: 24 centímetros de largo x 21.5 centímetros de ancho x 19.5 centímetros de alto. |
| 630 | Pieza | Spot base empotrable para foco de halógeno dicróico. Base GU-10. Lugares de montaje techo. Materiales en ambientes interior tamaño 32 milímetros x 87 milímetros. Color blanco. |
| 631 | Pieza | Spud de 1 1/4 de pulgada para fluxómetro |
| 632 | Paquete | Paquete de conectores de tope no aislados, paquete de (380 piezas) |
| 633 | Pieza | Switch de presión para agua con: rango de precalibrado de 20-40 PSI, presión máxima de 175 PSI, alimentación eléctrica de 110 a 220 volts hasta 16 amperes. |
| 634 | Pieza | Tabla de pino estufado de 1 1/2 pulgada de espesor, canteado y cepillado medidas: 13 centímetros de ancho x 2.50 metros de largo. |
| 635 | Pieza | Tablaroca de 122 centímetros por 244 centímetros, espesor de 1.27 centímetros. |
| 636 | Pieza | Tabla de madera de pino de segunda de 2.50 metros de largo por 20 centímetros de ancho y 2 centímetros de espesor |
| 637 | Pieza | Tabla de madera de pino de primera estufada y canteada de 3.70 metros de largo por 12 centímetros de ancho y 2 centímetros de grosor |
| 638 | Pieza | Tabla de pino estufado de 1/2 pulgada de espesor, canteado y cepillado, 2.50 metros de largo por 30 centímetros de ancho. |
| 639 | Kit | Kit combinado de taladro - atomillador inalámbrico de 13 milímetros, 110 volts /220 volts, incluye accesorios en maletín de transporte, velocidad máxima de rotación de 2000 rpm, color amarillo, batería de 2 AH, incluye cargador, voltaje de la batería 20 volts, batería de litio, tiempo de carga de la batería 65 minutos, capacidad máxima de perforación en madera 20 milímetros, capacidad máxima de perforación en metal 10 milímetros, con botón de bloqueo. |
| 640 | Pieza | Rotomartillo con potencia de 800 watts, uso industrial, con botón de trabajo continuo, energía de impacto de 2.9 Joules, velocidad sin carga 0 - 1500 rpm, con 3 funciones: taladro, rotomartillo y cincelador. Uso diario máximo de 6 horas. Peso neto 3.3 kilogramos |
| 641 | Pieza | Tanque hidroneumático de 90 litros vertical, de lamina rolada calibre 14 Marca hidro-mac evans |
| 642 | Pieza | Placa dúplex de policarbonato para intemperie, fabricada en policarbonato, con 2 módulos para contactos, tapas con empaque que previene la entrada de polvo y agua al artefacto, color gris. |
| 643 | Pieza | Placa de contacto dúplex color marfil, está fabricada en material fenólico de gran resistencia y dureza. Su uso ayuda a cubrir y proteger el cableado de los enchufes de pared de dos conexiones de tamaño estándar |
| 644 | Pieza | evans |
| 645 | Pieza | Tapa de cisterna de plantas PTAR de módulos sanitarios con medidas de 83 centímetros por 70 centímetros, hecha en lamina antiderrapante calibre 14. |
| 646 | Pieza | Tapa de cisterna de plantas PTAR de módulos sanitarios con medidas de 94 centímetros por 70 centímetros, hecha en lamina antiderrapante calibre 14. |
| 647 | Pieza | Tapón macho galvanizado de 1/2 pulgada de diámetro. |
| 648 | Pieza | Taquete de plástico de 1/4 de pulgada por 2 pulgadas. |
| 649 | Pieza | Taquete expansor incluye tornillo con tuerca y arandela, media de 3/16 de pulgada a 1/2 pulgada, con tornillo largo de 3.5 centímetros, ancho de 0.4 centímetros, profundidad 0.4 centímetros, espesor 0.2 milímetros, hecho de metal color plata, acabado cromado. |
| 650 | Pieza | Taquete expansor con tornillo, tuerca y arandela de 1/4 de pulgada. Incluye tornillo con medida de largo 5.4 centímetros, ancho 1.5 centímetros, profundidad 1.5 centímetros, material metal color plata acabado brillante. |
| 651 | Pieza | Lámpara led interior de 24 watts, luz de día 500 k, 100 - 240 volts, 1600 lúmenes, plafón de techo color blanco de 295 milímetros. |
| 652 | Pieza | Tee de PVC hidráulico cédula 80 de 3 pulgadas. |
| 653 | Pieza | Tee de cobre de 7/8 de pulgada de diámetro, conexión soldar. |
| 654 | Pieza | Tee de CPVC de 1 1/2 pulgada, conexión cementar. |
| 655 | Pieza | Tee de CPVC de 1 1/4 pulgada, conexión cementar. |
| 656 | Pieza | Tee de CPVC de 1 pulgada, conexión cementar. |
| 657 | Pieza | Tee de CPVC de 1/2 pulgada, conexión cementar. |
| 658 | Pieza | Tee de CPVC de 3/4 de pulgada, conexión cementar. |
| 659 | Pieza | Tee de PVC hidráulico cédula 80 de 1 1/4 pulgadas, conexión cementar, color gris. |
| 660 | Pieza | Tee de PVC hidráulico cédula 80 de 1 pulgada, conexión cementar, color gris. |
| 661 | Pieza | Tee de PVC hidráulico cédula 80 de 1/2 pulgada, conexión cementar, color gris. |
| 662 | Pieza | Tee de PVC hidráulico cédula 80 de 2 1/2 pulgadas, conexión cementar, color gris. |
| 663 | Pieza | Tee de PVC hidráulico cédula 80 de 2 pulgadas, conexión cementar, color gris. |
| 664 | Pieza | Tee de PVC hidráulico cédula 80 de 3/4 de pulgada, conexión cementar, color gris. |
| 665 | Pieza | Temporizador, multifunción electrónica relé de la CT-D rango del temporizador. Ofrece 7 funciones de temporización con 7 rangos de tiempo de 0.05 s a 100 h. Esta vez relé opera con un rango de control de la tensión de alimentación de 24 - 48 volts DC / 24 volts - 240 volts AC y tiene una 1 c/s de dos vías (SPDT) de salida nominal en 250 volts / 6 amperes. Una entrada de control funciona con tensión-relacionados (no flotante) de activación. |
| 666 | Pieza | Tensochapa para perfil y largueros de aluminio de 13 milímetros. |
| 667 | Pieza | Termostato de 24 volts, con 1 etapa en frío y 1 etapa en calor. |
| 668 | Pieza | Termostato fan & coil montaje vertical blanco 120 VAC, pantalla verde. |
| 669 | Pieza | Termostato digital no programable para fan and coil de 2 o 4 tubos. 2 tubos para sólo frío/sólo calor/cambio manual y 4 tubos con cambio manual o automático. Modo auto-heat-cool-vent. Control manual o automático del ventilador de 3 velocidades auto-low-medium-high. Control de la válvula para agua. Voltaje 220 volts/1f/60 hertz |
| 670 | Pieza | Termostato electrónico focus pro, no-programable, 1 calor / 1 frío, heat pump, termostato de calefacción y refrigeración con terminales r, rc, c, w (o / b), y, g. El termostato digital no programable 1 calor / 1 frío focuspro proporciona control electrónico de sistemas convencionales y de bomba de calor de 24 VCA o sistemas de calefacción de 750 MV. |
| 671 | Pieza | Tee de cobre de 1 pulgada, hecho de cobre, color dorado. |



| | | |
|-----|---------|---|
| 672 | Bidón | Thinner estandar americano en presentación de bidón de 20 litros |
| 673 | Botella | Solvente thinner americano, presentación en botella de 1 litro |
| 674 | Pieza | Tijera para poda, con mango de madera, medidas largo total de 55 centímetros, largo del mango 26 centímetros, largo de la hoja 22 centímetros, espesor de la hoja de 4 milímetros. |
| 675 | Pieza | Tijera forjada para poda de 8 pulgadas, cuchillas de acero al manganeso, cabeza angulada, mango curvo. |
| 676 | Pieza | Tijera para poda a dos manos de 19 pulgadas, forjada tipo alemán, material de la hoja: acero. |
| 677 | Pieza | Tijera para ramas de 21 pulgadas, mango de madera, hoja de acero. |
| 678 | Pieza | Temporizador (timer digital), 115 - 230 volts, 16 amperes, 60 hertz, 2 watts, número de canales: 2, número máximo de programas: 120, tiempo mínimo de conmutación: 2 segundo, contador digital, tipo de montaje: din rail |
| 679 | Botella | Tinta al alcohol color nogal americano, presentación botella de 1 litro. |
| 680 | Pieza | Toma de seguridad a prueba de agua, hembra de 5 pines, 3 fases + neutro + tierra, 220 volts, 32 amperes, color azul tipo steck. |
| 681 | Pieza | Toma de seguridad a prueba de agua, hembra de 5 pines, 3 fases + neutro + tierra, 220 v, 63 amperes, color azul tipo steck. |
| 689 | Caja | Tornillo spax madera de 3.5 milímetros por 40 milímetros, caja con 200 piezas. |
| 690 | Caja | Tornillo para tablaroca de 1 pulgada por 6 pulgadas, color negro. Presentación caja con 100 piezas |
| 691 | Pieza | Trafiambo de polietileno de media densidad, color naranja con cuatro reflejantes, grado ingeniería, para manejo diario y uso rudo, medidas: altura 108.7 centímetros, diámetro superior 38.5 centímetros, diámetro inferior 53.7 centímetros, peso 3.5 kilogramos |
| 692 | Pieza | Tramperesa con registro y salida corrugada de polipropileno, con 10 centímetros de desalineamiento para girar, incluye empaques de hule para lavado de 1 1/4 de pulgada y 1 1/2 pulgadas, color blanco, medidas 24.3 centímetros de largo por 6.5 centímetros de ancho por 24.3 centímetros de alto |
| 693 | Pieza | Transformador de corriente, primario de 120/208/240 VAC, secundario 24 VAC, 40 VA, clase 2 |
| 694 | Pieza | Tubo de CPVC de 1 1/4 de pulgada de diámetro por 3 metros de largo. |
| 695 | Pieza | Tubo de pared gruesa de 1.90 milímetro de 1 pulgada de diámetro por 3 metros de largo, de acero galvanizado. |
| 696 | Pieza | Tubo de pared gruesa de 1.90 milímetro de 3 pulgadas de diámetro por 3 metros de largo, de acero galvanizado. |
| 697 | Pieza | Tubo de pared delgada de 1/2 pulgada de diámetro por 3 metros de largo, en acero galvanizado. |
| 698 | Pieza | Tubo de CPVC de 1 pulgada de diámetro por 3 metros de largo. |
| 699 | Pieza | Tubo plus de 1 1/4 de pulgada por 4 metros de largo. |
| 700 | Pieza | Tubo plus de 1 pulgada de diámetro por 4 metros de largo. |
| 701 | Pieza | Tubo de PVC de 3 pulgadas de diámetro por 6 metros de largo. |
| 702 | Pieza | Tubo de acero, cédula 30 de 1 pulgada de diámetro por 6 metros de largo. |
| 703 | Pieza | Tubo de cobre tipo m de 1 pulgada de diámetro por 3 metros de largo |
| 704 | Pieza | Tubo de cobre tipo l, flexible de 1 pulgada de diámetro con conexión soldar, rollo de 15 metros de largo, tubería con puntas selladas y deshidratada. |
| 705 | Pieza | Tubo de cobre tipo l, flexible de 1/2 pulgada de diámetro con conexión soldar, rollo de 15 metros de largo, tubería con puntas selladas y deshidratada. |
| 706 | Pieza | Tubo de cobre tipo l, flexible de 1/4 de pulgada de diámetro con conexión soldar, rollo de 15 metros de largo, tubería con puntas selladas y deshidratada. |
| 707 | Pieza | Tubo de cobre tipo l, flexible de 3/8 de pulgada de diámetro con conexión soldar, rollo de 15 metros de largo, tubería con puntas selladas y deshidratada. |
| 708 | Pieza | Tubo de cobre tipo l, flexible de 5/8 de pulgada de diámetro con conexión soldar, rollo de 15 metros de largo, tubería con puntas selladas y deshidratada. |
| 709 | Pieza | Tubo de cobre tipo l, flexible de 7/8 de pulgada de diámetro, con conexión soldar, rollo de 15 metros de largo, tubería con puntas selladas y deshidratada. |
| 710 | Pieza | Tubo de CPVC cédula 80, de 1 1/2 pulgada de diámetro por 6 metros de largo. |
| 711 | Pieza | Tubo de CPVC cédula 80, de 1 1/4 pulgada de diámetro por 6 metros de largo. |
| 712 | Pieza | Tubo de CPVC cédula 80, de 2 pulgadas de diámetro por 6 metros de largo. |
| 713 | Pieza | Tubo de PVC hidráulico cédula 80, medidas de 2 1/2 pulgadas de diámetro por 6 metros de largo |
| 714 | Pieza | Tubo de PVC hidráulico cédula 80, medidas de 2 pulgadas de diámetro por 6 metros de largo |
| 715 | Pieza | Tubo de PVC hidráulico cédula 80, medidas de 3 pulgadas de diámetro por 6 metros de largo |
| 716 | Pieza | Tubo de PVC hidráulico cédula 80, medidas de 4 pulgadas de diámetro por 6 metros de largo |
| 717 | Pieza | Tubo T5 opalino, base G5, potencia 18 watts, color blanco frío 6500 k, alimentación 85-227 volts, tamaño, 116.2 metros. |
| 718 | Pieza | Tubo T5 opalino, base G5, potencia 8 watts, color blanco frío 6500 k, alimentación 85-227 volts, tamaño 60 centímetros. |
| 719 | Pieza | Tubo T8 opalino, base G5, potencia 8 watts, color blanco frío 6500k, alimentación 85-277 volts, tamaño 1.20 metros. |
| 720 | Pieza | Tuerca galvanizada hexagonal estándar de 1 pulgada de diámetro |
| 721 | Pieza | Tuercas unión de 1 pulgada tubo plus, unión de termofusión por ambos extremos. Hecho de material de polipropileno random |
| 722 | Pieza | Tuerca unión de CPVC de 1 1/4 de pulgada. |
| 723 | Pieza | Tuerca unión de CPVC de 1 pulgada. |
| 724 | Pieza | Tuerca unión de CPVC de 2 pulgadas. |
| 725 | Pieza | Tuerca unión cementar de 1 1/4 de pulgada, material PVC hidráulico cédula 80 |
| 726 | Pieza | Tuerca unión cementar de 1 pulgada, material PVC hidráulico cédula 80 |
| 727 | Pieza | Tuerca unión cementar de 2 1/2 pulgada, material PVC hidráulico cédula 80 |
| 728 | Pieza | Tuerca unión cementar de 3 pulgada, material PVC hidráulico cédula 80 |
| 729 | Pieza | Tuerca unión cementar de 4 pulgadas, material PVC hidráulico cédula 80 |
| 730 | Pieza | Tuerca unión cementar 1 1/2 de pulgada, material PVC hidráulico cédula 80 |
| 731 | Pieza | Tuerca de seguridad inserto nylon nyc 20h galvanizada de 1/4 de pulgada |
| 732 | Pieza | Tuerca unión de 1 1/4 de pulgada tubo plus, unión de termofusión por ambos extremos. Hecho de material de polipropileno random |
| 733 | Pieza | Tuerca unión de 1 pulgada en CPVC, material anticorrosión. |
| 734 | Pieza | Válvula check de retención vertical de 1 1/4 de pulgada fabricada en bronce |
| 735 | Pieza | Válvula flotador 2 pulgadas de diámetro con flotador de cobre de 8 pulgadas de diámetro, varilla de 5/16 pulgadas. |
| 736 | Pieza | Válvula de esfera soldable de 1 pulgada paso completo. Bola de latón cromado |
| 737 | Pieza | cierre de latón a teflón, extremos soldables |



| | | |
|-----|-------|---|
| 738 | Pieza | Válvula de esfera roscable de latón niquelado y acero inoxidable de 1 1/2 de pulgada, paso completo, bola de latón cromado, cierre de latón a teflón, extremos roscables, incluye: puerto de paso completo, sellos don diseño de vástago, color plata |
| 739 | Pieza | Válvula de esfera roscable de latón niquelado y acero inoxidable de 1 1/4 de pulgada, paso completo, bola de latón cromado, cierre de latón a teflón, extremos roscables, incluye: puerto de paso completo, sellos don diseño de vástago, color plata |
| 740 | Pieza | Válvula de esfera roscable de latón niquelado y acero inoxidable de 1 pulgada, paso completo, bola de latón cromado, cierre de latón a teflón, extremos roscables, incluye: puerto de paso completo, sellos don diseño de vástago, color plata |
| 741 | Pieza | Válvula de esfera de latón niquelado y acero inoxidable, rasca de 1 1/4 de pulgada, incluye: puerto de paso completo, sellos con diseño de vástagos, color plata. |
| 742 | Pieza | Válvula de paso llave esférica bronce de 1 1/2 pulgadas |
| 743 | Pieza | Válvula de esfera metálica de 3 pulgadas, roscable, de acero inoxidable. Medida: 3 pulgadas (76.2 milímetros) - presión máxima: 300 PSI-tipo de cuerda: 3 - 8 NPT- rosca: 8 cuerdas- longitud: 157 milímetros |
| 744 | Pieza | Válvula metálica de esfera roscable de diámetro de 2 pulgadas, material: acero inoxidable 304. Rosca: 2dn50 presión de funcionamiento: 1000 PSI, temperatura de funcionamiento: -20 ~ 200 °C. Longitud: 10,5 centímetros Diámetro del agujero: 6,8 centímetros |
| 745 | Pieza | Válvula de alivio de 1/2 pulgada, material: latón, con resorte interno de acero inoxidable. |
| 746 | Pieza | Varilla corrugada recta 1/2 pulgada por 12 metros, r-42, 12.7 milímetros Peso 0.994 kilogramo/metro, u presentación viene a 12.20 metro de largo, resistencia mínima es de 4200 kilogramo/centímetro cuadrado. |
| 747 | Pieza | Varilla corrugada de acero de 3/8 de pulgada por 12 metros de largo |
| 748 | Pieza | Varilla de soldadura tipo plana, compatible con tubería de refrigeración. Composición 0% plata, 92.9% cobre 7.1% fósforo, grado de fluidez 5, dimensiones 0.050" x 1/8 de pulgada x 20 |
| 749 | Pieza | Varilla roscada de acero grado 8.8 - calibre M16, de 1 metro de largo. |
| 750 | Pieza | Varilla de hierro corrugada de 1/2 pulgada, largo de 6 metros |
| 751 | Pieza | Viga IPR de acero de 6 pulgadas por 4 pulgadas, ancho del patín de 100 milímetros, espesor del patín de 5.5 milímetros, alma espesor de 4.32 milímetros, peralte de 150 milímetros, peso de 13.4 k/m. |
| 752 | Pieza | Viga IPR de acero de 8 pulgadas por 8 pulgadas con acho del patín de 205 milímetros, espesor del patín de 14.2 milímetros, espesor del alma de 9.14 milímetros, peralte de 210 milímetros, largo total de 6 metros, peso 59.2 k/m. |
| 753 | Pieza | Vigueta de alma abierta con un peralte de 16 centímetros para un peralte total como sistema de piso de 20 centímetros Fabricada con un concreto de alta resistencia y con una armadura de acero electrosoldada y acero de refuerzo adicional grado 6000. Ideal para cubrir claros de hasta 5.80 metros como máximo. |
| 754 | Kit | Kit de puntas y brocas v-line, para aplicaciones de madera, metal y mampostería, presentación kit con 91 piezas. |
| 755 | Bulto | Yeso para construcción alta pureza, presentación bulto de 40 kilogramos |
| 756 | Pieza | Tubo zapa terminal ka calibre 1/0 AWG |
| 757 | Pieza | Tubo zapa terminal ka calibre 300 MCM |
| 758 | Pieza | Tubo zapa terminal ka calibre 4/0 AWG |



ANEXO 3

MATERIALES Y ARTÍCULOS PARA CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN
PROPUESTA TÉCNICA

| Consecutivo | Unidad de Medida | Descripción Específica | Marca y/o nombre del fabricante y/o nombre del distribuidor | Modelo | País de procedencia |
|-------------|------------------|---|---|--------|---------------------|
| 1 | Pieza | Abrazadera para unicanal galvanizada de 1 1/4 pulgadas, para tubo de cobre, deberá incluir tornillo, color: gris | | | |
| 2 | Pieza | Abrazadera para unicanal galvanizada de 1 1/8 pulgadas, para tubo de cobre, deberá incluir tornillo, color: gris. | | | |
| 3 | Pieza | Abrazadera para unicanal galvanizada de 1 pulgada, para tubo de cobre, deberá incluir tornillo, color: gris. | | | |
| 4 | Pieza | Abrazadera para unicanal galvanizada de 1/2 pulgada, para tubo de cobre, deberá incluir tornillo, color: gris. | | | |
| 5 | Pieza | Abrazadera para unicanal galvanizada de 3/8 de pulgada, para tubo de cobre, deberá incluir tornillo, color: gris. | | | |
| 6 | Pieza | Abrazadera para unicanal galvanizada de 5/8 de pulgada, para tubo de cobre, deberá incluir tornillo, color gris | | | |
| 7 | Pieza | Abrazadera para unicanal galvanizada de 7/8 de pulgada, para tubo de cobre, deberá incluir tornillo, color gris. | | | |
| 8 | Pieza | Abrazadera sinfin de acero inoxidable de 2 pulgadas, banda, tornillo, tapa y base de acero inoxidable con un acabado de dicromato de zinc. | | | |
| 9 | Pieza | Abrazadera sinfin de acero inoxidable de 1 pulgada, deberá incluir banda, tornillo, tapa y base de acero inoxidable con acabado de dicromato de zinc. | | | |
| 10 | Pieza | Abrazadera sinfin de acero inoxidable de 1/2 pulgada, deberá incluir banda, tornillo, tapa y base de acero inoxidable con un acabado de dicromato de zinc. | | | |
| 11 | Pieza | Abrazadera sinfin de acero inoxidable de 3/4 de pulgadas, deberá incluir banda, tornillo, tapa y base de acero inoxidable con un acabado de dicromato de zinc. | | | |
| 12 | Pieza | Abrazadera sinfin de acero inoxidable de 1 1/2 pulgada, deberá incluir banda, tornillo, tapa y base de acero con un acabado de dicromato de zinc. | | | |
| 13 | Pieza | Abrazadera tipo omega para pared delgada de 1/2 pulgada de acero galvanizado | | | |
| 14 | Pieza | Abrazadera tipo omega para pared delgada de 3 pulgadas de acero galvanizado | | | |
| 15 | Pieza | Abrazadera tipo uña de 2 pulgadas, fabricada en acero galvanizado. | | | |
| 16 | Pieza | Abrazadera sinfin de acero inoxidable de 2 1/2 pulgadas, deberá incluir banda, tornillo, tapa y base de acero con un acabado de dicromato de zinc. | | | |
| 17 | Pieza | Abrazadera tipo omega para pared delgada de 4 pulgadas de acero galvanizado | | | |
| 18 | Galón | Aceite aditivo sintético para motor a 2 tiempos para equipos enfriados por aire. Contenido galón de 3.785 litros | | | |
| 19 | Galón | Aceite mineral para refrigeración viscosidad 46, contenido galón 3.785 litros | | | |
| 20 | Pieza | Acoplador de cable de ethernet RJ45, transmisión de 1000 Mbps. Debe ser compatible: cat7, cat6a, cat6, cat5e y Poe. Color: negro. | | | |
| 21 | Pieza | Adaptador para conectar disco duro de 2.5 o 3.5 pulgadas con interfaz sata o ide a puerto USB 3.0. Debe incluir adaptador de corriente de 12 voltios. | | | |
| 22 | Pieza | Adaptador VGA a tecnología tipo displayport para Mac mini, modelo del cable mini DisplayPort a VGA, conector de entrada mini displayport (macho), conector de salida VGA (hembra), largo del cable: 15 centímetros, resolución máxima de 1920x1200, 1080p, color blanco | | | |
| 23 | Cubeta | Adhesivo a base de resinas estireno acrílicas para concreto para usos múltiples, cubeta de 19 litros. | | | |
| 24 | Bulto | Adhesivo de construcción pega porcelanato piso sobre piso en bulto de 20 kilogramos | | | |
| 25 | Pieza | Adhesivo epóxico de cartucho doble componente de 600 mililitros | | | |
| 26 | Lata | Aerosol acrílico, secado rápido al tacto de 2 a 5 minutos Secado final 24 horas. Optimo poder cubriente y rendimiento, protege contra la oxidación. Presentación lata de 330 mililitros | | | |
| 27 | Kilogramo | Alambre de acero galvanizado calibre 14, rollo liso de metal de 10,600 centímetros (106 m). | | | |
| 28 | Kilogramo | Alambre de acero galvanizado calibre 18, rollo liso de metal de 10,600 centímetros (106 m). | | | |
| 29 | Kilogramo | Alambre recocado calibre 16 pulgadas, usos para amarrar castillos, material acero, presentación rollo, tipo recocado | | | |
| 30 | Kilogramo | Alambre recocado calibre 18 pulgadas, usos para amarrar castillos, material acero, presentación rollo, tipo recocado | | | |
| 31 | Pieza | Socket para Foco tipo M16 | | | |
| 32 | Pieza | Ángulo de hierro de 1 1/2 pulgadas x 3/16 de pulgada en tramo de 6 metros, fabricado en acero | | | |
| 33 | Pieza | Ángulo de hierro de 1 pulgada x 1/16 de pulgadas, en tramo de 6 metros fabricado en acero | | | |
| 34 | Pieza | Ángulo de hierro de 1 pulgada x 1/8 de pulgada en tramo de 6 metros, fabricado en acero | | | |
| 35 | Pieza | Apagador sencillo con placa y módulo de 1 ventana de 15 amperes | | | |
| 36 | Pieza | Apagador sencillo con tapa, corriente nominal 10 amperes, voltaje nominal 127 volts | | | |
| 37 | Pieza | Armex 10x15 castillo, acero electrosoldado en tramo de 4 metros | | | |
| 38 | Pieza | Armex 10x15 castillo, acero electrosoldado en tramo de 6 metros | | | |
| 39 | Pieza | Arrancador suave de 72 amperes 208-600 vac. | | | |

11 oriente 2224 colonia Azcárate
Puebla, Pue. C.P.72501 Tel. (222) 2 29 70 00
info.sa@puebla.gob.mx | www.sa.puebla.gob.mx





| | | | | | |
|----|---------|---|--|--|--|
| 40 | Pieza | A tornillador eléctrico inalámbrico con freno electrónico, botón de encendido/apagado, embrague mecánico con 5 posiciones de torque, voltaje de 3.6 volts. Debe incluir estuche. | | | |
| 41 | Pieza | Balastro electrónico para lámpara tipo CPO de 140 watts, voltaje de entrada de 208 a 277 volts, frecuencia de 50/60 hertz. | | | |
| 42 | Pieza | Balastro electrónico t8 de, consumo de potencia de 2 x 32 watts, tensión nominal de 127 a 277 volts, color negro. | | | |
| 43 | Pieza | Balastro electrónico tipo ID 70 watts, tensión nominal 220 – 240 volts | | | |
| 44 | Galón | Barniz brillo directo poliuretano transparente con catalizador, barniz de poliuretano para madera. Presentación Galón de 3.78 litros, útil para muebles o áreas de alto tráfico como pisos y mesas en interiores. Tiene una cobertura de 46 m2/gl | | | |
| 45 | Botella | Barniz de poliuretano para madera en presentación botella de 1 litro | | | |
| 46 | Galón | Barniz de poliuretano polyform 11000 brillante con catalizador, barniz de poliuretano base solvente. | | | |
| 47 | Lata | Barniz primer de poliuretano a dos componentes de alto rendimiento, en presentación de 1 litro en lata, color chocolate, acabado mate. Medidas, alto 13.1 centímetros ancho 10.8 centímetros, peso 1.450 kilogramos, aplicación en pistola. | | | |
| 48 | Bote | Barniz spar marino transparente en bote de 1 litro | | | |
| 49 | Pieza | Barra de luz led 6 en 1 para iluminación de escenarios, reflector de 18x18 watts, consumo de 324 watts | | | |
| 50 | Pieza | Barrote de madera 5 centímetro x 2,5 centímetro x 2,40 metros, estufado y cepillado | | | |
| 51 | Bolsa | Base cuadrada de plástico para cinchos con pegamento, 3 centímetros x 3 centímetros, bolsa con 100 piezas, fabricada en nylon. | | | |
| 52 | Pieza | Base: gx5.3, potencia: 6 watts, tipo de bulbo: mr16, volts: 100 volts ~ 240 volts, color de luz: blanco frío 6000 grados kelvin. | | | |
| 53 | Pieza | Batería 12 volts, 7.0 amperes hora, otras características: voltaje nominal: 12 volts, capacidad de la batería: 7 amperio hora, composición de la batería: plomo ácido, altura x largo x ancho: 9 centímetros x 151 milímetros x 15 centímetros, peso: 2 kilogramos. | | | |
| 54 | Pieza | Batería 65-800, 12 volts, largo 305 milímetros, alto 191 milímetros, capacidad de arranque (ca) 1000 AMG, capacidad de arranque (cca) 800 amperes., capacidad de reserva: 150 minutos, [polaridad (+) / (-) | | | |
| 55 | Pieza | Batería de litio no recargable de 3 voltios a 225 miliamperios. | | | |
| 56 | Pieza | Batería de litio no recargable de 6 volts para fluxómetro de sensor. | | | |
| 57 | Pieza | Batería para podadora tipo l-u1 -340,12 voltio, voltaje: 12 volts, 340, altura: 23.8 centímetros, ancho: 17.2 centímetros, largo: 33.0 centímetros bci: u1, tipo: l-u1-340, amperes/hora (10hrs): 28, capacidad reserva: 41 a 25 amperes minutos | | | |
| 58 | Pieza | Bisagra de cabeza plana de latón. Medidas: 3 x 3 pulgadas. Debe incluir: tornillos para su montaje. Color: dorado. | | | |
| 59 | Pieza | Bisagras para mamparas, tipo bibel de 3/16 pulgadas. | | | |
| 60 | Bobina | Bobina de 100 metros de cable uso rudo calibre 2x 14 AWG, calibre 14 aleación aluminio y cobre bimetalico, tipo de cable unipolar, sección 2 x 0.75 milímetros, largo del cable 100 metros, tipo de envase bobina, material de la cubierta: PVC, materiales del conductor: cobre-aluminio, tensión nominal: 600, materiales del aislamiento: PVC | | | |
| 61 | Biobina | Bobina de 100 metros cable uso rudo calibre 4x8 AWG, color: negro, material: conductores flexibles de cobre suave, acabado: aislamiento a base de policloruro de vinilo (PVC) 60 grados Celsius, 600 volts en colores. Cuatro conductores: negro, blanco, rojo y verde, cubierta exterior de policloruro de vinilo (PVC) estriada en color negro. Tensión nominal [V]: 600 volts. Temperatura de operación: normal 60°C, calibre: 8 AWG. Deberá cumplir con la norma: NMX-J-436-ANCE-2021 | | | |
| 62 | Bobina | Bobina de cable UTP, calibre 23, conductores de cobre, enlace permanente a 90 metros. Color: blanco. Medidas: 6.2 milímetros de diámetro. | | | |
| 63 | Bobina | Bobina de cable UTP, calibre 23, conductores de cobre/aluminio (CCA), uso interior. Color: blanco. Medidas: 6.1 milímetros de diámetro x 350 metros de largo. | | | |
| 64 | Pieza | Bolardo de acero colado con capuchón, 80 centímetros de alto y 10 centímetros de diámetro y 10 centímetros de anclaje, fabricado con tubo de acero de 4 pulgadas cédula 30, con reparación con placa de 1/4 pulgadas, pintura en polvo poliéster. | | | |
| 65 | Pieza | Bomba horizontal 7,5 hp 220 volts 3f | | | |
| 66 | Pieza | Bomba sumergible 115 volts 1/6 hp, 1500 gph con electro nivel | | | |
| 67 | Pieza | Bomba sumergible para lodos de 5 hp 220 volts 3f 4h | | | |
| 68 | Pieza | Bomba sumergible tipo bala de 1 hp | | | |
| 69 | Pieza | Bote de cemento para PVC. Presentación bote de 500 mililitros. | | | |
| 70 | Pieza | Bote de pegamento para CPVC . Presentación bote de 500 mililitros. | | | |
| 71 | Pieza | Broca de 5/16 de pulgada para metal con punta de cruz, fabricada en tungsteno. Color gris acero | | | |
| 72 | Pieza | Broca de 5/32 de pulgada para metal de alta velocidad, fabricada en tungsteno | | | |
| 73 | Pieza | Brocal de concreto polimérico con tapa para pozo de visita con bisagra y antiderrapante tipo piramidal, resistencia mecánica de 21 toneladas, con 4 orificios de captación. Medidas del brocal: 83 centímetros x 10 centímetros. Medidas de la tapa: 65 centímetros x 4.5 centímetros. | | | |
| 74 | Pieza | Brocha 4 pulgadas cerda sintética, material del mango plástico | | | |
| 75 | Pieza | Brocha 3 pulgadas cerda natural, material del mango plástico | | | |
| 76 | Pieza | Brocha 5 pulgadas cerda natural, material del mango plástico | | | |
| 77 | Pieza | Brocha 6 pulgadas cerda natural, material del mango plástico | | | |



| | | | | | |
|-----|----------|---|--|--|--|
| 78 | Pieza | Brocha 2 pulgadas cerda natural, material de mango plástico | | | |
| 79 | Pieza | Brocha 4 pulgadas cerda natural, material de mango de plástico. | | | |
| 80 | Pieza | Brocha 3 pulgadas cerda sintética, material del mango de plástico. | | | |
| 81 | Pieza | Brocha 5 pulgadas cerda sintética, material del mango de plástico. | | | |
| 82 | Pieza | Brocha de madera, suave y antiestática para limpieza de electrónicos. Medidas: 3.3 centímetros de ancho x 15 centímetros de largo. | | | |
| 83 | Pieza | Brocha pelo de camello 1/2 pulgadas, mango de madera de pino laqueado y barnizado. | | | |
| 84 | Pieza | Brocha pelo de camello 2 pulgadas, mango de madera de pino laqueado y barnizado. | | | |
| 85 | Pieza | Brocha pelo de camello 3 pulgadas, mango de madera de pino laqueado y barnizado. | | | |
| 86 | Pieza | Brocha pelo de camello 4 pulgadas, mango de madera de pino laqueado y barnizado. | | | |
| 87 | Bulto | Bulto de cemento flexible gris de 22.7 kilogramos. +/- 10% de tolerancia | | | |
| 88 | Bulto | Bulto de pega mármol blanco de 20 kilogramos. +/- 10% de tolerancia | | | |
| 89 | Pieza | Cable de cobre desnudo calibre 20.96 | | | |
| 90 | Pieza | Cable HDMI 2.0 de nylon trenzado de 1.5 metros de largo, con blindaje de 4 capas, velocidad de 18 gbps, resolución de 4k / 60hz. Color indistinto. | | | |
| 91 | Pieza | Cable HDMI de 30 metros para proyectores, tipo de cable y adaptador HDMI, color indistinto, | | | |
| 92 | Metro | Cable monopolar calibre 10 AWG, color blanco | | | |
| 93 | Metro | Cable monopolar calibre 10 AWG, color negro | | | |
| 94 | Metro | Cable monopolar calibre 12 AWG, color verde | | | |
| 95 | Metro | Cable POT, formado por dos cordones de cobre en temple suave en construcción flexible calibre 14 AWG con aislamiento de policloruro de vinilo (PVC) tipo spt-2, en color blanco, para voltajes de hasta 300 volts. | | | |
| 96 | Rollo | Cable THW calibre 12 AWG color blanco, presentación: rollo de 100 metros, cable conductor thw-2-Is/thhw-Is de cobre suave calibre 12 en color blanco, con aislamiento de policloruro de vinilo (PVC). Rollo con 100 metros con resistencia de trabajo de hasta 600 volts. | | | |
| 97 | Rollo | Cable THW calibre 12 AWG color rojo, presentación: rollo de 100 metros, cable conductor thw-2-Is/thhw-Is de cobre suave calibre 12 en color rojo, con aislamiento de policloruro de vinilo (PVC). Rollo con 100 metros resistencia de trabajo de hasta 600 volts. | | | |
| 98 | Rollo | Cable THW calibre 10 AWG color verde, presentación: rollo de 100 metros, cable conductor thw-2-Is/thhw-Is de cobre suave calibre 12 en color verde, con aislamiento de policloruro de vinilo (PVC). Rollo con 100 metros con resistencia de trabajo de hasta 600 volts. | | | |
| 99 | Metro | Cable uso rudo 4 x 14 AWG, color: negro, material: conductores flexibles de cobre suave, acabado: aislamiento a base de policloruro de vinilo (pvc) 60 °c, 600 v en colores. Cuatro conductores: negro, blanco, rojo y verde, cubierta exterior de policloruro de vinilo (pvc) estriada en color negro. Tensión nominal [v]: 600 v. Temperatura de operación [°c]: normal 60°c, calibre AWG: 14 AWG. Deberá cumplir con la norma: NMX-J-436-ANCE-2021 | | | |
| 100 | Pieza | Cable de 1.5 metros USB para interfaz táctil, conector de entrada usb hembra, conector de salida usb macho, tipo de cable de datos USB, color negro | | | |
| 101 | Pieza | Caja oval roscada con tapa tipo OT de 1/2 pulgada gris, largo 12.3 centímetros, tamaño, 1 1/2 pulgadas, ancho 5 centímetros material, aluminio profundidad 3.2 centímetros tipo conduit, diámetro 1.27 centímetros espesor - milímetros, color gris acabado semi mate peso 0.128 kilogramo, capacidad / tamaño 1/2 pulgada, alto 12.3 pulgadas. | | | |
| 102 | Pieza | Caja registro conduit serie rectangular, medida de 1/2 pulgada, material galvanizado, medida 13 milímetros. | | | |
| 103 | Pieza | Caja registro ovalada serie 7 en aluminio libre de cobre con pintura epóxica electroestática, forma "x", para tubo de 1/2 pulgada (16mm), con tapa de acero galvanizado | | | |
| 104 | Pieza | Caja registro serie rectangular, medida de 1/2 pulgada, material galvanizado, medida 13 milímetros. | | | |
| 105 | Bulto | Cal. presentación bulto de 25 kilogramos, cal hidratada. | | | |
| 106 | Pieza | Canal de 6.35 centímetros largo x 3.05 centímetros de ancho, calibre 22, la línea de perfiles metálicos o con lámina de acero galvanizado, 40 gramos. | | | |
| 107 | Pieza | Canal de amarre, calibre 26 de 3.05 metros de largo. Color: plata. | | | |
| 108 | Pieza | Carrete de fibra óptica monomodo 9/125, con conectores lc/lc duplex. Medidas: 300 metros de largo. | | | |
| 109 | Pieza | Carrete de soldadura 50 x 50 | | | |
| 110 | Pieza | Carrete de soldadura 95 x 50 | | | |
| 111 | Pieza | Carretilla tabular con bastidor de 3 piezas, capacidad de 8 pies cúbicos, con llanta de 16 pulgadas de diámetro x 4 pulgadas. Resistencia de 580 kg con tolerancia +/-10%. Deberá incluir soporte y tacón | | | |
| 112 | Pieza | Cartucho de gas butano de 275 mililitros | | | |
| 113 | Pieza | Cartucho de silicón blanco 300 mililitros uso general, color blanco. | | | |
| 114 | Pieza | Cartucho de silicón de poliuretano elástico de 300 mililitros color indistinto. | | | |
| 115 | Pieza | Cartucho de silicón transparente 300 mililitros uso general sellador 100% silicón de curado acético formulado para sellar en interiores y exteriores. | | | |
| 116 | Cartucho | Cartucho sellador de poliuretano (DURETAN) | | | |
| 117 | Bote | Catalizador para barniz de poliuretano en bote de 1 litro | | | |
| 118 | Bulto | Cemento blanco para recubrimiento, presentación bulto de 2 kilogramos, para recubrimiento interior y exterior, para proyectos de albañilería menores. | | | |
| 119 | Pieza | Cemento gris portland tipo II saco de 50 kilogramos | | | |
| 120 | Pieza | Centro de carga de 2 polos. Sobreponer QOD2 | | | |



Secretaría
de Administración
Gobierno de Puebla



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE BIENES Y SERVICIOS Y
OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GESAL-146-518/2024 ADQUISICIÓN DE MATERIALES, INSUMOS Y HERRAMIENTAS
PARA MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y PARQUES PARA CONVENCIONES Y
PARQUES



| | | | | |
|-----|-----------|--|--|--|
| 121 | Pieza | Centro de carga trifásico para sobreponer, 12 polos 125a, centro de carga QO de 125 amperes para 12 circuitos 1 fase 3 hilos, con sistema neutro enchufable. | | |
| 122 | Pieza | Cepillo eléctrico 3-1/4 pulgadas 550w D26676-B3 | | |
| 123 | Pieza | Cerradura de manija tipo SCHLAGE con llave níquel izquierda, material de aluminio, tipo palanca, longitud de centro a centro 2.36 pulgadas, se ajusta a puerta de 30 a 50 milímetros, pestillo ajustable 60 milímetros, color cromo espejo | | |
| 124 | Pieza | Cespol flexible de bote p/lavabo con contra fabricado en PVC en medida de 1 y 1/4 de pulgada de diámetro | | |
| 125 | Bolsa | Cinchos de plástico de 15 centímetros de largo x 4.5 milímetros de ancho, material: nylon, presentación: bolsa de 100 piezas, color indistinto. | | |
| 126 | Bolsa | Cinchos de plástico de 20 centímetros de largo x 4.5 milímetros de ancho, material: nylon, presentación: bolsa de 100 piezas, color indistinto. | | |
| 127 | Bolsa | Cinchos de plástico de 30 centímetros de largo x 4.5 milímetros de ancho, material: nylon, presentación: bolsa de 100 piezas, color indistinto. | | |
| 128 | Pieza | Cinta antiderrapante para exterior de 5 centímetros x 4.57 metros | | |
| 129 | Pieza | Cinta de advertencia color amarilla con la palabra "PRECAUCIÓN" sin adhesivo, letras color negras de 3 pulgadas por 305 metros, 100% polietileno resistente y flexible, se corta y amarra fácilmente con la mano. | | |
| 130 | Pieza | Cinta de advertencia color amarilla con la palabra "PROHIBIDO EL PASO" sin adhesivo, letras color negras de 3 pulgadas por 305 metros, 100% polietileno resistente y flexible, se corta y amarra fácilmente con la mano. | | |
| 131 | Pieza | Cinta de advertencia color rojo con la palabra "PELIGRO" sin adhesivo, letras color negras de 3 pulgadas por 305 metros, 100% polietileno resistente y flexible, se corta y amarra fácilmente con la mano. | | |
| 132 | Pieza | Cinta de aislar 19 milímetros de ancho x 18 metros de largo, color indistinto, adhesivo acrílico, retardante de flama, temperatura mínima 0 grados centígrados, temperatura máxima 80 grados centígrados, soporte de 500v | | |
| 133 | Pieza | Cinta de señalización con franjas diagonales negro y amarillo, fabricada en PVC, 2 pulgada de ancho y 33 metros de largo, con adhesivo sensible a la presión para mejor agarre | | |
| 134 | Pieza | Cinta teflón sella roscas ancho 1/2 pulgada x 7 metros de largo | | |
| 135 | Pieza | Cinta vulcanizable polietileno caucho extraíble, medidas 3/4 de pulgada de ancho x 20 metros de largo color negro | | |
| 136 | Bidón | Clarificante para agua de alberca en bidón de 20 litros | | |
| 137 | Pieza | Clavija de seguridad, macho 5 pines, 3 fases + neutro + tierra, 9 horas 220 voltios 125 amperes. Color azul, voltaje 380 voltios. | | |
| 138 | Pieza | Clavija de seguridad, macho 5 pines, 3 fases + neutro + tierra, 9 horas 220 voltios 32 amperes. Color azul, tipo steck, voltaje 380 voltios. | | |
| 139 | Pieza | Clavija de seguridad, macho 5 pines, 3 fases + neutro + tierra, 9 horas 220 voltios 63 amperes. Color azul, tipo steck, voltaje 380 voltios. | | |
| 140 | Pieza | Clavija tipo industrial, plástica 127 voltios 15 amperes, entrada recta nema 5p - 15p., 15 amperes, 125 voltios monofásico, nema l16 - 15p, 3p, 4 watts. | | |
| 141 | Kilogramo | Clavo afilerillo de 1 1/2 pulgada, es un clavo fabricado con alambre pulido en calibres delgados y tamaños cortos para sujeción en materiales ligeros o acabados finos, sin cabeza. | | |
| 142 | Kilogramo | Clavo estándar de 4 pulgadas con cabeza, color gris oscuro, con un diámetro de 4.5 milímetros. Son muy resistentes ante el impacto del martillo debido a que están elaborados de acero 100% reciclable. | | |
| 143 | Kilogramo | Clavo para concreto de 4 pulgadas, ancho 0.38 centímetros. Profundidad 10.0 centímetros, material acero, color gris, acabado brillante. | | |
| 144 | Pieza | Codo 45 grados de PVC hidráulico cédula 80 de 2 1/2 pulgadas. Color: gris. | | |
| 145 | Pieza | Codo 90 grados de CPVC de 1 1/2 pulgada. | | |
| 146 | Pieza | Codo 90 grados de CPVC de 1 1/4 pulgada. | | |
| 147 | Pieza | Codo 90 grados de CPVC de 1 pulgada. | | |
| 148 | Pieza | Codo 90 grados de CPVC de 1/2 pulgada. | | |
| 149 | Pieza | Codo 90 grados de CPVC de 3/4 pulgada. | | |
| 150 | Pieza | Codo 90 grados de PVC hidráulico cédula 80 de 1 1/4 pulgada. Color: gris. | | |
| 151 | Pieza | Codo 90 grados de PVC hidráulico cédula 80 de 2 1/2 pulgadas. Color: gris. | | |
| 152 | Pieza | Codo 90 grados de PVC hidráulico cédula 80 de 2 pulgadas. Color: gris. | | |
| 153 | Pieza | Codo 90 grados de PVC hidráulico cédula 80 x 1 pulgada. Color: gris. | | |
| 154 | Pieza | Codo 90 grados de PVC hidráulico cédula 80 x 1/2 pulgada. Color: gris. | | |
| 155 | Pieza | Codo 90 grados de PVC hidráulico cédula 80 x 3/4 pulgada. Color: gris. | | |
| 156 | Pieza | Codo 90 grados para tubo conduit de 1/2 pulgada para pared delgada color: indistinto | | |
| 157 | Pieza | Codo 45 grados de cobre de 1 pulgada | | |
| 158 | Pieza | Codo 90 grados de cobre de 1 pulgada | | |
| 159 | Pieza | Codo 45 grados de tubo plus de 1 pulgada | | |
| 160 | Pieza | Codo 45 grados de CPVC de 1 pulgada, cédula 80 | | |
| 161 | Pieza | Codo 90 grados de tubo plus de 1 pulgada | | |
| 162 | Pieza | Codo 45 grados de PVC de 3 pulgadas | | |
| 163 | Kilogramo | Pigmento para morteros, concretos o cualquier producto base cemento como mosaicos, terrazos, piedras artificiales, adoquines y blocks. Color: negro. Presentación 1 kilogramo | | |
| 164 | Kit | Kit de taladro percutor y atornillador + atornillador de impacto | | |

11 oriente 2224 colonia Azcárate
Puebla, Pue. C.P.72501 Tel. (222) 2 29 70 00
info.sa@puebla.gob.mx | www.sa.puebla.gob.mx





| | | | | |
|-----|---------|--|--|--|
| 165 | Pieza | Compresor hermético para aire acondicionado tipo scroll, con capacidad de 14 toneladas de refrigeración, 220 volts, 3 fases, 60 ciclos. | | |
| 166 | Botella | Compuesto de retención de baja viscosidad para ensambles, botella de 250 mililitros. | | |
| 167 | Pieza | Condulet de aluminio tipo LB de 1/2 pulgada | | |
| 168 | Pieza | Condulet de aluminio tipo T de 3/4 de pulgadas, color gris | | |
| 169 | Pieza | Condulet de aluminio tipo FS de 3/4 de pulgadas, color gris | | |
| 170 | Pieza | Conector espiga con rosca NPT de cobre, salida en diámetro de 2 pulgadas | | |
| 171 | Pieza | Conector flexible para lavabo de 1/2 pulgada con una longitud de 40 centímetros, debe incluir: trenzado de vinilo, espiga de cobre, férula de acero inoxidable, empaque cónico de hule y tuerca termoplástica. | | |
| 172 | Pieza | Conector hembra de CPVC de 1 1/2 pulgadas. | | |
| 173 | Pieza | Conector hembra de CPVC de 1 1/4 pulgadas. | | |
| 174 | Pieza | Conector hembra de CPVC de 1 pulgadas. | | |
| 175 | Pieza | Conector hembra de CPVC de 1/2 pulgadas. | | |
| 176 | Pieza | Conector hembra de CPVC de 3/4 pulgadas. | | |
| 177 | Pieza | Conector hembra de PVC hidráulico cédula 80 de 1 1/4 pulgadas. | | |
| 178 | Pieza | Conector hembra de PVC hidráulico cédula 80 de 1 pulgada. | | |
| 179 | Pieza | Conector hembra de PVC hidráulico cédula 80 de 1/2 pulgadas. | | |
| 180 | Pieza | Conector hembra de PVC hidráulico cédula 80 de 2 1/2 pulgadas. | | |
| 181 | Pieza | Conector hembra de PVC hidráulico cédula 80 de 2 pulgadas. | | |
| 182 | Pieza | Conector hembra de PVC hidráulico cédula 80 de 3/4 pulgada. | | |
| 183 | Pieza | Conector hembra de latón de 1/2 pulgadas. | | |
| 184 | Pieza | Conector macho de PVC hidráulico cédula 80 de 3 pulgadas | | |
| 185 | Pieza | Conector macho de CPVC de 1 1/2 pulgadas. | | |
| 186 | Pieza | Conector macho de CPVC de 1 1/4 pulgadas. | | |
| 187 | Pieza | Conector macho de CPVC de 1 pulgadas. | | |
| 188 | Pieza | Conector macho de CPVC de 1/2 pulgadas. | | |
| 189 | Pieza | Conector macho de CPVC de 3/4 pulgadas. | | |
| 190 | Pieza | Conector macho de PVC hidráulico cédula 80 de 1 1/4 pulgadas. | | |
| 191 | Pieza | Conector macho de PVC hidráulico cédula 80 de 1 pulgada. | | |
| 192 | Pieza | Conector macho de PVC hidráulico cédula 80 de 1/2 pulgadas. | | |
| 193 | Pieza | Conector macho de PVC hidráulico cédula 80 de 2 1/2 pulgadas. | | |
| 194 | Pieza | Conector macho de PVC hidráulico cédula 80 de 2 pulgadas. | | |
| 195 | Pieza | Conector macho de PVC hidráulico cédula 80 de 3/4 pulgada. | | |
| 196 | Pieza | Conector mecánico recto calibre 1-4 AWG | | |
| 197 | Pieza | Conector mecánico recto calibre 2-1 AWG. | | |
| 198 | Pieza | Conector para cable uso rudo de 1/2 pulgadas, fabricado en acero galvanizado, con 2 tornillos para ajustar y tuerca para empotrar. | | |
| 199 | Pieza | Conector recto para uso rudo de 1/2 pulgada | | |
| 200 | Pieza | Conector recto para uso rudo de 3/4 de pulgada | | |
| 201 | Pieza | Conector RJ-45 Jack modular categoría 6. Color azul | | |
| 202 | Pieza | Conector tope de compresión cañón largo Burndy YS 1/0 AWG | | |
| 203 | Pieza | Conector tope de compresión cañón largo Burndy YS 2/0 AWG | | |
| 204 | Pieza | Conector tope de compresión cañón largo Burndy YS 250 KCM | | |
| 205 | Pieza | Conector tope de compresión cañón largo Burndy YS 3/0 AWG | | |
| 206 | Pieza | Conector tope de compresión cañón largo Burndy YS 300 KCM | | |
| 207 | Pieza | Conector tope de compresión cañón largo Burndy YS 4 AWG | | |
| 208 | Pieza | Conector tope de compresión cañón largo Burndy YS 4/0 AWG | | |
| 209 | Pieza | Conector uso rudo de 1/2 pulgadas | | |
| 210 | Pieza | Conector macho CRE de 1 1/4 de pulgada de PVC hidráulico. Cédula 40 | | |
| 211 | Pieza | Conector macho CRE de CPVC 1 pulgada | | |
| 212 | Pieza | Conector macho tuboplus de 1 1/4 de pulgada | | |
| 213 | Pieza | Conector macho de CPVC de 1 1/4 de pulgada | | |
| 214 | Pieza | Conexión butano americana: tuerca CGA-510 con vástago largo para butano CGA-510 | | |
| 215 | Pieza | Conector de media vuelta con seguro 20A nema 115-20r | | |
| 216 | Pieza | Contacto dúplex polarizado con tapa y protección de falla a tierra. Color: blanco, tensión nominal: 125 voltios, consumo de corriente: 20 amperes. | | |
| 217 | Pieza | Contacto dúplex polarizado de 250 volts con placa de aluminio de 1 ventana, color: blanco, 20 amperes | | |
| 218 | Pieza | Contacto dúplex. Color marfil, corriente nominal: 15 amperes, voltaje nominal: 127 volts, cantidad de tomas: 2. Con placa incluida. | | |
| 219 | Pieza | Contactador de 30 amperes con bobina de 127 volts 4 polos | | |
| 220 | Pieza | Controladora DMX 512 de 3 pines con 192 canales | | |
| 221 | Pieza | Cople conduit pared gruesa 1 1/2 pulgada x 3 metros. | | |
| 222 | Pieza | Cople conduit pared gruesa 1 1/4 de pulgada x 3 metros. | | |
| 223 | Pieza | Cople conduit pared gruesa 1 pulgada x 3 metros, peso: .063kilogramos | | |
| 224 | Pieza | Cople conduit pared gruesa 1/2 pulgada x 3 metros, peso: 0.34kilogramos | | |
| 225 | Pieza | Cople conduit pared gruesa 2 pulgadas x 3 metros, peso: .162kilogramos. | | |
| 226 | Pieza | Cople conduit pared gruesa 3 pulgadas x 3 metros, peso: .77kilogramos | | |



| | | | | | |
|-----|-----------|---|--|--|--|
| 227 | Pieza | Cople conduit pared gruesa 3/4 de pulgada x 3 metros, peso: .048kilogramos. | | | |
| 228 | Pieza | Cople conduit pared gruesa 4 pulgadas x 3 metros, color: gris/plata. Peso: .97kilogramos. | | | |
| 229 | Pieza | Cople de PVC de 3 pulgadas | | | |
| 230 | Pieza | Cople de CPVC de 1 1/2 pulgada | | | |
| 231 | Pieza | Cople de CPVC de 1 1/4 de pulgada | | | |
| 232 | Pieza | Cople de CPVC de 1 pulgada | | | |
| 233 | Pieza | Cople de CPVC de 1/2 pulgada. | | | |
| 234 | Pieza | Cople de CPVC de 2 pulgadas. | | | |
| 235 | Pieza | Cople de CPVC de 3/4 de pulgada. | | | |
| 236 | Pieza | Cople de PVC hidráulico cédula 80 de 1 1/4 de pulgada de diámetro. Conexión cementar. Color: gris. | | | |
| 237 | Pieza | Cople de PVC hidráulico cédula 80 de 1 pulgada de diámetro. Conexión cementar. Color: gris. | | | |
| 238 | Pieza | Cople de PVC hidráulico cédula 80 de 1/2 pulgada de diámetro, conexión cementar. Color: gris. | | | |
| 239 | Pieza | Cople de PVC hidráulico cédula 80 de 2 1/2 pulgadas de diámetro. Conexión cementar. Color: gris. | | | |
| 240 | Pieza | Cople de PVC hidráulico cédula 80 de 2 pulgadas de diámetro. Conexión cementar. Color: gris. | | | |
| 241 | Pieza | Cople de PVC hidráulico cédula 80 de 3/4 de pulgada de diámetro. Conexión cementar. Color: gris. | | | |
| 242 | Pieza | Cople CRE de 1 pulgada de cobre | | | |
| 243 | Pieza | Cople de CPVC de 2 pulgadas | | | |
| 244 | Pieza | Cople de CPVC de 1/2 pulgada CRE | | | |
| 245 | Pieza | Cople para tubo Conduit de pared delgada de 1/2 pulgada | | | |
| 246 | Pieza | Cortador de ramas altas. Deberá incluir: hoja templada de acero sk5 de 16 pulgadas de largo, con sistema de polea, mango telescópico de fibra de vidrio, con gancho tope. Capacidad de corte: 1 1/4 de pulgada. Extensión máxima de 3.60 metros | | | |
| 247 | Pieza | Cristal para soldar sombra 12 | | | |
| 248 | Lata | Grasa a base de aceite mineral, con espesante de poliurea. Color: azul. Presentación: lata de 5 kilogramos. | | | |
| 249 | Pieza | Cuchillo abatible para linóleo, 7 pulgadas | | | |
| 250 | Metro | Cuerda de polipropileno torcida con tratamiento para intemperie de 3/4 de pulgada de diámetro | | | |
| 251 | Pieza | Cuerpo de andamio ligero de 1.5 metros de ancho x 2 metros de alto con 2 tijeras de 2.10 metros de largo, fabricado en acero al carbón | | | |
| 252 | Pieza | Cúter con alma y cuerpo metálico y grip antiderrapante, 18 milímetros, grip antiderrapante, seguro automático, cambio automático de navaja, largo de cúter: 6 pulgadas (15 centímetros), con tolerancia +/- 10%. Espesor de navaja: 0.5 milímetros, color naranja con negro | | | |
| 253 | Pieza | Cúter para acrílico y laminados, ancho de la cuchilla: 10 milímetros, 1 cuchilla de repuesto, mango de plástico, color indistinto, con tolerancia +/-10%. Largo del producto total: 16,5 centímetros, ancho total: 3,5 centímetros, largo de la cuchilla: 2,5 centímetros, largo del mango: 14 centímetros, ancho de la cuchilla: 10 milímetros | | | |
| 254 | Pieza | Dado de caja magnética de 3/8 de pulgada largo 2 pulgadas fabricados en acero al cromo 2x color acero indistinto. | | | |
| 255 | Pieza | Dado de 1/4 de pulgada con punta T30 para matraca | | | |
| 256 | Pieza | Detector de voltaje tipo pluma de 90 a 1000 volts de corriente alterna sin contacto. Con indicador led rojo y sonido al detectar voltaje, clip tipo pluma y lámpara led. | | | |
| 257 | Pieza | Disco de lija grueso velcro de 5 pulgadas | | | |
| 258 | Pieza | Disco para lijado y pulido grano 50 de 4 1/2 x 7/8 de pulgada rojo | | | |
| 259 | Pieza | Disco para lijado y pulido grano 80 de 4 1/2 x 7/8 de pulgada rojo | | | |
| 260 | Paquete | Disco de lija 4 1/2 pulgadas con respaldo de fibra, grano 120 paquete con 5 piezas | | | |
| 261 | Pieza | Driver led 50 watts, voltaje de entrada 85 volts-265 volts, voltaje de salida 28 volts - 42 volts. | | | |
| 262 | Kilogramo | Electrodo 6013 de 1/8 de pulgada punta naranja. Características: color gris punta naranja. Diámetro de 1/8, arco suave. | | | |
| 263 | Kilogramo | Electrodo 7018 de 3/32 pulgadas, tipo de corriente ca/cd, amperes requeridos 70 - 100, largo 35 centímetros. | | | |
| 264 | Kilogramo | Electrodo para acero inoxidable 1/8 AW il-16 punto rosa, AWS a 5.4/AWS a 5.4m e 308l-16, electrodo para aceros de alta resistencia a la oxidación y la corrosión. Suelda con corriente directa electrodo positivo + (cdpi) y con corriente alterna (ca). Presentación de 1 kilogramo. | | | |
| 265 | Pieza | Empaque de hule vulcanizado para spud de 38 milímetros para fluxómetro. Color: negro | | | |
| 266 | Pieza | Escalera de extensión de fibra de vidrio 6.59 metros | | | |
| 267 | Pieza | Escalera de tijera de fibra de vidrio, 2.44 metros, profundidad 1.35 metros, soporta hasta 225 kilogramos alcance máximo de trabajo de 3.74 metros, color naranja. Tolerancia de +/-10% | | | |
| 268 | Pieza | Escoba vara completa con bastón | | | |
| 269 | Lata | Esmalte de secado rápido acabado mate (varios colores) presentación en lata de un litro | | | |
| 270 | Galón | Esmalte epóxico de alto poder anticorrosivo de dos componentes. Galón de 4 litros | | | |
| 271 | Pieza | Esparrago con cuerda de 1 pulgada de diámetro x 1.00 metro de largo de acero galvanizado | | | |
| 272 | Pieza | Espejo cuadrado de 0,40 x 1,70 metros con marco de aluminio | | | |
| 273 | Pieza | Espiga hembra de 1/2 pulgada latón, géneros de los conectores, material: latón, conexiones para manguera, espiga rosca. | | | |
| 274 | Pieza | Espiga macho de 1/2 pulgada latón, tamaño 0.25 pulgadas, material: latón, conexiones de latón con barbas para manguera, espiga macho rosca. | | | |



| | | | | | |
|-----|--------|---|--|--|--|
| 275 | Bote | Espuma de poliuretano expansiva, bote de 750 mililitros, espuma expansiva de poliuretano en aerosol | | | |
| 276 | Bote | Espuma limpiadora para equipo electrónico y todo tipo de superficies. Presentación: bote de 400 gramos | | | |
| 277 | Bolsa | Estopa de algodón en bolsa de 1 kilogramo | | | |
| 278 | Bulto | Estuco estándar para recubrir muros de block y barro block repelente a la humedad. Bulto 40 kilogramos, color: gris y blanco | | | |
| 279 | Pieza | Exhibidor despachador con brocas para concreto | | | |
| 280 | Pieza | Extensión eléctrica de 20 metros tipo carrete, calibre 14 AWG, con 4 multi contactos y switch + indicador led | | | |
| 281 | Pieza | Extensión eléctrica de 5 metros. POT calibre 16, corriente nominal de 120/240 volts y una potencia máxima de 3,000 watts. | | | |
| 282 | Pieza | Extensión para pintar de 3 metros, extensión metálica con rosca estándar. Ajustable de 1.50 a 3 metros | | | |
| 283 | Pieza | Extensión para pintar de 7 metros, extensión metálica con rosca estándar. Ajustable de 2.20 a 7 metros | | | |
| 284 | Pieza | Extensión para pintar de 9 metros, extensión metálica con rosca estándar. Ajustable de 2.20 a 9 metros | | | |
| 285 | Pieza | Felpa de poliéster de densidad media. Doble cubierta de polipropileno extra rugoso. | | | |
| 286 | Pieza | Flotador con válvula para cisterna | | | |
| 287 | Pieza | Flotador electro nivel | | | |
| 288 | Pieza | Fluxómetro de manija para taza flux, spud de 32 mm 6 litros por descarga acabado en cromo, modelo 110-32 marca Helvex | | | |
| 289 | Pieza | Foco 35 watts luz cálida | | | |
| 290 | Pieza | Foco led tipo A19 de 11 watts, luz de día, base E27, no atenuable, 127 volts 60 hertz | | | |
| 291 | Pieza | Foco ahorrador de 100 watts de 110 volts. Luz blanca, tipos de rosca E27, forma bombilla, | | | |
| 292 | Pieza | Foco ahorrador espiral de 27 watts socket E26 | | | |
| 293 | Pieza | Foco incandescente de 50 watts para refrigerador con socket E27. Acabado de la luz transparente temperatura de color 2700 k, luz blanco cálido. | | | |
| 294 | Pieza | Foco led tipo A19 atenuable 6 watts, color de luz cálida 3000k base E27, alimentación 85-277 volts | | | |
| 295 | Pieza | Foco led tipo vela atenuable 6 watts, color de luz cálida 3000k base E27. Alimentación 85-277 volts | | | |
| 296 | Pieza | Foco led dicróico tipo MR16, base E27, 3 watts, 127 volts, 60 hertz, color 4100 k | | | |
| 297 | Pieza | Foco led grande 22 watts luz blanca ahorrador larga duración, color de la luz: blanca. | | | |
| 298 | Pieza | Foco led tipo amperes olleta atenuable 3 watts luz suave cálida base GY 6.35 | | | |
| 299 | Pieza | Foco led D+D346334 MR16 color cálido 127 volst 60 hertz | | | |
| 300 | Pieza | Foco tipo PAR20, base E27, potencia 6 watts, volts: 100 v ~ 240 v ~, color de luz: luz blanco cálido 3 000 k. | | | |
| 301 | Pieza | Foco tubo tipo T8 led 18 watts, luz de día, base G13, frost, no atenuable, 127 volts 60 hertz | | | |
| 302 | Pieza | Fotocelda eléctrica con base para exteriores de 127 volts, 15000 watts | | | |
| 303 | Metro | Franela multiusos de algodón. Color gris. Medidas: 50 centímetros de ancho x 100 centímetros de largo. | | | |
| 304 | Pieza | Fundente para soldar plata para uso con materiales ferrosos y no ferrosos, presentación frasco de 113 gramos | | | |
| 305 | Kit | Fusible de potencia SMU-20 contenido: 3 piezas de fusible de potencia SMU-20 de 10k | | | |
| 306 | Pieza | Gabinete de sobreponer con tubos led t8 4100k, 127v 60hz | | | |
| 307 | Par | Guantes de trabajo fabricados en camaza suave piel de cabra puño ajustado | | | |
| 308 | Pieza | Guardamotor de 54 amperes rango de corriente de 40 a 54 amperes 25 KA corriente de corto circuito a 400 VCA | | | |
| 309 | Pieza | Hoja de lija esmeril grano fino | | | |
| 310 | Pieza | Hoja de lija para agua número 120 | | | |
| 311 | Pieza | Hoja de tabla roca de 1.22 metros largo x 2.44 metros ancho, resistente a la humedad, útil para muros y plafones interiores de madera o metal. Deberá tener un espesor de 1.27 centímetros, color blanco. | | | |
| 312 | Litro | Impermeabilizante 6 años color blanco, elastomérico de última generación elaborado a base de polímeros acrílicos. Presentación en litro | | | |
| 313 | Litro | Impermeabilizante 6 años color rojo, elastomérico de última generación elaborado a base de polímeros acrílicos. Presentación en litro | | | |
| 314 | Cubeta | Impermeabilizante 8 años acrílico elastomérico base agua, con rendimiento teórico de 19 metros cuadrados. Secado extra rápido presentación cubeta 19 litros. | | | |
| 315 | Cubeta | Impermeabilizante 5 años color rojo, elastomérico con rendimiento teórico de 19 metros cuadrados, cubeta de 19 litros. Color rojo. | | | |
| 316 | Litro | Impermeabilizante 5 años color terracota, elastomérico, base agua, de secado rápido (3 horas), resistencia a rayos UV, adherencia a superficies húmedas. Presentación en litro | | | |
| 317 | Pieza | Inodoro para discapacitados para fluxómetro | | | |
| 318 | Pieza | Interruptor de flotador. Debe incluir: controlador de nivel de agua, sensor FQ2 de nivel de agua, cable 5 metros, potencia de uso 500 watts, voltaje de funcionamiento de 220 a 380 volts. | | | |
| 319 | Pieza | Interruptor flotador 3 metros de largo y control, interruptor de flotador. | | | |
| 320 | Pieza | Interruptor termomagnético 3 x 100 amperes 18 ka 600 volts | | | |



| | | | | | |
|-----|-------|--|--|--|--|
| 321 | Pieza | Interruptor termomagnético 3 x 70 amperes 18ka 600 volts | | | |
| 322 | Pieza | Interruptor termomagnético power pact i line 3p 100A 600 VCA te 18KA (fa/18ka) | | | |
| 323 | Pieza | Interruptor termomagnético 1 x 20 amperes, para riel DIM | | | |
| 324 | Pieza | Interruptor termomagnético 3 x 150 amperes | | | |
| 325 | Pieza | Interruptor termomagnético bifásico 1 x 6 amperes, para riel DIM | | | |
| 326 | Pieza | Interruptor termomagnético de 1 polo 20 amperes. Sistema 120/240 VCA. Corriente nominal 20 amperes, capacidad interruptiva 10 KA. Conductores admisibles 14 8 AWG (al/cu) o (2) 14 -10 AWG (cu). | | | |
| 327 | Pieza | Interruptor termomagnético de 1 polo 30 amperes. Sistema 120/240 VCA. Corriente nominal 20 amperes, capacidad interruptiva 10 KA. Conductores admisibles 14 8 AWG (al/cu) o (2) 14 -10 AWG (cu). | | | |
| 328 | Pieza | Interruptor termomagnético rango de 120 voltajes de corriente alterna, con conexión de montaje, número de polos 3p x 100 amperes, interruptor standard con centro de carga tipo QO. | | | |
| 329 | Pieza | Interruptor termomagnético rango de 120 voltajes de corriente alterna, con conexión de montaje, número de polos 3p x 30 amperes, interruptor standard con centro de carga tipo QO. | | | |
| 330 | Pieza | Interruptor termomagnético rango de 120 voltajes de corriente alterna, con conexión de montaje, número de polos 3p x 60 amperes, interruptor standard con centro de carga tipo QO. | | | |
| 331 | Pieza | Interruptor termomagnético trifásico 3 x 60amperes, para riel DIM | | | |
| 332 | Pieza | Interruptor termomagnético, rango de 120 voltajes de corriente alterna, con conexión de montaje, número de polos 1p x 15 amperes, interruptor standard QO. | | | |
| 333 | Pieza | Interruptor automático de presión de agua | | | |
| 334 | Pieza | Interruptor termomagnético, rango de 120 voltajes de corriente alterna, con conexión de montaje, número de polos 1p x 30 amperes, interruptor standard QO. | | | |
| 335 | Pieza | Inversor de energía solar de 800 watts 12 VDC-115 | | | |
| 336 | Pieza | Jalador de hule tipo industrial de 1 metro. Mango de madera color indistinto | | | |
| 337 | Juego | Juego de caja del baño, juego clásico de reparación para tanque sanitario blanco. Está fabricado en materiales resistentes a la corrosión, es compatible y adaptable con la mayoría de los tanques sanitarios. | | | |
| 338 | Juego | Juego de 10 seguetas bimetálicas para arco de 12 pulgadas, medidas de 310 milímetros de largo x 14 milímetros de alto x 1 milímetro de ancho, seguetas fabricadas en bimetálico color blanco | | | |
| 339 | Juego | Juego de 29 brocas HSS para metal en estuche, contenido: 1 broca de 1/16 de pulgada, 1 broca de 5/64 de pulgada, 1 broca de 3/32 de pulgada, 1 broca de 7/64 de pulgada, 1 broca de 1/8 de pulgada, 1 broca de 9/64 de pulgada, 1 broca de 5/32 de pulgada, 1 broca de 11/64 de pulgada, 1 broca de 3/16 de pulgada, 1 broca de 13/64 de pulgada, 1 broca de 7/32 de pulgada, 1 broca de 15/64 de pulgada, 1 broca de 1/4 de pulgada, 1 broca de 17/64 de pulgada, 1 broca de 9/32 de pulgada, 1 broca de 19/64 de pulgada, 1 broca de 5/16 de pulgada, 1 broca de 21/64 de pulgada, 1 broca de 11/32 de pulgada, 1 broca de 23/64 de pulgada, 1 broca de 3/8 de pulgada, 1 broca de 25/64 de pulgada, 1 broca de 13/32 de pulgada, 1 broca de 27/64 de pulgada, 1 broca de 7/16 de pulgada, 1 broca de 29/64 de pulgada, 1 broca de 15/32 de pulgada, 1 broca de 31/64 de pulgada, 1 broca de 1/2 pulgada | | | |
| 340 | Juego | Juego de 6 desarmadores dieléctricos y probador de voltaje. Desarmadores fabricados en acero al cromo vanadio con mango de polipropileno y puntas magnetizadas. Probador de corriente fabricado en as con punta de acero. Resisten hasta 1,000 voltios. Especificaciones: dureza de la barra 50 - 58 rockwells, caja plástica, 6 desarmadores punta ph, ph1 x 3 pulgadas, ph2 x 4 pulgadas, ¼ de pulgada x 6 pulgadas, 1/8 de pulgada x 4 pulgadas, 5/32 de pulgada x 4 pulgadas, y 7/32 de pulgada x 4 pulgadas, y 1 probador de corriente. | | | |
| 341 | Juego | Juego de cardas, 4 piezas para taladro - cardas para taladro con alambre de acero al carbono - rueda de lija tipo flap - para usarse con taladros eléctricos - zanco 1/4pulgadas (6.5 milímetros), calibre de alambres 0.012pulgadas (0.30 milímetros), grano de lija 60, velocidad máx. Carda de lija 8,000 revoluciones por minuto, velocidad máx. Cardas de alambre 4,500 revoluciones por minuto: 1 carda de lija diámetro 3pulgadas (75 milímetros), 1 carda circular de alambre diámetros 3pulgadas (75 milímetros), 1 carda de copa de alambre diámetro 2pulgadas (50milímetros), 1 carda de copa miniatura de alambre diámetro 3/4pulgadas (19 milímetro) | | | |
| 342 | Juego | Juego de herramientas universal para computadoras. Debe incluir: mini aspiradora con accesorios, caudín para soldar, puntas y estaño, desarmador con 57 terminales intercambiables, conectores variados (zapatas) para crimpear, martillo, linterna, juego de 9 piezas de llaves allen, cepillo, 6 tamaños de desarmadores de precisión (phillips y cabeza plana), navaja de precisión, cinchos, cortadores de cable, pinzas de precisión con cortador integrado, pelador de cables, herramienta para crimpear zapatas, pinza para insertar chip antiestático, pinza para extraer chip antiestático, tres puntas antiestáticas & chip retractor/extractor, pinzas antiestáticas para chip, 2 baterías AA, brazo magnético telescópico y probador eléctrico de voltaje. | | | |
| 343 | Juego | Juego de puntillas de 40 piezas para desarmador debe incluir: 1 aprieta tuercas de 3/8 de pulgada, 1 aprieta tuercas de 1/4 de pulgada, 1 aprieta tuercas de 5/6 de pulgada, 1 manga de impacto, 1 sujetador de tornillo con bloqueo para impacto de 3 pulgadas, 6 brocas PH2 de 2 pulgadas, 1 broca para impacto SQ2 de V, 1 broca para impacto T25 de 2 pulgadas, 1 punta para impacto SI8 de 2 pulgadas, 4 puntas PH2 bits de 1 pulgada, 2 puntas para impacto SI8 de 1 pulgada, 1 punta para impacto SI6 de 1 pulgada, 1 broca para impacto PH1 de 1 pulgada, 1 broca para impacto PH3 de 1 pulgada, 1 punta para impacto SI10 de 1 pulgada, 3 puntas PH2 de 1 pulgada, 1 broca para impacto T15 de 1 pulgada, 3 brocas para impacto T20 de 1 pulgada, 3 brocas para impacto T25 de 1 pulgada, 1 broca para impacto T30 de 1 pulgada, 2 brocas para | | | |



| | | | | | |
|-----|-------|--|--|--|--|
| | | impacto SQ2 de 1 pulgada, 1 broca para impacto SQ3 de 1 pulgada, 1 broca para impacto SQ1 de 1 pulgada, 1 broca de 3.5 pulgadas. | | | |
| 344 | Kit | Kit de barniz de poliuretano mate 11000 con catalizador y solvente, presentación de 1 litro acabado, mate. Aplicación en catalizador 250. | | | |
| 345 | Kit | Kit de cerradura para puerta de mampara sanitaria. Debe incluir: chapa, contra y tornillo. | | | |
| 346 | Kit | Kit de émbolo para fluxómetro regulable. Debe incluir: 1 rondana de hule émbolo hembra, 1 rondana neopreno cúpula, 1 goma llantita S-14 vulcanizada, 1 rondana S-21 vulcanizada. | | | |
| 347 | Kit | Kit de mecanismo cierre llave de retención para fluxómetro. Debe incluir: 1 tornillo elevador llave de retención, 1 guía delrin émbolo, 1 empaque para llave de retención, 1 o-ring 2-114, 1 émbolo para llave de retención, 1 inserto de émbolo, 1 resorte émbolo llave de retención. | | | |
| 348 | Kit | Kit de refacciones (empaques y resortes) para llaves economizadoras | | | |
| 349 | Kit | Kit de refacciones para palanca de fluxómetros | | | |
| 350 | Kit | Kit de rondanas de hule para uso spud de 38 milímetros. Debe incluir: 2 rondana de fibra tuerca spud de 38 milímetros, 2 rondana de hule tuerca spud 38. Color: negro. | | | |
| 351 | Kit | Kit para cople interior con perno armado. Debe incluir: 1 cople, 1 o-ring, 1 perno armado con rondana, 1 tuerca, 1 empaque llantita chico, 1 resorte, 1 tuerca superior. | | | |
| 352 | Kit | Kit PLC 8 entradas 8 salidas, incluye cable para datos, disco de instalación, 127 volts | | | |
| 353 | Lata | Laca crystal base de agua. Presentación en lata de 1 litro. | | | |
| 354 | Lata | Laca industrial color blanco, laca de nitrocelulosa, acabado brillante de color. Eso en interiores. Presentación en lata de 1litro. | | | |
| 355 | Pieza | Lámpara de piso de 11 centímetros de diámetro 127 volts 60 hertz | | | |
| 356 | Pieza | Lámina galvanizada de 3.05 centímetros x 1.22 metros, calibre 18, ancho 4 pies (1.22 metros) largo 10 pies (3.05 metros) grosor 0.048 pulgadas (1.22 milímetros) calibre 18.00 | | | |
| 357 | Pieza | Lámina galvanizada de 60 centímetros x 1.22 metros, calibre 18, largo 2 pies (0.60 metros) grosor 0.048 pulgadas (1.22 milímetros) calibre 18.00 | | | |
| 358 | Pieza | Lámpara tipo AR111, led, 100-127v, 3000°k, 15w información general tapa-base G53 vida útil nominal 40,000 hora(s) ciclo de alternado 50,000 lighting | | | |
| 359 | Pieza | Lámpara curvalum led T8, 18w 120 centímetros base G13, 120v, color: blanco frio, potencia: 18 watts lúmenes: 1,850 voltaje: 85 - 285 v ideal para: residencial, estacionamiento, centro comercial, perímetro temperatura de color: 6500 k | | | |
| 360 | Pieza | Lámpara de aditivos metálicos MHN-TD 150w/842 RX7S 1CT/12. | | | |
| 361 | Pieza | Lámpara de empotrar dirigible, materia prima aluminio. Pantalla PC transparente, blanco cálido 3000k 100-240v 3w, ancho 10 centímetros accesorios sí alto 6 centímetros color níquel material | | | |
| 362 | Pieza | Lámpara de empotrar redonda 24 watts de 295 milímetros de diámetro color blanco frio 127 v 60 hertz | | | |
| 363 | Pieza | Lámpara de interior led para empotrar cuadrada, potencia 12 watts, luz de día 6500k. Alimentación eléctrica 100 - 240 volts. 12ydlled431mv65b | | | |
| 364 | Pieza | Lámpara de led par 38 RGB 127v. | | | |
| 365 | Pieza | Lámpara de led T12, 240 centímetros, 4100°k, 36 watts, 85-260 volts, lugares de montaje: techo capacidad de focos: 1 materiales: aluminio voltaje 110 volts/220 volts luz | | | |
| 366 | Pieza | Lámpara de led T12, 240 centímetros, 4100°k, 36watts, 85-260 volts, lugares de montaje: techo capacidad de focos: 1 materiales: aluminio voltaje 110 volts/220 volts luz | | | |
| 367 | Pieza | Lámpara de led T5 24 watts atenuable, tecnología de iluminación: fluorescente forma: tubo de luz temperatura de color 4000 k especificaciones flujo luminoso 1350 lm tipos de rosca G5 forma tubo de luz | | | |
| 368 | Pieza | Lámpara tubo de luz led T5 24 watts, fluorescente, temperatura de 4100 k, 3000 lm, rosca G5 | | | |
| 369 | Pieza | Lámpara led tipo AR111 15 watts 100-127 volts a 3000 k luz cálida atenuable, terminado en cromo, base G53 | | | |
| 370 | Pieza | Lámpara led tipo AR111 7 watts – 127 volts, base G53 3000 k, color de luz blanco cálido, acabado cromo. | | | |
| 371 | Pieza | Lámpara led tipo bulbo A19, 13 watts 127 volts a 3000 k, color blanco | | | |
| 372 | Pieza | Lámpara led tipo bulbo A19, 127 volts – 9 watts, blanco frío, 6500 k | | | |
| 373 | Pieza | Lámpara de led tipo bulbo color azul, 127 volts – 5 watts, material de plástico, base E27 | | | |
| 374 | Pieza | Lámpara de led tipo bulbo, 127 volts – 5 watts, color blanco cálido, atenuable. | | | |
| 375 | Pieza | Lámpara de led tipo bulbo color rojo de 127 volts – 5 watts base E26 | | | |
| 376 | Pieza | Lámpara de led MR16, 6 watts – 127 volts, 3000 k, atenuable | | | |
| 377 | Pieza | Lámpara de led tipo reflector de 50 watts, 85-265 volts color blanco natural, 3500 lm, 120° ángulo inicial, uso de interiores. Material de acero inoxidable y PVC. | | | |
| 378 | Pieza | Lámpara de led tipo vela 3 watts 100 volts / 240 volts, atenuable color blanco cálido base E-26. | | | |
| 379 | Pieza | Lámpara de piso IP65, 10 centímetros de diámetro con base, led MR17 | | | |
| 380 | Pieza | Lámpara de piso IP65, 16 centímetros de diámetro, 127/220 volts, 50,60 hertz, color de iluminación RGB | | | |
| 381 | Pieza | Lámpara de plafón led de 9 watts, color de luz 6500k, 120 volts y 5 pulgadas de diámetro | | | |
| 382 | Pieza | Lámpara de techo con spot de 11 centímetros de diámetro color blanco, con luminaria MR16 color de luz 4100k | | | |
| 383 | Pieza | Lámpara de tubo slim F28/T5, consumo 28 watts acabado brillante, color blanco | | | |
| 384 | Pieza | Lámpara dicroica tipo GU10, color blanco cálido 127 volts, 5 watts, G10 | | | |
| 385 | Pieza | Lámpara dicroica tipo GU10, color blanco cálido 127 volts, 5 watts, G11 | | | |
| 386 | Pieza | Lámpara fluorescente compacta espiral corto, blanco frio 26 watts, base E26, 6500k, 1850 lm, E27 | | | |



| | | | | |
|-----|---------|---|--|--|
| 387 | Pieza | Lámpara fluorescente compacta espiral corto, blanco frio 45 watts, base E26, 6500k | | |
| 388 | Pieza | Tubo de luz fluorescente T5 54 watts, rendimiento F54 | | |
| 389 | Pieza | Lámpara impermeable subacuática, led acuario luz con mando a distancia, 10 watts RGB IP68 luces sumergible multicolor | | |
| 390 | Pieza | Lámpara led dicroica MR16 color blanco frio 127 volts tipo de luz cálida | | |
| 391 | Pieza | Lámpara led par 38, 20 watts, color de luz 3000°k, atenuable, 25° | | |
| 392 | Pieza | Lámpara led T5, 18 watts, G5 90-140 volts 4100°k | | |
| 393 | Pieza | Lámpara led tipo par 20 6 watts, 127 volts, blanco cálido | | |
| 394 | Pieza | Lámpara led tipo par 20 7 watts, 127 volts, blanco cálido | | |
| 395 | Pieza | Lámpara led tipo fluorescente T5, 18 watts, base G5, 85-254 volts 4100k | | |
| 396 | Pieza | Lámpara led tipo fluorescente T5, 18 watts, G13, 90-140 volts | | |
| 397 | Pieza | Lámpara led T5, 9 watts, base G5, 85-254 volts 6500k | | |
| 398 | Pieza | Lámpara para empotrar, de interior led color aluminio, color de iluminación cálido, voltaje de alimentación 127-220 volts, potencia 3 watts | | |
| 399 | Pieza | Lámpara plafón led de 9 watts, luz neutra de 630 lúmenes, 120 volts y 5 pulgadas de diámetro | | |
| 400 | Pieza | Lámpara reflectora de halogenuros metálicos cerámicos 70 watts /930 GX12-1 14600lm 4100k | | |
| 401 | Pieza | Lámpara sobreponer en techo, potencia 20 watts, color de luz fría 6500k, voltaje 100 - 240 volts, dimensiones del producto: 310 x 310 x 48 milímetros | | |
| 402 | Pieza | Lámpara tipo barra para empotrar en piso, acabado en aluminio, color de luz cálido, voltaje de alimentación 127-220 volts, potencia 33 watts. L sobre piso/muro barra led 33 watts 127-277 volts 3000 k gris | | |
| 403 | Pieza | Lámpara 28 watts | | |
| 404 | Pieza | Lámpara de halogenuros metálicos de doble terminal y envoltura, driver led 100-240 VCA, 12 volts 4200k | | |
| 405 | Pieza | Lámpara de piso de 11 centímetros de diámetro 127 volts 60 hertz | | |
| 406 | Pieza | Lámpara de piso RGB 12 volts – 24 volts, IP65, diámetro de 11 centímetros | | |
| 407 | Pieza | Lavabo de 46 centímetros x 55 centímetros, lavabo cerámico de bajo cubierta con rebosadero. | | |
| 408 | Paquete | Lija de agua G-100, grano 100 medida, material de carburo de silicio. Presentación paquete de 50 piezas | | |
| 409 | Paquete | Lija de agua G-80, grano 80 medida, material de carburo de silicio. Presentación paquete de 50 piezas | | |
| 410 | Pieza | Lija esmeril grano medio 80. Medidas, espesor 0.926 milímetros alto 28 centímetros, largo 23 centímetros. Color negro, peso 0.05 kilogramos. Presentación 50 piezas | | |
| 411 | Paquete | Lija para madera G-120, lija para madera, grano 120, tipo de grano fino, tipo de empaque funda. Presentación paquete de 25 piezas | | |
| 412 | Paquete | Lija para madera grano 100, tipo de grano medio, tipo de empaque funda. Presentación paquete 100 piezas | | |
| 413 | Pieza | Lija para plomero grano 120, de óxido de aluminio. Medidas: 1 1/2 pulgada de ancho x 45 metros de largo. | | |
| 414 | Pieza | Lijadora de piso de tambor con banda de 8 pulgadas y motor de 4.5 hp a 110 volts | | |
| 415 | Pieza | Lijadora orbital de 5 pulgadas de 1 velocidad 280 watts | | |
| 416 | Pieza | Lija para lijadora pulidora DWP849X para madera | | |
| 417 | Pieza | Lija para lijadora pulidora DWP849X para metal | | |
| 418 | Pieza | Limpiador líquido para electrónicos. Presentación: bote de 250 mililitros. | | |
| 419 | Pieza | Limpiador para PVC presentación botella con 500 mililitros. Color azul medidas del empaque, 8 x 18 x 8 centímetros. | | |
| 420 | Pieza | Linterna de mano de 2000 lúmenes, con carga vía USB cable tipo V8, con alcance máximo de 1000 metros, protección impermeable, tamaño 27 centímetros x 13 centímetros, peso 529 gramos | | |
| 421 | Pieza | Linterna plástica de lente plano, fabricada en acrilonitrilo butadieno estireno (ABS), recargable con batería de ion litio con durabilidad de 6 horas, hasta 140 metros de distancia de luz e iluminación fija. | | |
| 422 | Pieza | Linterna recargable de 150 lúmenes, de un solo led de alta potencia, distancia del haz de luz: 140 metros, modo de iluminación: fijo, duración de carga de la batería: 6 horas, tiempo óptimo de carga: 8 horas, batería de ion litio 2 x más tiempo de vida mayor velocidad de carga. | | |
| 423 | Cubeta | Líquido dieléctrico presentación cubeta de 20 litros. | | |
| 424 | Pieza | Llanta para carretilla, llanta impenchable con eje central 16 pulgadas fierro, más ligera y rodada más suave que la rueda de hule sólido, eje central, rueda de caucho en color negro, rin de acero en color gris, baleros y tornillos con acabado cromado, válvula tipo schrader (pivote) con acabado latonado, doble balero con rodamientos de bolas de alta durabilidad especificaciones: carga máxima 135 kilogramos, diámetro (a) 16 pulgadas (406 milímetros), diámetro de eje 5/8 de pulgada (15.8 milímetros), ancho de la llanta: 4 pulgadas (101 milímetros) , peso 3.97 kilogramos | | |
| 425 | Pieza | Llave ahorradora para lavabo con seguro antirrobo economizador de palanca con autoajuste de flujo y recubrimiento antibacterial con conexión de 1/2 pulgada NPT acabado cromo. | | |
| 426 | Pieza | Llave allen hexagonal corta tipo "I", en pulgadas, 3/8 pulgadas de uso industrial. Fabricados con acero tratado térmicamente para ofrecer una mayor fuerza, terminado que ofrece una mayor resistencia a la corrosión. | | |
| 427 | Pieza | Llave múltiple (perico) de 10 pulgadas, llave ajustable de 10 pulgadas, apertura máxima 1 1/4 de pulgada, profundidad de quijada 1 1/8 de pulgada, quijadas con esquinas redondeadas que evitan la concentración de esfuerzo, apertura amplia que permite cubrir un mayor rango de | | |



| | | | | | |
|-----|-------|--|--|--|--|
| | | tuercas y tornillos, quijadas más largas que permiten un mejor acomodo de las tuercas a remover., quijadas más delgadas para accesos en áreas estrechas., tornillo sin fin fabricado con acero aleado de alta calidad., acabado fosfatado ideal para industrias en donde el desprendimiento de cromo es crítico para sus procesos | | | |
| 428 | Pieza | Llave para mingitorio con resorte de latón, terminado en cromo, rosca de instalación a red hidráulica de ½ pulgada NPT, para una presión mínima requerida de 0.8 kg/cm2 | | | |
| 429 | Pieza | Llave monomando de 4 pulgadas fabricada en metal | | | |
| 430 | Pieza | Loseta cerámica de piso de 60 x 60 centímetros diseño Patagonia | | | |
| 431 | Bote | Lubricante multiusos en aerosol. Medias: 20 centímetros de alto x 6.3 centímetros de ancho. Presentación bote de 11 onzas | | | |
| 432 | Pieza | Luminaria de sobreponer a prueba de vapor para 2 lámparas fluorescentes 32 watts T8., lugares de montaje: techo capacidad de focos: 2 tipos de fuentes de luz: led, color de la luz blanco frío especificaciones lugares de montaje techo materiales. | | | |
| 433 | Pieza | Luminaria suburbana de poste de 150 watts | | | |
| 434 | Pieza | Luminaria tipo down light, voltaje 85-265 volts potencia 12 watts, color 6500 k. Diámetro de 171 milímetros. | | | |
| 435 | Pieza | Luminario arandela de pared led RGB impermeable IP65, 36 watts | | | |
| 436 | Pieza | Luminario down light, tensión nominal, 18 watts | | | |
| 437 | Pieza | Machete estándar de 26 pulgadas de largo, recto, hoja de acero, 26 pulgadas mango ergonómico de plástico. Largo de la hoja 26 pulgadas, ancho de la hoja 2 pulgadas | | | |
| 438 | Pieza | Malla ciclónica galvanizada estándar. Medidas a nivel de piso: 302 x 2 metros de alto, sin púas. Debe incluir: tubería, barra superior, malla con accesorios, 1 puerta peatonal de 1.5 metros x 2 metros de alto y sin púas. Portón doble hoja abatible de 5 metros x 2 metros de alto sin púas. | | | |
| 439 | Pieza | Malla electrosoldada 6-6/6-6. 6 metros, ancho 250 centímetros alto 56 centímetros color plata | | | |
| 440 | Pieza | Malla gallinera color negro, rollo de 1 x 200 metros en polipropileno cuadro de 16 milímetros x 19 milímetros | | | |
| 441 | Pieza | Panel de malla reja de acero color verde bandera de 2.50 metros ancho x 2.00 metros de largo. | | | |
| 442 | Pieza | Maneral reforzado para rodillo, armazón reforzado para uso intensivo. Para felpas de 9 pulgadas. | | | |
| 443 | Pieza | Manguera de succión color verde para agua en diámetro de 2 pulgadas, presentación rollo de 20 metros | | | |
| 444 | Bote | Masilla ligera multifuncional de secado rápido por canalización. Uso en metales ferrosos, fibra de vidrio y madera. Presentación en 1 litro | | | |
| 445 | Bote | Masilla poliéster universal, pasta de relleno con tubo catalizador, aplicaciones en acero, aluminio, fibra de poliéster, fibra de carbono, madera, elementos pintados y dañados, etc. Adherible en interiores como exteriores, peso de 2 kilogramos, color beige. | | | |
| 446 | Pieza | Matraca de 1/4 de pulgada de cabeza de pera de liberación rápida | | | |
| 447 | Pieza | Membrana de refuerzo hidro coat blanco 1.15 x 100 metros | | | |
| 448 | Metro | Microcristales de sulfato cobre en bolsa de 25 kilogramos | | | |
| 449 | Pieza | Mingitorio seco, acabado blanco categoría baños materiales cerámica porcelanizada de alto brillo cuerpo del cartucho: polipropileno de alta densidad base del cartucho: teflón tecnología tds tipo de instalación conexión a la descarga ø 38 milímetros (1.5 pulgadas) características con operación sin contacto, de fácil instalación, utiliza la tecnología dreña y sella TDS2 con 2 esferas que no permiten el paso de los malos olores, rápida y simple sustitución del sistema TDS2, no utiliza gel ni suministro de agua. Deberá incluir un kit para mingitorio seco con ancla para fijación de acero inoxidable y tornillos | | | |
| 450 | Pieza | Mini rodillo para pintar, felpa de nylon, 4 pulgadas x 3/8 de pulgada | | | |
| 451 | Pieza | Mini esmeriladora 4 ½ pulgada 1700 watts brushless | | | |
| 452 | Pieza | Módulo de puerta y panel lateral para mampara fabricado en melamina y perfil de aluminio | | | |
| 453 | Pieza | Montaje vertical para poste de acero inoxidable, compatible con PTZ Hikvision, diámetro ajustable. Medidas: 12.7 centímetros de largo x 4.6 centímetros de ancho x 25 centímetros de alto. | | | |
| 454 | Pieza | Mortero de alta resistencia para reparaciones gris bulto de 11.3 kilogramos, útil para reparar paredes y pisos. +/- 10% de tolerancia | | | |
| 455 | Bulto | Mortero de secado rápido para reparación de fisuras presentación bulto de 4.5 kilogramos, mortero base cemento, mono componente, de secado ultra rápido, con altas resistencias iniciales que permitan reparar parchar y rehabilitar todo tipo de estructuras a base concreto. | | | |
| 456 | Bulto | Motobomba tipo jet con tanque hidroneumático de 25 litros | | | |
| 457 | Pieza | Motosierra 36 pulgadas profesional, velocidad de motor 13000 rpm, potencia 7.1 hp, longitud de espada de 36 pulgadas motor 2T, cilindrada 93.6 CC, potencia 4.9 KW /7.1 hp, peso 7.9 kilogramos capacidad de tanque combustible 0.90 litros | | | |
| 458 | Pieza | Multiconector con válvula de esfera y tuerca unión. Medidas, largo 8.5 centímetros x ancho 11.5 centímetros x profundidad. Color negro acabado mate, peso .206 kilogramos. | | | |
| 459 | Pieza | Multiherramienta de acero inoxidable. Medidas: 23.9 centímetros de ancho x 13 centímetros de largo x 2.8 centímetros de alto. Debe incluir: alicates de resorte, tijeras, destornillador mediano, destornillador grande, alicates de punta de aguja con resorte, lima de madera y metal, mosquetón plegable con orificio para la cuerda de seguridad, cortador de alambre cargado por resorte, pelacables, abrebotellas, desatornillador phillips, hoja de cuchillo, hoja de cuchillo cerrada, destornillador pequeño y abrelatas. | | | |
| 460 | Pieza | Multímetro digital de gancho, tipos de medición: incorpora diferentes variables de medición, eléctricas y electrónicas: voltaje (tensión) en corriente directa y alterna intensidad de corriente | | | |



| | | | | | |
|-----|---------|---|--|--|--|
| | | alterna por sensor de gancho resistencia continuidad audible temperatura funciones complementarias: tiene funciones adicionales que facilitan el trabajo al momento de tomar lecturas: hold: retiene los datos en la pantalla LCD de 3 1/2 dígitos, si es que necesitas hacer notaciones o dejar visible el valor medido. | | | |
| 461 | Pieza | Nariz de escalón negro de 1.30 centímetros, color negro textura: rayado material: hule es antideslizante. | | | |
| 462 | Pieza | Niple de 1/4 de pulgada para compresor de aire, descripción -presión máxima 90 PSI -tipo de conexión NPT -material latón especificaciones - tipo de conector macho | | | |
| 463 | Pieza | Niple de botella con rosca externa de 1 pulgada, acabado galvanizado ancho 3.3 centímetros diámetro 2.5 centímetros color plata. | | | |
| 464 | Pieza | Niple galvanizado 1 1/2 pulgada | | | |
| 465 | Pieza | Niple galvanizado de 1 pulgada de cuerda corrida de 20 centímetros, color plateado fabricados en acero con acabado galvanizado. | | | |
| 466 | Pieza | Niple galvanizado de 1/2 pulgada de cuerda corrida de acero galvanizado. | | | |
| 467 | Pieza | Niple galvanizado de 3/4 de pulgada de cuerda corrida de 10 centímetros, color plateado. | | | |
| 468 | Pieza | Niple gusano de 1/4 de pulgada galvanizado | | | |
| 469 | Pieza | Niple terminal de 1/2 pulgada a 3/8 de pulgada para gas, peso 0.038 kilogramos. | | | |
| 470 | Pieza | Nudo de hierro maleable, acabado galvanizado, anticorrosivo para cable de 1/8 de pulgada | | | |
| 471 | Pieza | Panel de yeso de 2.44 x 1.22 metros, de 13 milímetros de espesor para plafón resistente al pandeo, color beige. | | | |
| 472 | Paquete | Paquete de 2 ventosas de vidrio, elevador de vacío de aluminio resistente para mover cristal / ventana / azulejos / espejo / granito, placa de succión de doble agarre | | | |
| 473 | Paquete | Paquete de 390 tornillo de pared de yeso de rosca gruesa con phillips drive negro óxido finish cabeza de bola de madera tornillos surtido kit ideal para paneles de yeso | | | |
| 474 | Paquete | Paquete de 4 pilas AA 1.5v, pila alcalina AA. | | | |
| 475 | Paquete | Paquete de 5 puntas PH2 2 pulgadas de largo, especificaciones contenido 5 puntas punta PH#2 largo 2 pulgadas (50 milímetros), zanco 1/4 de pulgada empaque individual estuche | | | |
| 476 | Paquete | Paquete de instalación de WC (brida, llave, manguera, cinta) | | | |
| 477 | Lata | Pegamento azul, cemento para PVC para flujo de alta presión presentación lata de 473 mililitros | | | |
| 478 | Lata | Pegamento cemento para CPVC, de viscosidad media, secado rápido, hasta 2 pulgadas de diámetro. Color: dorado. Presentación lata de 437 mililitros | | | |
| 479 | Lata | Pegamento cemento para PVC C-40 y C-80, debe alcanzar hasta 8 pulgadas de diámetro sin presión, secado rápido. Color: azul. Presentación lata de 437 mililitros | | | |
| 480 | Lata | Pegamento de contacto base solvente, color amarillo claro. Presentación en lata de 1 litros | | | |
| 481 | Galón | Pegamento de contacto base solvente, color amarillo. Presentación Galón de 4 litros. | | | |
| 482 | Galón | Pegamento de contacto blanco clásico. Presentación Galón de 4 litros | | | |
| 483 | Cubeta | Pegamento para madera color blanco en cubeta de 19 litros. | | | |
| 484 | Lata | Pegamento para PVC hidráulico en presentación lata de 1 litro. Medidas, largo 13.5 centímetros x ancho 10.7 centímetros x profundidad 10.7 centímetros. Color azul en acabado mate. Peso 1.030 kilogramos. | | | |
| 485 | Bulto | Pegazulejo blanco, presentación bulto de 20 kilogramos. Medidas, largo 46 centímetros x ancho 29 centímetros x profundidad 11.4 centímetros. Color blanco acabado mate. | | | |
| 486 | Pieza | Perfil tubular de 1 1/2 pulgada, de acero hueca soldada eléctricamente que se fabrica bajo el proceso de laminado en frío | | | |
| 487 | Pieza | Perfil tubular de acero de 2 pulgadas de 6 metros, de acero se utiliza para armar estructuras que no requieren gran tamaño, así como funciona como elemento arquitectónico para darle una mejor imagen al sitio, o para construir elementos que complementen el diseño de una sección | | | |
| 488 | Pieza | Perfil tubular R de 100 calibre 18, el, así como funciona como elemento arquitectónico para darle una mejor imagen al sitio, o para construir elementos que complementen el diseño de una sección | | | |
| 489 | Pieza | Pija 2 1/2 pulgadas trocante forma de la cabeza forma de la rosca redonda tamaño 10 largo 63.5 milímetros material: acero inoxidable | | | |
| 490 | Bolsa | Pija cabeza cruz, punta broca 1/2 pulgadas, (13 milímetros) presentación bolsa de 100 piezas | | | |
| 491 | Bolsa | Pija cabeza cruz, punta broca 1 1/2 pulgada, presentación bolsa de 100 piezas. | | | |
| 492 | Bolsa | Pija cabeza cruz, punta broca 1 1/4 de pulgada, presentación bolsa de 100 piezas. | | | |
| 493 | Bolsa | Pija cabeza cruz, punta broca 2 pulgadas, presentación bolsa de 100 piezas. | | | |
| 494 | Bolsa | Pija cabeza cruz, punta broca 1 pulgada presentación bolsa de 100 piezas. | | | |
| 495 | Bolsa | Pija cabeza plana inoxidable 3/16 x 1 1/2 pulgadas presentación bolsa de (50 piezas) | | | |
| 496 | Pieza | Pija galvanizada de 8 x 2 pulgadas | | | |
| 497 | Pieza | Pija para madera de 1 1/2 pulgadas | | | |
| 498 | Bolsa | Pija para tabla roca 6 x 1 1/4 de pulgada rosca fina, tornillo bolsa de 100 piezas. | | | |
| 499 | Pieza | Pijadora eléctrica | | | |
| 500 | Bolsa | Pija cabeza hexagonal, punta broca 2 1/2 pulgadas con rondana, presentación bolsa de 100 piezas | | | |
| 501 | Bolsa | Pija de 1 pulgada para madera presentación: bolsa de 1,000 piezas, tipo de tornillo pija forma de la cabeza redondeada sistema de apriete forma de la rosca redonda largo 25 milímetros otras características superficies recomendadas: aglomerado, yeso material: acero | | | |
| 502 | Pieza | Pija para lamina de 2 1/2 de pulgada x 1/4 de pulgada con cabeza hexagonal y rondana con empaque de nepreno | | | |



| | | | | | |
|-----|---------|--|--|--|--|
| 503 | Bolsa | Pija para lamina de 8 x 1 1/4 de pulgada, tipo de tornillo auto perforante forma de la cabeza redondeada forma de la rosca redonda bolsa de (200 piezas) | | | |
| 504 | Pieza | Pila de litio CR-P2 6 volts, alcalina de 6 volts 2CR5 batería de litio es de alto voltaje diseñada específicamente para 35 milímetros, APS y las cámaras digitales. | | | |
| 505 | Pieza | Pila recargable NIMH 9 volts, cuadrada, 2500 MAH, línea pilas y baterías modelo 9 volts, tamaño de la pila 9 volts, forma cuadrada otros: voltaje nominal: 8.4 volts, composición: recargable capacidad de la pila: 175 MAH, color: plateado, pila recargable 9 volts 175 MAH 8.4 volts NH22-175 cuadrada. | | | |
| 506 | Bote | Pintura esmalte alquidálico aluminio secado rápido, presentación bote de 1 litro | | | |
| 507 | Bote | Pintura esmalte alquidálico acabado mate varios colores, presentación bote de 1 litro | | | |
| 508 | Cubeta | Pintura esmalte secado rápido color amarillo tráfico pesado brillante, presentación cubeta de 19 litros | | | |
| 509 | Bote | Pintura especializada de hule clorado para alberca, presentación bote de 1 litro | | | |
| 510 | LATA | Pintura primer anticorrosivo, color gris, acabado en mate, libre de plomo, aplicación por aspersion y brocha. Presentación en lata de 3 litros. | | | |
| 511 | Bote | Pintura acrílica, base solvente para tráfico y señalamientos, uso exterior. Libre de plomo. Colore blanco y acabado mate. Presentación bote de 1 litro. | | | |
| 512 | Bote | Pintura vinil acrílica a base de agua para interiores y exteriores. Adherible en yeso, concreto, repellido, aplanado, mampostería, ladrillo, tabique y tabla roca. Acabado satinado brillo. Libre de plomo y mercurio. (varios colores), presentación bote de 1 litro | | | |
| 513 | Bote | Pintura vinílica color amarillo piedra del sol (igualado a color línea), presentación bote de 1 litro | | | |
| 514 | Bote | Pintura vinílica para interiores y exteriores acabado satinado, presentación bote de 1 litro | | | |
| 515 | Pieza | Pinza de corte de 10 pulgadas, características principales medidas: 21 x 3 x 6 centímetros, material: metal, color: gris oscuro | | | |
| 516 | Pieza | Pinza pela cable, coaxial y red UTP. Medidas: 2.5 centímetros de largo x 7.1 centímetros de ancho x 12.3 centímetros de alto. Color azul. | | | |
| 517 | Pieza | Pinza profesional de 11.4 centímetros de longitud de corte angular con mecanismo de resorte para apertura y mango ergonómico y antiderrapante. | | | |
| 518 | Pieza | Pinzas de electricista de 9 pulgadas (229 milímetros) con poncha conectores, alta palanca, especificaciones técnicas: largo 23 centímetros ancho 7.000 centímetros, material acero, color azul acabado semi mate, peso 0.500 kilogramos | | | |
| 519 | Pieza | Pinzas de punta 8 pulgadas, especificaciones técnicas: largo 20.3 centímetros, ancho 10.2 centímetros, material acero, color rojo acabado semi brillante, peso .29 kilogramos | | | |
| 520 | Pieza | Piso de granito de 60 centímetros de largo x 60 centímetros de ancho x 1.5 centímetros de espesor tono gris pulido y brillado, piso porcelánico pulido, estilo granito, color gris. Para uso en piso, recomendado para interior, para áreas como baño, cocina, recámara y comedor, tráfico comercial ligero y variación de tono moderada. | | | |
| 521 | Pieza | Piso Deck WPC reforzado exterior madera sintética color gris de 14.5 centímetros de ancho por 2.80 metros de largo por 2.5 centímetros de espesor | | | |
| 522 | Pieza | Pistola para pintar de gravedad LVMP vaso plástico, 1.4 mililitros acabado cromo | | | |
| 523 | Pieza | Placa antiderrapante de acero calibre 10 de 3 x 6 características el acabado brillante de la lámina | | | |
| 524 | Pieza | Placa de acero de 1.22 metros de ancho x 3.05 metros de largo por 1/2 pulgadas de espesor | | | |
| 525 | Paquete | Plug modular RJ45, conector con chapa de oro a 30 micras, calibre 23, sin pin de tierra. Presentación paquete de (100 piezas) | | | |
| 526 | Pieza | Plumero eléctrico de aire comprimido de 33000 rpm con boquilla extraíble. Debe incluir batería recargable de 6000 MAH con durabilidad de 30 minutos, dos modos compatibles: manual y automático. Color indistinto. | | | |
| 527 | Rollo | Poliducto de 3/4 de pulgada color naranja en rollo de 100 metros | | | |
| 528 | Pieza | Polín de madera de 1 1/2 pulgada de espesor, estufado y cepillado medidas: 10 centímetros de ancho x 10 centímetros de largo x 250 centímetros de alto | | | |
| 529 | Pieza | Ponchadora hidráulica 16T 23PZ | | | |
| 530 | Pieza | Porta herramienta de poliéster expert pohe-6nx, con 6 compartimientos, cinturón fabricado en poliéster de 1,600 deniers con refuerzo interno de polipropileno 3 capas de material: poliéster / eva acolchonado / poliéster, lavable, clip de acero para flexómetro cintas reflejantes, compartimientos laterales de cuero, gancho de acero para martillo | | | |
| 531 | Pieza | Porta lámparas de cerámica socket E26 | | | |
| 532 | Pieza | Porta pilas para llave electrónica con sensor de acercamiento porta pilas nuevo | | | |
| 533 | Pieza | Portalámparas de porcelana de 4 1/2 pulgadas circular de 120 volts, tensión / corriente: 120 volts / 4 amperes casquillo de aluminio de sobreponer para fijar en pared o techo soporta temperaturas elevadas (hasta 350 °Celsius), diámetro 4 1/2 pulgadas (115 milímetros) tensión / frecuencia 120 volts / 60 hertz corriente 4 a tipo de base E26 / E27 | | | |
| 534 | Pieza | Poste cuadrado calibre 16 de 2 1/4 de pulgadas x 3 metros de largo, para sujeción de reja con tapón galvanizado peso: 5 kilogramos. | | | |
| 535 | Pieza | Poste galvanizado para malla ciclónica de 2 pulgadas de diámetro, 250 centímetros de alto, calibre 20 peso: 4.5 kilogramos | | | |
| 536 | Pieza | Poste metálico calibre 26, 6.35 centímetros x 3.05 metros, poste galvanizado: 2 1/2 x 2 1/2 pulgadas alto: 3.05 metros peso: 3.8 kilogramos | | | |
| 537 | Pieza | Poste para reja acero de 2 pulgadas x 2 pulgadas x 2.50 metros, peso producto empacado 4 kilogramos características poste de acero de 2.50 metros de largo en color verde | | | |



Secretaría
de Administración
Gobierno de Puebla



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE BIENES Y SERVICIOS Y
OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GESAL-146-518/2024 ADQUISICIÓN DE MATERIALES, INSUMOS Y HERRAMIENTAS
PARA MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y PARQUES PARA CONVENCIONES Y
PARQUES



| | | | | | |
|-----|--------|--|--|--|--|
| 538 | Pieza | Poste travesaño galvanizado para malla ciclónica de 2 pulgadas de diámetro, 300 centímetros de alto calibre 20, largo 300 centímetros ancho 4.8 centímetros profundidad peso 3.46 kilogramos, alto 300 centímetros | | | |
| 539 | Pieza | Protector de lluvia compatible con cámaras domo IP Medidas: 26.47 centímetros de largo x 15.2 centímetros de ancho x 18.96 centímetros de alto. | | | |
| 540 | Cubeta | Protector omnifóbico de silicón de 19 litros, para madera, color transparente. Base de silicón-acrílico. Presentación en cubeta de 19 litros | | | |
| 541 | Pieza | Puerta de madera de 0.80 x 1.95 metros para los accesos a los sanitarios | | | |
| 542 | Pieza | Puerta peatonal habilitada con malla ciclónica y poste galvanizado de 48 milímetros de diámetro calibre 20 de 2 metros de ancho x 2 metros de alto, sin púas la puerta deberá estar habilitada con marco y refuerzo central del tubo mencionado. | | | |
| 543 | Pieza | Pulidora lijadora angular de 7-9 pulgadas (180 milímetros – 230 milímetros) 1250 watts velocidad variable | | | |
| 544 | Rollo | Rafia de polipropileno blanca, rollo con 60.96 metros, muy resistente, color blanco, calibre 8, peso: 3.5 kilogramo x rollo | | | |
| 545 | Pieza | Receptáculo trifásico de empotrar, 125 amperes, 5 polos 220 volts, color azul, tipo aterrizado 125 amperes aplicación empotrado, polos 5 forma sencillo material pet voltaje 125-250 hilos 6 | | | |
| 546 | Pieza | Receptáculo trifásico de empotrar, 32 amperes, 5 polos 220 volts, color azul, tipo aterrizado 32 amperes aplicación empotrado, color azul, polos 3 forma sencillo material pet voltaje 220 hilos 4 | | | |
| 547 | Pieza | Receptáculo trifásico de empotrar, 63 amperes, 5 polos 220 volts, color azul, tipo aterrizado 63 amperes aplicación empotrado, polos 5 forma sencillo material pet voltaje 125-250 hilos 6 | | | |
| 548 | Pieza | Redondo de ½ pulgadas 6 metros, redondo de ½ pulgada de diámetro x 20 pies de largo, barra de acero redonda y lisa. | | | |
| 549 | Pieza | Reducción de PVC hidráulico cedula 80 de 3pulgadas a 2 pulgadas, conexión cementar. Color: blanco. | | | |
| 550 | Pieza | Reducción de CPVC de 1 1/2 pulgadas a 1 1/4 pulgadas, conexión cementar. | | | |
| 551 | Pieza | Reducción de CPVC de 1 1/4 pulgada a 1 pulgada, conexión cementar. | | | |
| 552 | Pieza | Reducción de CPVC de 1 pulgada a 3/4 pulgadas, conexión cementar. | | | |
| 553 | Pieza | Reducción de PVC hidráulico cédula 80 de 2 1/2 pulgadas a 2 pulgadas, conexión cementar. Color: blanco. | | | |
| 554 | Pieza | Reducción de PVC hidráulico cédula 80 de 2 pulgadas a 1 1/2 pulgadas, conexión cementar. Color: blanco. | | | |
| 555 | Pieza | Reducción de PVC hidráulico cédula 80 de 2 pulgadas a 1 1/2 pulgadas, conexión cementar. Color: blanco. | | | |
| 556 | Pieza | Reducción de PVC hidráulico cédula 80 de 3 pulgadas a 2 1/2 pulgadas, conexión cementar. Color: blanco. | | | |
| 557 | Pieza | Reducción Bushing de 1/2 pulgada a 1/4 de pulgada galvanizada | | | |
| 558 | Pieza | Reductor de CPVC de 2 pulgadas a 1 1/4 de pulgada | | | |
| 559 | Pieza | Reflector led 85 – 254 volts, 50 watts, para uso en exteriores, apto para colgar del techo, aportando una poderosa fuente de 3500 lúmenes con luz cálida a temperatura de 3000 k. | | | |
| 560 | Pieza | Reflector led de 50 watts, IP65, 127 volts, 60 hertz, color de iluminación 6500k | | | |
| 561 | Pieza | Reflector led exterior 10 watts, luz de día, IP65, IK07, no atenuable, led integrado. 100 volts -- 240 volts ~ 50 hertz / 60 hertz 10 watts 0.10 a -0.04. | | | |
| 562 | Pieza | Regleta led slim 40 watts, jigs-40, luz blanca 6500 k, tipo: slim ultradelgado, base: sobreponer, potencia: 40 watts, voltaje: 100-240 volts ~ 50/60 hertz, corriente eléctrica: 330 ma, lúmenes: 2 800 lm, ángulo de luz: 120°, color de luz: luz blanca | | | |
| 563 | Pieza | Relé protección de fases, rango de tiempo:0.05 s - 100 h clasificados de control de la tensión de alimentación (us):24...240 v ca 24... 48 v dc salida:1 c/s de dos vías (spdt) contacto tipo de terminal: terminales de tornillo corriente de operación nominal de ca-12 (le):(230 v) 6 corriente de operación nominal dc-12 (le):(24 v) 6 corriente de operación nominal dc-13 (le):(24 v)1 grado de protección: vivienda ip50 | | | |
| 564 | Pieza | Reloj timer o temporizador mecánico compacto | | | |
| 565 | Pieza | Repuesto de rodillo de felpa lisa de 9 pulgadas con armazón. Dimensiones de 9 pulgadas largo x 3/8 de pulgada ancho, poliéster | | | |
| 566 | Bolsa | Resanador de secado rápido de yeso presentación bolsa de 1.5 kilogramos, compuesto en polvo ideal para pequeñas reparaciones en muros techos y paneles de yeso. | | | |
| 567 | Bote | Resanador multiusos blanco presentación bote de 980 mililitros. | | | |
| 568 | Bote | Resanador para madera, base de agua. Color pino. Tamaño bote de 1 litro | | | |
| 569 | Pieza | Respaldo para disco de lija de 4 ½ pulgada negro | | | |
| 570 | Pieza | Respaldo para pulidora DWP849 x 6 ½ pulgadas | | | |
| 571 | Pieza | Respirador profesional media cara con cartuchos. Unitalla. Color gris. | | | |
| 572 | Pieza | Retrete (tasa de baño WC) Color blanco, material cerámico porcelanizado, se puede usar con fluxómetro, peso de 45 kilogramos, medidas de 65 centímetros largo x 44 centímetros alto x 37 centímetros ancho. | | | |
| 573 | Pieza | Riel de 1 pulgadas para cortina de techo con ganchos de rodillo, fabricado en aluminio, con una longitud de 6 pies | | | |
| 574 | Pieza | Riel guía 1500 c-14 pintado | | | |
| 575 | Pieza | Rodaja placa superior giratoria de 4 pulgadas. Color del núcleo negro clasificación de carga 600 libras. Altura total 5 5/8 de pulgada tipo de placa b cojinetes de rueda rodillo color de rueda negro material del armazón acero pista de rodadura doble balín acabado del armazón zincado durómetro 90 shore de ancho de la rueda 2 pulgadas tamaño de la placa 4 pulgadas x 4 ½ | | | |

11 oriente 2224, colonia Azcárate
Puebla, Pue. C.P.72501 Tel. (222) 2 29 70 00
info.sa@puebla.gob.mx | www.sa.puebla.gob.mx





| | | | | |
|-----|-----------|--|--|--|
| | | pulgadas diámetro. De la rueda 4 pulgadas diámetro del perno de montaje 3/8 de pulgada grosor de la placa 13/64 de pulgada espacio interno del orificio del perno 3 pulgadas x 3 pulgadas protección de roscado sí sub-tipo de rodaja giratoria grupo de productos de la rodaja giratoria con bloqueo giratorio de 4 posiciones freno de rodaja incluido no tipo de bloqueo de la rodaja bloqueo direccional de 4 posiciones rango de clasificación de carga 300 a 999 libras X 3 5/8 de pulgada | | |
| 576 | Pieza | Rodillo completo rugoso. Material de poliéster, alta densidad con doble cubierta de polipropileno y núcleo adherido por termo fusión. Mango verde de material polipropileno. Longitud del rodillo 8.89 centímetros. | | |
| 577 | Pieza | Rodillo de 3/8 de pulgada a 1/4 de pulgada, dimensiones son de 6 centímetros x 32.5 centímetros x 24.5 centímetros, peso de 0.252 kilogramos material de poliéster. | | |
| 578 | Pieza | Rodillo de felpa lisa de 9 pulgadas con armazón. Dimensiones de 9 pulgadas largo x 3/8 de pulgada ancho. Material, poliéster | | |
| 579 | Pieza | Rodillo de felpa rugosa de 4 pulgadas | | |
| 580 | Pieza | Rodillo de felpa rugosa de 9 pulgadas | | |
| 581 | Pieza | Rodillo para pintar superficies poco rugosas, dimensiones de 9 pulgadas largo x 5/8 pulgadas ancho, empaque individual. Material, felpa de poliéster. | | |
| 582 | Pieza | Rodillo de 5 centímetros | | |
| 583 | Rollo | Rollo de cinta para ducto, resistente a altas temperaturas. Medidas: 48 milímetros de ancho x 50 metros de largo | | |
| 584 | Rollo | Rollo de hilo para desbrozadora calibre 0.105 en carrete de 253 metros fabricado en nylon, hilo redondo, diámetro 2.4 milímetros, color naranja | | |
| 585 | Rollo | Rollo de lija para plomero de 1 pulgada de ancho por 2.7 metros de largo | | |
| 586 | Rollo | Rollo de malla ciclónica, calibre 13, 40 metros de longitud, deberá incluir diseño de nudos a los costados para evitar la deformación, abertura 19 milímetros, alto 2 metros. | | |
| 587 | Rollo | Rollo de membrana, refuerzo de poliéster tejido de 100 metros, rollo de 1.10 metros de ancho x 100 metros de largo, color blanco. | | |
| 588 | Rollo | Rollo de 100 metros de cable acerado galvanizado de 1/8 de pulgada | | |
| 589 | Rollo | Rollo de 50 metros de cable acerado galvanizado de 1/8 de pulgada | | |
| 590 | Pieza | Rondana de presión de 1 pulgadas de diámetro | | |
| 591 | Pieza | Rondana metálica de 3/4 de pulgadas, material acero bajo carbono, dureza Rockwell 42 mínima 45 máxima, con acabados galvanizado electrolítico. | | |
| 592 | Pieza | Rotomartillo electroneumático frecuencia de 50 hertz / 60 hertz con 800 watts de potencia 120 volts | | |
| 593 | Pieza | Router rebajadora fresadora circular de 1/2 - 1/4 de pulgada (6.35 milímetros – 13 milímetros) de diámetro 750 watts | | |
| 594 | Bulto | Bulto de 30 kilogramos de gravilla esmaltada color rojo. Apariencia gravillas esmaltadas. Color rojo. Granulometría malla 10 (2 milímetros), malla 35 (500 milímetros) polvo. | | |
| 595 | Pieza | Sequeta bimetálica diente fino | | |
| 596 | Pieza | Sequeta para metal diente fino | | |
| 597 | Pieza | Sequeta para metal diente grueso | | |
| 598 | Galón | Sellador 5x1 reforzado. Sellador transparente resistente a la alcalinidad, aplicable sobre yeso, cemento, concreto, superficies nuevas y repintadas. Galón de 4 litros. | | |
| 599 | Botella | Sellador de cuerdas permatex 51 H presentación botella de 120 gramos | | |
| 600 | Galón | Sellador de nitrocelulosa al 48%, galón de 4 litros, color cristalino, material nitrocelulosa. | | |
| 601 | Pieza | Sellador poliuretano arena para pistola de 300 mililitros. Largo 32 centímetros, ancho 4.8 centímetros. Acabado semi mate color beige, peso 0.394 kilogramos, densidad 1.16 gramos/centímetro cubico, ph complemento viscosidad variable cps. Presentación cartucho, base de agua. Consistencia, pasta área de cubrimiento 8 metros / lineales. | | |
| 602 | Bote | Sellador y calafateador para fisuras y puntos críticos. Presentación bote 1 litro, consistencia pastosa, formulado a base de asfalto modificado, solventes de rápida evaporación, rellenos minerales y alto contenido de fibras naturales libres de asbesto. | | |
| 603 | Pieza | Sierra caladora inalámbrica 20 volts máxima | | |
| 604 | Pieza | Sierra circular de 19,5 centímetros, ligera, con cable | | |
| 605 | Pieza | Silicón dieléctrico para terminales eléctricas en media tensión hasta 35000 volts. Silicón dieléctrico de 5 onzas 150 gramos. Color transparente. | | |
| 606 | Paquete | Sistema de fijación tarima tecnológica MB deck grapa de doble clip con tornillo GTTMB. Presentación paquete de (25 piezas) | | |
| 607 | Pieza | Socket base para foco led o dicróico MR-16 | | |
| 608 | Pieza | Socket tipo intemperie base E-26 cuerpo fabricado en PVC casquillo de aluminio a prueba de humedad ideal para intemperie color negro tensión 127 volts potencia 660 watts frecuencia 60 hertz diámetro 52 milímetros altura 42 milímetros cable 18 AWG tipo de base E26 | | |
| 609 | Kilogramo | Soldadura 0% de plata, plana diámetros de varilla 050 x 1/8 de pulgada | | |
| 610 | Kilogramo | Soldadura de plata del 15% para refrigeración dimensiones 0.050 x 1/8 de pulgada x 20 | | |
| 611 | Pieza | Solera aluminio tamaño de 2 pulgadas x 3/16 de pulgada largo 3.66 metros color negro | | |
| 612 | Pieza | Solera de 1 pulgada x 1/8 de pulgada fabricada en acero largo 6 metros | | |
| 613 | Pieza | Solera de 1/2 pulgada x 1/8 de pulgada fabricada en acero largo 6 metros | | |
| 614 | Pieza | Solera de 1/4 de pulgada x 1/2 pulgada solera de 1/4 fabricada en acero largo 6 metros | | |
| 615 | Pieza | Solera de tensión (cercha) medida de 3/4 de pulgada por 2 metros de alto. Calibre 3/16 de pulgada cercha galvanizada para el armar o ensamblar malla ciclónica de 2.00 metros de alto. | | |
| 616 | Galón | Solvente polyform presentación galón de 4 litros | | |



| | | | | | |
|-----|---------|--|--|--|--|
| 617 | Botella | Solvente thinner estandar presentación botella de un litro | | | |
| 618 | Pieza | Sopladora/aspiradora eléctrica con potencia de 550 watts +/-10%. Debe incluir: boquilla de hule, botón de traba, estructura de ventilador y cableado eléctrico. Color: indistinto. Medidas: 24 centímetros de largo x 21.5 centímetros de ancho x 19.5 centímetros de alto. | | | |
| 619 | Pieza | Spot base empotrable para foco de halógeno microico. Base GU-10. Lugares de montaje techo. Materiales en ambientes interior tamaño 32 milímetros x 87 milímetros. Color blanco. | | | |
| 620 | Pieza | Spud de 1 1/4 de pulgada para fluxómetro | | | |
| 621 | Paquete | Paquete de conectores de tope no aislados (380 piezas) | | | |
| 622 | Pieza | Switch de presión para agua con: rango de precalibrado de 20-40 PSI, presión máxima de 175 PSI, alimentación eléctrica de 110 a 220 volts hasta 16 amperes. | | | |
| 623 | Pieza | Tabla de pino estufado de 1 1/2 pulgada de espesor, canteado y cepillado medidas: 13 centímetros de ancho x 2.50 metros de largo. | | | |
| 624 | Pieza | Tablaroca de 122 centímetros por 244 centímetros, espesor de 1.27 centímetros. | | | |
| 625 | Pieza | Tabla de madera de pino de segunda de 2.50 metros de largo por 20 centímetros de ancho y 2 centímetros de espesor | | | |
| 626 | Pieza | Tabla de madera de pino de primera estufada y canteada de 3.70 metros de largo por 12 centímetros de ancho y 2 centímetros de grosor | | | |
| 627 | Pieza | Tabla de pino estufado de 1/2 pulgada de espesor, canteado y cepillado, 2.50 metros de largo por 30 centímetros de ancho. | | | |
| 628 | Kit | Kit combinado de taladro - atornillador inalámbrico de 13 milímetros, 110 volts /220 volts, incluye accesorios en maletín de transporte, velocidad máxima de rotación de 2000 rpm, color amarillo, batería de 2 AH, incluye cargador, voltaje de la batería 20 volts, batería de litio, tiempo de carga de la batería 65 minutos, capacidad máxima de perforación en madera 20 milímetros, capacidad máxima de perforación en metal 10 milímetros, con botón de bloqueo. | | | |
| 629 | Pieza | Rotomartillo con potencia de 800 watts, uso industrial, con botón de trabajo continuo, energía de impacto de 2.9 Joules, velocidad sin carga 0 - 1500 rpm, con 3 funciones: taladro, rotomartillo y cincelador. Uso diario máximo de 6 horas. Peso neto 3.3 kilogramos | | | |
| 630 | Pieza | Tanque hidroneumático de 90 litros vertical, de lamina rolada calibre 14 Marca hidro-mac evans | | | |
| 631 | Pieza | Placa dúplex de policarbonato para intemperie, fabricada en policarbonato, con 2 módulos para contactos, tapas con empaque que previene la entrada de polvo y agua al artefacto, color gris. | | | |
| 632 | Pieza | Placa de contacto dúplex color marfil, está fabricada en material fenólico de gran resistencia y dureza. Su uso ayuda a cubrir y proteger el cableado de los enchufes de pared de dos conexiones de tamaño estándar | | | |
| 633 | Pieza | Tapa cuadrada galvanizada de 3/4 de pulgada. | | | |
| 634 | Pieza | Tapa de cisterna de plantas PTAR de módulos sanitarios con medidas de 83 centímetros por 70 centímetros, hecha en lamina antiderrapante calibre 14. | | | |
| 635 | Pieza | Tapa de cisterna de plantas PTAR de módulos sanitarios con medidas de 94 centímetros por 70 centímetros, hecha en lamina antiderrapante calibre 14. | | | |
| 636 | Pieza | Tapón macho galvanizado de 1/2 pulgada de diámetro. | | | |
| 637 | Pieza | Taquete de plástico de 1/4 de pulgada por 2 pulgadas. | | | |
| 638 | Pieza | Taquete expansor incluye tornillo con tuerca y arandela, media de 3/16 de pulgada a 1/2 pulgada, con tornillo largo de 3.5 centímetros, ancho de 0.4 centímetros, profundidad 0.4 centímetros, espesor 0.2 milímetros, hecho de metal color plata, acabado cromado. | | | |
| 639 | Pieza | Taquete expansor con tornillo, tuerca y arandela de 1/4 de pulgada. Incluye tornillo con medida de largo 5.4 centímetros, ancho 1.5 centímetros, profundidad 1.5 centímetros, material metal color plata acabado brillante. | | | |
| 640 | Pieza | Lámpara led interior de 24 watts, luz de día 500 k, 100 – 240 volts, 1600 lúmenes, plafón de techo color blanco de 295 milímetros. | | | |
| 641 | Pieza | Tee de PVC hidráulico cédula 80 de 3 pulgadas. | | | |
| 642 | Pieza | Tee de cobre de 7/8 de pulgada de diámetro, conexión soldar. | | | |
| 643 | Pieza | Tee de CPVC de 1 1/2 pulgada, conexión cementar. | | | |
| 644 | Pieza | Tee de CPVC de 1 1/4 pulgada, conexión cementar. | | | |
| 645 | Pieza | Tee de CPVC de 1 pulgada, conexión cementar. | | | |
| 646 | Pieza | Tee de CPVC de 1/2 pulgada, conexión cementar. | | | |
| 647 | Pieza | Tee de CPVC de 3/4 de pulgada, conexión cementar. | | | |
| 648 | Pieza | Tee de PVC hidráulico cédula 80 de 1 1/4 pulgadas, conexión cementar, color gris. | | | |
| 649 | Pieza | Tee de PVC hidráulico cédula 80 de 1 pulgada, conexión cementar, color gris. | | | |
| 650 | Pieza | Tee de PVC hidráulico cédula 80 de 1/2 pulgada, conexión cementar, color gris. | | | |
| 651 | Pieza | Tee de PVC hidráulico cédula 80 de 2 1/2 pulgadas, conexión cementar, color gris. | | | |
| 652 | Pieza | Tee de PVC hidráulico cédula 80 de 2 pulgadas, conexión cementar, color gris. | | | |
| 653 | Pieza | Tee de PVC hidráulico cédula 80 de 3/4 de pulgada, conexión cementar, color gris. | | | |
| 654 | Pieza | Temporizador, multifunción electrónica relé de la CT-D rango del temporizador. Ofrece 7 funciones de temporización con 7 rangos de tiempo de 0.05 s a 100 h. Esta vez relé opera con un rango de control de la tensión de alimentación de 24 - 48 volts DC / 24 volts - 240 volts AC y tiene una 1 c/s de dos vías (SPDT) de salida nominal en 250 volts / 6 amperes. Una entrada de control funciona con tensión-relacionados (no flotante) de activación. | | | |
| 655 | Pieza | Tensochapa para perfil y largueros de aluminio de 13 milímetros. | | | |
| 656 | Pieza | Termostato de 24 volts, con 1 etapa en frio y 1 etapa en calor. | | | |
| 657 | Pieza | Termostato fan & coil montaje vertical blanco 120 VAC, pantalla verde. | | | |
| 658 | Pieza | Termostato digital no programable para fan and coil de 2 o 4 tubos. 2 tubos para sólo frío/sólo calor/cambio manual y 4 tubos con cambio manual o automático. Modo auto-heat-cool-vent. | | | |



| | | | | |
|-----|---------|--|--|--|
| | | Control manual o automático del ventilador de 3 velocidades auto-low-medium-high. Control de la válvula para agua. Voltaje 220 volts/1f/60 hertz | | |
| 659 | Pieza | Termostato electrónico focus pro, no-programable, 1 calor/ 1 frio, heat pump, termostato de calefacción y refrigeración con terminales r, rc, c, w (o / b), y, g. El termostato digital no programable 1 calor / 1 frio focuspro proporciona control electrónico de sistemas convencionales y de bomba de calor de 24 VCA o sistemas de calefacción de 750 MV. | | |
| 660 | Pieza | Tee de cobre de 1 pulgada, hecho de cobre, color dorado. | | |
| 661 | Bidón | Thinner estandar americano en presentación de bidón de 20 litros | | |
| 662 | Botella | Solvente thinner americano, presentacion en botella de 1 litro | | |
| 663 | Pieza | Tijera para poda, con mango de madera, medidas largo total de 55 centímetros, largo del mango 26 centímetros, largo de la hoja 22 centímetros, espesor de la hoja de 4 milímetros. | | |
| 664 | Pieza | Tijera forjada para poda de 8 pulgadas, cuchillas de acero al manganeso, cabeza angulada, mango curvo. | | |
| 665 | Pieza | Tijera para poda a dos manos de 19 pulgadas, forjada tipo alemán, material de la hoja: acero. | | |
| 666 | Pieza | Tijera para ramas de 21 pulgadas, mango de madera, hoja de acero. | | |
| 667 | Pieza | Temporizador (timer digital), 115 - 230 volts, 16 amperes, 60 hertz, 2 watts, número de canales: 2, número máximo de programas: 120, tiempo mínimo de conmutación: 2 segundo, contador digital, tipo de montaje: din rail | | |
| 668 | Botella | Tinta al alcohol color nogal americano, presentación botella de 1 litro. | | |
| 669 | Pieza | Toma de seguridad a prueba de agua, hembra de 5 pines, 3 fases + neutro + tierra, 220 volts, 32 amperes, color azul tipo steck. | | |
| 670 | Pieza | Toma de seguridad a prueba de agua, hembra de 5 pines, 3 fases + neutro + tierra, 220 v, 63 amperes, color azul tipo steck. | | |
| 671 | Bolsa | Tornillo para concreto de 1/4 de pulgada por 6 pulgadas, color azul, material: acero al carbón, recubiertos de flurocarbono para retrasar la oxidación. Presentación bolsa de (50 piezas) | | |
| 672 | Bolsa | Tornillo de acero galvanizado, tipo máquina de 1/4 de pulgada por 1 pulgada, presentación bolsa con 50 piezas | | |
| 673 | Bolsa | Tornillo de acero galvanizado, tipo máquina de 1/4 de pulgada por 3 pulgadas, presentación bolsa con 50 piezas | | |
| 674 | Bolsa | Tornillo para madera, de 10 milímetros por 4 pulgadas, rosca profunda de suave acceso para aglomerado y madera, cabeza plana entrada "phillips", acabado: negro. Bolsa con 50 piezas | | |
| 675 | Bolsa | Tornillo de banco uso extra pesado 8 pulgadas. Fabricado en acero dúctil, base giratoria a 190°, yunque ampereslio, mordaza dentada con textura de diamante. Bolsa con 50 piezas | | |
| 676 | Bolsa | Tornillo hexagonal de 1 pulgada con rondana y punta de broca. Bolsa con 50 piezas | | |
| 677 | Bolsa | Tornillo hexagonal de 3/4 de pulgada con rondana y punta de broca. Bolsa con 50 piezas | | |
| 678 | Caja | Tornillo spax madera de 3.5 milímetros por 40 milímetros, caja con 200 piezas. | | |
| 679 | Caja | Tornillo para tablaroca de 1 pulgada por 6 pulgadas, color negro. Presentación caja con 100 piezas | | |
| 680 | Pieza | Trafitambo de polietileno de media densidad, color naranja con cuatro reflejantes, grado ingeniería, para manejo diario y uso rudo, medidas: altura 108.7 centímetros, diámetro superior 38.5 centímetros, diámetro inferior 53.7 centímetros, peso 3.5 kilogramos | | |
| 681 | Pieza | Tramperesa con registro y salida corrugada de polipropileno, con 10 centímetros de desalineamiento para girar, incluye empaques de hule para lavado de 1 1/4 de pulgada y 1 1/2 pulgadas, color blanco, medidas 24.3 centímetros de largo por 6.5 centímetros de ancho por 24.3 centímetros de alto | | |
| 682 | Pieza | Transformador de corriente, primario de 120/208/240 VAC, secundario 24 VAC, 40 VA, clase 2 | | |
| 683 | Pieza | Tubo de CPVC de 1 1/4 de pulgada de diámetro por 3 metros de largo. | | |
| 684 | Pieza | Tubo de pared gruesa de 1.90 milímetro de 1 pulgada de diámetro por 3 metros de largo, de acero galvanizado. | | |
| 685 | Pieza | Tubo de pared gruesa de 1.90 milímetro de 3 pulgadas de diámetro por 3 metros de largo, de acero galvanizado. | | |
| 686 | Pieza | Tubo de pared delgada de 1/2 pulgada de diámetro por 3 metros de largo, en acero galvanizado. | | |
| 687 | Pieza | Tubo de CPVC de 1 pulgada de diámetro por 3 metros de largo. | | |
| 688 | Pieza | Tubo plus de 1 1/4 de pulgada por 4 metros de largo. | | |
| 689 | Pieza | Tubo plus de 1 pulgada de diámetro por 4 metros de largo. | | |
| 690 | Pieza | Tubo de PVC de 3 pulgadas de diámetro por 6 metros de largo. | | |
| 691 | Pieza | Tubo de acero, cédula 30 de 1 pulgada de diámetro por 6 metros de largo. | | |
| 692 | Pieza | Tubo de cobre tipo m de 1 pulgada de diámetro por 3 metros de largo | | |
| 693 | Pieza | Tubo de cobre tipo l, flexible de 1 pulgada de diámetro con conexión soldar, rollo de 15 metros de largo, tubería con puntas selladas y deshidratada. | | |
| 694 | Pieza | Tubo de cobre tipo l, flexible de 1/2 pulgada de diámetro con conexión soldar, rollo de 15 metros de largo, tubería con puntas selladas y deshidratada. | | |
| 695 | Pieza | Tubo de cobre tipo l, flexible de 1/4 de pulgada de diámetro con conexión soldar, rollo de 15 metros de largo, tubería con puntas selladas y deshidratada. | | |
| 696 | Pieza | Tubo de cobre tipo l, flexible de 3/8 de pulgada de diámetro con conexión soldar, rollo de 15 metros de largo, tubería con puntas selladas y deshidratada. | | |
| 697 | Pieza | Tubo de cobre tipo l, flexible de 5/8 de pulgada de diámetro con conexión soldar, rollo de 15 metros de largo, tubería con puntas selladas y deshidratada. | | |
| 698 | Pieza | Tubo de cobre tipo l, flexible de 7/8 de pulgada de diámetro, con conexión soldar, rollo de 15 metros de largo, tubería con puntas selladas y deshidratada. | | |



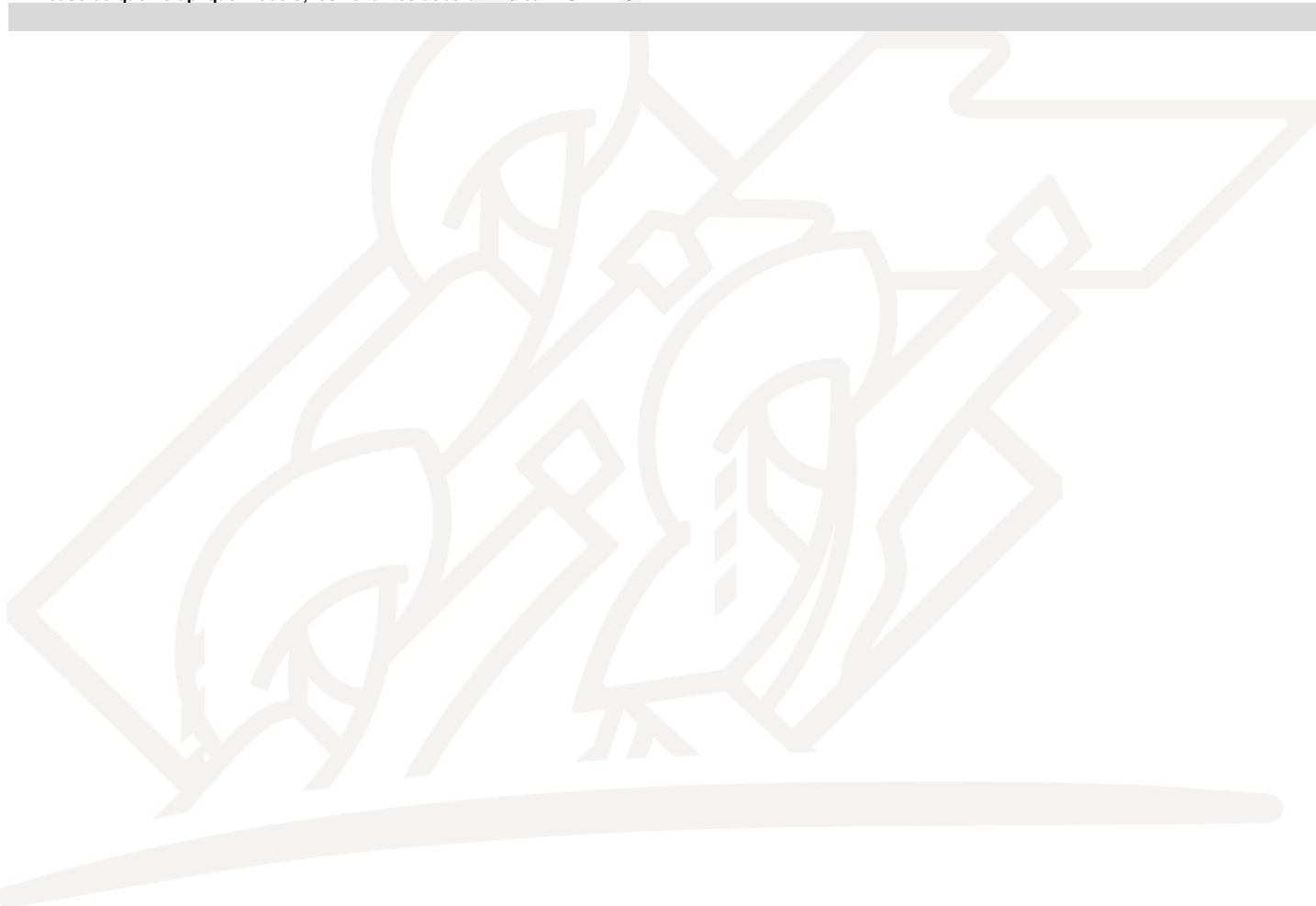
| | | | | | |
|-----|-------|--|--|--|--|
| 699 | Pieza | Tubo de CPVC cédula 80, de 1 1/2 pulgada de diámetro por 6 metros de largo. | | | |
| 700 | Pieza | Tubo de CPVC cédula 80, de 1 1/4 pulgada de diámetro por 6 metros de largo. | | | |
| 701 | Pieza | Tubo de CPVC cédula 80, de 2 pulgadas de diámetro por 6 metros de largo. | | | |
| 702 | Pieza | Tubo de PVC hidráulico cédula 80, medidas de 2 1/2 pulgadas de diámetro por 6 metros de largo | | | |
| 703 | Pieza | Tubo de PVC hidráulico cédula 80, medidas de 2 pulgadas de diámetro por 6 metros de largo | | | |
| 704 | Pieza | Tubo de PVC hidráulico cédula 80, medidas de 3 pulgadas de diámetro por 6 metros de largo | | | |
| 705 | Pieza | Tubo de PVC hidráulico cédula 80, medidas de 4 pulgadas de diámetro por 6 metros de largo | | | |
| 706 | Pieza | Tubo T5 opalino, base G5, potencia 18 watts, color blanco frio 6500 k, alimentación 85-227 volts, tamaño, 116.2 metros. | | | |
| 707 | Pieza | Tubo T5 opalino, base G5, potencia 8 watts, color blanco frio 6500 k, alimentación 85-227 volts, tamaño 60 centímetros. | | | |
| 708 | Pieza | Tubo T8 opalino, base G5, potencia 8 watts, color blanco frio 6500k, alimentación 85-277 volts, tamaño 1.20 metros. | | | |
| 709 | Pieza | Tuerca galvanizada hexagonal estándar de 1 pulgada de diámetro | | | |
| 710 | Pieza | Tuercas unión de 1 pulgada tubo plus, unión de termofusión por ambos extremos. Hecho de material de polipropileno random | | | |
| 711 | Pieza | Tuerca unión de CPVC de 1 1/4 de pulgada. | | | |
| 712 | Pieza | Tuerca unión de CPVC de 1 pulgada. | | | |
| 713 | Pieza | Tuerca unión de CPVC de 2 pulgadas. | | | |
| 714 | Pieza | Tuerca unión cementar de 1 1/4 de pulgada, material PVC hidráulico cédula 80 | | | |
| 715 | Pieza | Tuerca unión cementar de 1 pulgada, material PVC hidráulico cédula 80 | | | |
| 716 | Pieza | Tuerca unión cementar de 2 1/2 pulgada, material PVC hidráulico cédula 80 | | | |
| 717 | Pieza | Tuerca unión cementar de 3 pulgada, material PVC hidráulico cédula 80 | | | |
| 718 | Pieza | Tuerca unión cementar de 4 pulgadas, material PVC hidráulico cédula 80 | | | |
| 719 | Pieza | Tuerca unión cementar 1 1/2 de pulgada, material PVC hidráulico cédula 80 | | | |
| 720 | Pieza | Tuerca de seguridad inserto nylon nyc 20h galvanizada de 1/4 de pulgada | | | |
| 721 | Pieza | Tuerca unión de 1 1/4 de pulgada tubo plus, unión de termofusión por ambos extremos. Hecho de material de polipropileno random | | | |
| 722 | Pieza | Tuerca unión de 1 pulgada en CPVC, material anticorrosión. | | | |
| 723 | Pieza | Válvula check de retención vertical de 1 1/4 de pulgada fabricada en bronce | | | |
| 724 | Pieza | Válvula flotador 2 pulgadas de diámetro con flotador de cobre de 8 pulgadas de diámetro, varilla de 5/16 pulgadas. | | | |
| 725 | Pieza | Válvula de esfera soldable de 1 pulgada paso completo. Bola de latón cromado | | | |
| 726 | Pieza | cierre de latón a teflón, extremos soldables | | | |
| 727 | Pieza | Válvula de esfera roscable de latón niquelado y acero inoxidable de 1 1/2 de pulgada, paso completo, bola de latón cromado, cierre de latón a teflón, extremos roscables, incluye: puerto de paso completo, sellos don diseño de vástago, color plata | | | |
| 728 | Pieza | Válvula de esfera roscable de latón niquelado y acero inoxidable de 1 1/4 de pulgada, paso completo, bola de latón cromado, cierre de latón a teflón, extremos roscables, incluye: puerto de paso completo, sellos don diseño de vástago, color plata | | | |
| 729 | Pieza | Válvula de esfera roscable de latón niquelado y acero inoxidable de 1 pulgada, paso completo, bola de latón cromado, cierre de latón a teflón, extremos roscables, incluye: puerto de paso completo, sellos don diseño de vástago, color plata | | | |
| 730 | Pieza | Válvula de esfera de latón niquelado y acero inoxidable, rasca de 1 1/4 de pulgada, incluye: puerto de paso completo, sellos con diseño de vástagos, color plata. | | | |
| 731 | Pieza | Válvula de paso llave esférica bronce de 1 1/2 pulgadas | | | |
| 732 | Pieza | Válvula de esfera metálica de 3 pulgadas, roscable, de acero inoxidable. Medida: 3 pulgadas (76.2 milímetros) - presión máxima: 300 PSI- tipo de cuerda: 3 - 8 NPT- rosca: 8 cuerdas-longitud: 157 milímetros | | | |
| 733 | Pieza | Válvula metálica de esfera roscable de diámetro de 2 pulgadas, material: acero inoxidable 304. Rosca: 2dn50 presión de funcionamiento: 1000 PSI, temperatura de funcionamiento: -20 ~ 200 °C. Longitud: 10,5 centímetros Diámetro del agujero: 6,8 centímetros | | | |
| 734 | Pieza | Válvula de alivio de 1/2 pulgada, material: latón, con resorte interno de acero inoxidable. | | | |
| 735 | Pieza | Varilla corrugada recta 1/2 pulgada por 12 metros, r-42, 12.7 milímetros Peso 0.994 kilogramo/metro, u presentación viene a 12.20 metro de largo, resistencia mínima es de 4200 kilogramo/centímetro cuadrado. | | | |
| 736 | Pieza | Varilla corrugada de acero de 3/8 de pulgada por 12 metros de largo | | | |
| 737 | Pieza | Varilla de soldadura tipo plana, compatible con tubería de refrigeración. Composición 0% plata, 92.9% cobre 7.1% fósforo, grado de fluidez 5, dimensiones 0.050" x 1/8 de pulgada x 20 | | | |
| 738 | Pieza | Varilla roscada de acero grado 8.8 - calibre M16, de 1 metro de largo. | | | |
| 739 | Pieza | Varilla de hierro corrugada de 1/2 pulgada, largo de 6 metros | | | |
| 740 | Pieza | Viga IPR de acero de 6 pulgadas por 4 pulgadas, ancho del patín de 100 milímetros, espesor del patín de 5.5 milímetros, alma espesor de 4.32 milímetros, peralte de 150 milímetros, peso de 13.4 k/m. | | | |
| 741 | Pieza | Viga IPR de acero de 8 pulgadas por 8 pulgadas con acho del patín de 205 milímetros, espesor del patín de 14.2 milímetros, espesor del alma de 9.14 milímetros, peralte de 210 milímetros, largo total de 6 metros, peso 59.2 k/m. | | | |
| 742 | Pieza | Vigueta de alma abierta con un peralte de 16 centímetros para un peralte total como sistema de piso de 20 centímetros Fabricada con un concreto de alta resistencia y con una armadura de | | | |



| | | | | | |
|-----|-------|---|--|--|--|
| | | acero electrosoldada y acero de refuerzo adicional grado 6000. Ideal para cubrir claros de hasta 5.80 metros como máximo. | | | |
| 743 | Kit | Kit de puntas y brocas v-line, para aplicaciones de madera, metal y mampostería, presentación kit con 91 piezas. | | | |
| 744 | Bulto | Yeso para construcción alta pureza, presentación bulto de 40 kilogramos | | | |
| 745 | Pieza | Tubo zapa terminal ka calibre 1/0 AWG | | | |
| 746 | Pieza | Tubo zapa terminal ka calibre 300 MCM | | | |
| 747 | Pieza | Tubo zapa terminal ka calibre 4/0 AWG | | | |

NOTA:

En caso de que no aplique modelo, los licitantes deberán indicar **NO APLICA**.





MODELO DE CONTRATO

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES ----- QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, EL **GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA** POR CONDUCTO DE LA **SECRETARIA** QUE EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINADARA “**LA SECRETARIA**” -----, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR -----, EN SU CALIDAD DE ÁREA REQUERENTE Y A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ “**EL CONTRATANTE**”, ASISTIDA POR -----; TODOS POR LA MISMA DEPENDENCIA; Y POR LA OTRA PARTE, LA PERSONA MORAL/FÍSICA DENOMINADA -----; REPRESENTADA LEGALMENTE EN ESTE ACTO POR -----, EN SU CARÁCTER DE -----, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ “**EL PROVEEDOR**”, Y CUANDO ACTÚEN DE FORMA CONJUNTA SE LES DENOMINARA “**LAS PARTES**”, AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES

I.- De “**LA SECRETARIA**”

I.1.- Que, es una Dependencia de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Puebla, y está facultada para intervenir en el presente contrato, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 82 y 83, de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Puebla; 1, 3, 19, 31 fracción I y 32 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Puebla.

I.2.- Que, el Coordinador General de Administración de la Secretaría de Gobernación tiene la facultad para suscribir el presente contrato de conformidad con lo dispuesto por los artículos 9, segundo párrafo, 13, 15, primer párrafo, de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Puebla; 1, 5, fracción VIII, 18 fracción VI, 73 fracción XVII del Reglamento Interior de la Secretaría General de Gobierno con base en el artículo Décimo Transitorio de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Puebla en vigor, y Acuerdo Delegatorio de fecha dieciocho de febrero del año en curso, por el cual el Titular de ésta Secretaría, delega a los titulares de la Coordinación General de Administración y Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales la facultad de realizar los actos relativos a los procedimientos de adjudicación de contratos de adquisiciones, arrendamientos y prestación de servicios que requiera “**LA SECRETARÍA**”, de conformidad con el artículo Séptimo Transitorio de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Puebla en vigor; asistido por el Coordinador General de Protección Civil en su calidad de área requirente, y la Directora de Recursos Materiales y Servicios Generales, en término de los artículos 5 fracciones VII, VIII.2, 18 fracción VI, 19 fracción XIII, 69 fracciones VII y 75 fracción IX, todos del citado Reglamento.

I.3.- Que la adquisición de los bienes (DESCRIBIR LOS BIENES), objeto del presente contrato se efectuó mediante (TIPO DE PROCEDIMIENTO), de fecha -----, de conformidad con lo establecido en los artículos (FUNDAMENTO CORRESPONDIENTE AL TIPO DE PROCEDIMIENTO) y demás aplicables de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal.

I.4.- Que cuenta con los recursos suficientes para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, de acuerdo al Oficio Núm. ----- que emite -----, con cargo a la llave presupuestal siguiente: -----.

I.5.- Que señala como domicilio legal, para los efectos legales correspondientes el ubicado en -----, Código Postal -----, Ciudad.

I.6.- Que, su Registro Federal de contribuyentes es-----



II.- De “EL PROVEEDOR”

II.1.- Que es una persona (FÍSICA/MORAL) misma que está constituida conforme a las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, lo que se acredita con la póliza número -----, Libro --- del Registro Público de Comercio -----, otorgada ante la fe del Licenciado -----, Corredor Público número ---- de -----.

II.2.- Que es ----- de la persona moral denominada -----, que cuenta con la capacidad jurídica para contratar y obligarse a la ejecución y cumplimiento del objeto del presente contrato, constituida conforme -----, la cual acredita con la Escritura Pública Número ----- otorgado ante la fe del -----.
Declarando bajo protesta de decir verdad que las facultades otorgadas por su representada, no le han sido modificadas, restringidas ni revocadas y se identifica en este momento con Credencial para Votar, expedida por el Instituto Nacional Electoral número ----- y clave de elector -----.

II.3.- Que dentro de su objeto social se encuentra la ----- . Lo anterior de acuerdo a su Acta Constitutiva.

II.4.- Que, se encuentra inscrito en el Registro Federal de Contribuyentes, bajo el número-----.

II.5.- Que, acredita tener solvencia económica, financiera y técnica, lo que permite cumplir con las obligaciones requeridas por “EL CONTRATANTE”, de acuerdo a la documentación que se adjunta al presente contrato.

II.6.- Que dispone de la organización, experiencia, personal capacitado y demás elementos técnicos, humanos y económicos necesarios para obligarse en términos del presente contrato.

II.7.- Que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que no se encuentra en alguno de los supuestos que le impida suscribir el presente contrato, previstos en el artículo 77 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento que le impida contratar y manifiesta estar al corriente en sus obligaciones fiscales en los términos del artículo 24-E del Código Fiscal del Estado de Puebla.

II.8.- Que señala como domicilio legal para los efectos correspondientes el ubicado en -----, C.P -----.

II.9.- Que declara 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.

III.- De “LAS PARTES”:

ÚNICO.- Que se reconocen la capacidad y personalidad jurídica con que se ostentan y con la cual se celebra este contrato, manifestando que no existe error, dolo, mala fe, ni cualquier otro vicio que afecte el consentimiento con que se celebra el mismo.

En mérito de lo anteriormente expuesto, “LAS PARTES” se someten a las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.

11 oriente 2224 colonia Azcárate
Puebla, Pue. C.P.72501 Tel. (222) 2 29 70 00
info.sa@puebla.gob.mx | www.sa.puebla.gob.mx





“**EL PROVEEDOR**” a través del presente acto jurídico entregará a “**EL CONTRATANTE**”, los bienes (DESCRIBIR LOS BIENES ADQUIRIDOS) solicitados por (NOMBRE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD), conforme a las especificaciones técnicas establecidas dentro de las Bases de (PROCEDIMIENTO-----).

SEGUNDA.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRECIOS.

“**EL PROVEEDOR**” se obliga a entregar los bienes objeto del presente contrato de acuerdo a las especificaciones (BASES DEL PROCEDIMIENTO-----).

TERCERA.- LUGAR, PERIODO DE ENTREGA Y VIGENCIA.

“**EL PROVEEDOR**” se obliga a entregar los bienes materia del presente contrato a “**EL CONTRATANTE**”, (DE CONFORMIDAD CON LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO).

Asimismo “**EL PROVEEDOR**” se obliga a entregar los bienes adquiridos materia del presente instrumento en el inmueble ubicado en -----.

CUARTA.- DEL IMPORTE TOTAL.

“**LAS PARTES**” convienen que el importe por la adquisición de los bienes (DESCRIBIR BIENES ADQUIRIDOS), objeto del presente contrato, es fijo y es por un monto mínimo de \$----- (----- /100 M.N.) y un monto máximo de \$----- (----- /100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado por la cantidad de \$----- (----- /100 M.N.).

QUINTA.- DE LA FORMA DE PAGO.

“**LAS PARTES**” en este acto convienen que el pago por la adquisición de los bienes objeto del presente contrato, se efectuará de la siguiente forma:

- I. La forma de pago se realizará en una sola exhibición dentro de los **xx** días naturales posteriores a la entrega de la factura, contra entrega de los bienes materia del presente contrato, a entera satisfacción de “**EL CONTRATANTE**”; la factura deberá cubrir con los requisitos de los artículos 29 y 29 A del Código Fiscal de la Federación. “**EL PROVEEDOR**” deberá contar con facturación electrónica;
- II. “**EL PROVEEDOR**” realizará el pago del derecho del CINCO AL MILLAR, por los pagos que se generen con motivo de la adquisición de los bienes objeto del presente instrumento, lo anterior de conformidad a la Ley de Ingresos del Estado de Puebla para el ejercicio fiscal vigente;
- III.- El pago descrito en el Punto I de la presente Cláusula, se efectuará a “**EL PROVEEDOR**” por medio de transferencia de recursos a la cuenta y CLABE que para tal efecto éste le indique a “**EL CONTRATANTE**” o bien mediante cheque, a juicio de este último previa presentación de la factura respectiva, siempre que se hayan entregado los bienes objeto del presente contrato a entera satisfacción de “**EL CONTRATANTE**”; dicha factura deberá cumplir con los requisitos legales y aplicables;



SEXTA.- DE LOS PAGOS EN EXCESO.

“**LAS PARTES**” convienen que no habrá incremento en la cantidad por concepto de pago de los bienes materia del presente contrato, sobre los costos fijos del mismo a que hace referencia la Cláusula Cuarta.

Tratándose de pagos en exceso que haya recibido “**EL PROVEEDOR**”, éste se obliga a reintegrarlos, más los intereses generados, mismos que se computarán por días naturales desde la fecha del pago en exceso, hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de “**EL CONTRATANTE**”.

SÉPTIMA.- DE LAS OBLIGACIONES DE “EL PROVEEDOR”.

Para el cumplimiento del objeto del presente contrato, “**EL PROVEEDOR**” se obliga a:

- I. Entregar a “**EL CONTRATANTE**” los bienes materia del presente contrato, en términos de la Cláusula Segunda y de acuerdo a las especificaciones técnicas descritas en la Cláusula Tercera del presente contrato;
- II. Asimismo “**EL PROVEEDOR**” se compromete a lo siguiente:
 - a) Entregar los bienes materia del presente instrumento en el lugar señalado por la contratante;
 - b) Garantizar los vicios ocultos, si los hubiera, durante la vigencia de la garantía;
 - c) Responder por los daños parciales o totales que su personal, los equipos o el material empleados por éste, cause a los bienes propiedad de “**EL CONTRATANTE**”, servidores públicos y a terceros;
- III. Adoptar las medidas de seguridad necesarias para la conservación y buen estado de los bienes objeto del presente contrato;
- IV. Responder por los daños y perjuicios que por incumplimiento o negligencia de su parte se lleguen a causar a “**EL CONTRATANTE**” o a terceros;
- V. Responsabilizarse de la honradez, buena conducta, eficiencia y absoluta discreción del personal que utilice en la entrega de los bienes materia del presente contrato;
- VI. Entregar a “**EL CONTRATANTE**” la garantía de cumplimiento por la adquisición de los bienes objeto del presente contrato;
- VII. Proporcionar el número de cuenta y CLABE a “**EL CONTRATANTE**” para el pago oportuno por la adquisición de los bienes materia del presente contrato;
- VIII. Comunicar por escrito oportunamente a “**EL CONTRATANTE**” cualquier cambio de domicilio fiscal;



- IX. Cumplir con las demás obligaciones establecidas en el presente Contrato, las que deriven de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, así como las demás disposiciones legales, técnicas, reglamentarias y administrativas que resulten aplicables en la materialización del objeto contratado.

OCTAVA.- DE LAS OBLIGACIONES DE “EL CONTRATANTE”.

Para el cumplimiento del objeto del presente contrato “EL CONTRATANTE” se obliga a:

- I. Pagar a “EL PROVEEDOR”, la cantidad fijada en la Cláusula Cuarta por concepto de pago, en los términos previstos en la Cláusula Quinta, ambas del presente Instrumento;
- II. Aplicar las sanciones correspondientes en caso de atraso o incumplimiento sin justificación alguna, que marca la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal;
- III. Dar seguimiento al cumplimiento del objeto del presente contrato por conducto de la Unidad Responsable; y
- IV. Las demás que deriven del presente contrato.

NOVENA.- DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO Y POSIBLES VICIOS OCULTOS.- De conformidad con lo dispuesto por el artículo 126 fracción III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, “EL PROVEEDOR” se obliga a constituir Fianza expedida por Afianzadora debidamente constituida en términos de la Ley Federal de Instituciones de Seguros y Fianzas, para el cumplimiento de las obligaciones derivadas del presente contrato, la cual deberá ser a favor de **LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA**, por un importe equivalente al -----% DEL MONTO MÁXIMO del presente contrato con I.V.A. incluido, para garantizar el fiel y exacto cumplimiento y la indemnización por vicios ocultos de las obligaciones consignadas en el presente instrumento y en la que además se especifique:

- Número de Contrato.
- Fecha del Contrato.
- Monto total del Contrato.
- Fecha de expedición y vigencia de la póliza, la cual deberá permanecer vigente durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan y hasta que se dicte resolución definitiva por autoridad competente.
- Monto de la fianza.
- Señalar con precisión las obligaciones garantizadas.
- Que la afianzadora se obliga a seguir garantizando aún en el caso de que se otorguen prórrogas o esperas.
- Que se somete al procedimiento de ejecución que se establece en los Artículos 178, 279, 282, 283 y 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas, en el supuesto de hacerse exigibles las garantías.

“EL PROVEEDOR” queda obligado a presentar a “LA SECRETARÍA”, la garantía de cumplimiento del contrato, a más tardar dentro de los cinco días naturales siguientes a que se firme el presente instrumento.



Estableciendo **“LAS PARTES”** que en caso de que el proveedor no exhiba la garantía, establecida en líneas que anteceden, será motivo de rescisión administrativa de manera unilateral de este Contrato, sin responsabilidad para **“LA SECRETARÍA”** de ningún tipo de prestación o de derecho.

En caso de que **“LA SECRETARÍA”**, decida modificar el contrato, de conformidad con el artículo 112 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, **“EL PROVEEDOR”** se obliga a garantizar dicha modificación en los términos señalados en el instrumento respectivo.

DÉCIMA.- DE LA CESIÓN DE DERECHOS.

“EL PROVEEDOR” no podrá conferir, ceder, ni transmitir los derechos y obligaciones que a su cargo se deriven del presente contrato, en forma parcial ni total, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso deberá contar con el consentimiento por escrito de **“EL CONTRATANTE”**.

DÉCIMA PRIMERA.- DE LAS RELACIONES LABORALES.

“EL PROVEEDOR” conviene y acepta que en atención al origen del presente contrato, no se establecen o derivan del mismo, en ningún caso, relaciones laborales; asimismo, el personal empleado por **“EL PROVEEDOR”**, para el cumplimiento del objeto de este contrato, se entenderá relacionado exclusivamente con él, por ende **“EL PROVEEDOR”** asumirá la responsabilidad por este concepto de acuerdo a las disposiciones legales en materia del trabajo y seguridad social, en ningún caso **“EL CONTRATANTE”** será considerado como empleador solidario o sustituto.

DÉCIMA SEGUNDA.- DE LA RESPONSABILIDAD DE “EL PROVEEDOR”.

“EL PROVEEDOR” se obliga a otorgar los bienes objeto de este contrato a satisfacción de **“EL CONTRATANTE”** así como responder por cuenta y riesgo del retardo o deficiencia en la entrega de los mismos así como de los daños y perjuicios que por incumplimiento o negligencia de su parte se lleguen a causar a **“EL CONTRATANTE”**, o a terceros.

DÉCIMA TERCERA.- DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

“EL CONTRATANTE” podrá rescindir el presente contrato administrativamente de pleno derecho, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 122 en relación con los diversos 123 y 125 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, sin necesidad de declaración judicial y sin responsabilidad para éste, cuando concurran los siguientes casos:

- I. Si **“EL PROVEEDOR”** no entrega los bienes objeto del presente instrumento en la fecha pactada;
- II. Si **“EL PROVEEDOR”**, no entrega los bienes objeto de este contrato en las especificaciones técnicas, condiciones, términos y características pactados en el mismo;
- III. Si **“EL PROVEEDOR”** suspende injustificadamente la entrega de los bienes objeto del presente contrato;
- IV. Si **“EL PROVEEDOR”** no otorga a **“EL CONTRATANTE”** los informes que éste le requiera con relación a los bienes adquiridos contratados;



- V. Si **“EL PROVEEDOR”** es declarado sujeto a concurso mercantil o en estado de quiebra; y
- VI. En caso de incumplimiento de **“EL PROVEEDOR”** a cualquiera de las obligaciones derivadas del presente contrato.

“EL CONTRATANTE” podrá optar entre demandar el cumplimiento del contrato, o bien, declarar la rescisión administrativa del mismo; asimismo, **“EL PROVEEDOR”** conviene en pagar los daños y perjuicios a que hubiere lugar.

En el caso de que sea **“EL PROVEEDOR”** quien pretenda dar por rescindido este contrato por causas de incumplimiento imputables a **“EL CONTRATANTE”**, deberá obtener declaración judicial favorable, siendo requisito indispensable agotar previamente el procedimiento de conciliación establecido en el artículo 147 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal.

DÉCIMA CUARTA.- DE LAS PENAS CONVENCIONALES.

“EL CONTRATANTE” tendrá la facultad de verificar el cumplimiento por parte de **“EL PROVEEDOR”** de sus obligaciones adquiridas al amparo de este contrato, en los términos acordados; **“EL CONTRATANTE”** podrá optar por aplicar penas convencionales de acuerdo a lo previsto por el artículo 110 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, en caso de determinar que existen los siguientes eventos:

- I. Cuando **“EL PROVEEDOR”** se atrase en la entrega de los bienes objeto del presente contrato; y
- II. Cuando **“EL PROVEEDOR”** entregue los bienes materia del presente contrato con diferentes características o términos a lo pactado;

“LAS PARTES” convienen y aceptan en fijar como pena convencional, para cualquiera de los eventos de incumplimiento, la cantidad correspondiente al 1% (uno por ciento) sobre el monto total de los bienes objeto del presente contrato, no entregados a tiempo o bien entregados con características y términos distintos a lo pactado, cuantificando la pena por cada día natural hasta la entrega a entera satisfacción de **“EL CONTRATANTE”**; asimismo en caso de que la aplicación sume el 10% (diez por ciento) del MONTO MÁXIMO del contrato **“EL CONTRATANTE”** podrá rescindirlos. Tratándose del supuesto previsto en la fracción II de la presente Cláusula, **“EL PROVEEDOR”** además deberá sustituir el servicio conforme a las características contratadas.

Esta Cláusula se aplicará independientemente de las sanciones a que haya lugar en términos de los artículos 135, 136 fracciones III y IV, 137, 138 y 142 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal.

DÉCIMA QUINTA.- DE LA SUSPENSIÓN.

“EL CONTRATANTE” podrá suspender total o parcialmente y en forma temporal la vigencia del presente contrato, en términos de lo previsto por el artículo 121 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, cuando exista causa justificada, debiendo hacerlo del conocimiento por escrito de **“EL PROVEEDOR”**, una vez que se haya definido la suspensión, la vigencia no podrá ser modificada ni prorrogada por tiempo indefinido.



DÉCIMA SEXTA.- DE LA TERMINACIÓN ANTICIPADA.

“EL CONTRATANTE”, podrá terminar en forma anticipada el presente contrato, de acuerdo con el artículo 124 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, en los siguientes casos:

- I. Cuando concurren razones de interés general;
- II. En caso de existir causas justificadas, que extingan la necesidad de requerir los bienes originalmente contratados o hagan imposible la continuación de la vigencia del mismo, y se demuestre que en caso contrario, se causaría un daño o perjuicio grave al Estado; y
- III. Cuando no sea posible determinar la temporalidad de la suspensión a que se refiere la Cláusula anterior.

DÉCIMA SÉPTIMA.- DE LA CONFIDENCIALIDAD.

“EL CONTRATANTE” pondrá a disposición de “EL PROVEEDOR”, la documentación e información necesaria que sea considerada confidencial para el debido cumplimiento de la prestación del servicio objeto de este contrato, por lo que “EL PROVEEDOR”, se obliga a no divulgarla, bajo pena de responder de los daños y perjuicios que le pudiera ocasionar a “EL CONTRATANTE”, con independencia de las sanciones civiles o penales en las que “EL PROVEEDOR”, o cualquiera de sus funcionarios, empleados o agentes pudiera incurrir.

Para estos efectos se considerará como información confidencial, toda aquella documentación e información de carácter industrial, comercial, operativa, contable, legal, financiera, corporativa, de mercadotecnia, de ventas, métodos, procesos, formas de distribución, comercialización, formulas, técnicas, productos, maquinarias, mejoras, diseños, descubrimientos, estudios, compilaciones, programas de software, hardware, folletos, gráficas, o cualquier otro tipo de información, propiedad de “EL CONTRATANTE” a la que tenga acceso “EL PROVEEDOR”, misma que podrá constar en documentos, fórmulas, cintas magnéticas, documentos impresos, medios electrónicos de cualquier tipo, programas de computadora, diskettes, discos magnéticos, películas o cualquier otro material o instrumentos similares que retengan información técnica, financiera, de mercadotecnia, de análisis, compilaciones, estudios, gráficas, información contable, legal o de cualquier otro tipo.

DÉCIMA OCTAVA.- DE LAS MODIFICACIONES.

Las modificaciones que en su caso “LAS PARTES” acuerden, se realizarán en términos de lo previsto por la Sección Dos “Modificaciones a los Contratos”, del Capítulo I “De los Contratos”, del Título Quinto “Contratación” de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal.

DÉCIMA NOVENA.- DE LA VIGENCIA.

El presente contrato entrará en vigor a partir de la fecha de su suscripción, y concluirá al XX de XXXXXXX de 20XX

VIGÉSIMA.- DE LA LEGISLACIÓN APLICABLE.

“LAS PARTES” se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución del presente contrato, a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establecen la Ley de



Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, Ley de Egresos del Estado de Puebla y demás disposiciones legales aplicables.

VIGÉSIMA PRIMERA.- DE LA JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

Para la interpretación y cumplimiento del presente contrato, **“LAS PARTES”** se someten expresamente a la jurisdicción y competencia de los Tribunales del Distrito Judicial de Puebla, por lo tanto renuncian al fuero y jurisdicción que pudiera corresponderles en razón de su domicilio presente o futuro, o por cualquier otra causa.

Leído el presente contrato y enteradas **“LAS PARTES”** de su contenido, lo firman por triplicado el -----, en la Heroica Puebla de Zaragoza.

“EL CONTRATANTE”

UNIDAD RESPONSABLE”

NOMBRE
(CARGO)

NOMBRE
(CARGO)

“ASISTE”

“EL PROVEEDOR”

NOMBRE
(CARGO)

NOMBRE
(CARGO)

LAS FIRMAS QUE ANTECEDEN, CORRESPONDEN AL CONTRATO DE ----- CELEBRADO POR ----- Y -----, EL
----DE ----- DEL 202X.