

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

**BASES**

A las que se sujetará el procedimiento de Licitación Pública Presencial número **SH/LPE/120/2018** relativa a la **ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DE ESPACIOS DE OFICINA Y DIVERSAS ÁREAS DE LAS PLAZAS DE COBRO EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO**, requeridos por la **SECRETARÍA DE HACIENDA**, esto con fundamento en el Artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y en los artículos 40, 51, 55, 56, 60, 83 y demás relativos aplicables de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua.

**I. INFORMACIÓN GENERAL**

**A) CONVOCANTE**

La Secretaría de Hacienda a través del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Ejecutivo del Estado de Chihuahua, con domicilio en Av. Venustiano Carranza # 601, Col. Obrera de la Ciudad de Chihuahua.

**B) OBJETO DE LA LICITACIÓN**

PARTIDA	MONTO MÍNIMO	MONTO MÁXIMO	DESCRIPCIÓN
UNO	\$50,000.00	\$125,000.00	ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESPACIOS DE OFICINAS CENTRALES DEL DEPARTAMENTO DE CARRETERAS DE CUOTA
DOS	\$174,200.00	\$435,500.00	ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL ÁREA DE PARAMÉDICOS Y AMBULANCIA DE LA PLAZA DE COBRO CUAUHTÉMOC
TRES	\$174,200.00	\$435,500.00	ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL ÁREA DE PARAMÉDICOS, AMBULANCIA Y BAÑO DE LA PLAZA DE COBRO OJO LAGUNA
CUATRO	\$487,055.86	\$1'217,639.64	ADQUISICIÓN DE MATERIAL PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BAÑOS, DORMITORIO, ACCESO PRINCIPAL Y CONEXIÓN A BIOFILTRRO DE LA PLAZA DE COBRO DE SAVALZA
CINCO	\$487,055.86	\$1'217,639.64	ADQUISICIÓN DE MATERIAL PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BAÑOS, COCINA, DORMITORIO Y CONEXIÓN A BIOFILTRRO DE LA PLAZA DE COBRO DE JIMÉNEZ.
SEIS	\$417,466.66	\$1'043,666.65	ADQUISICIÓN DE MATERIAL PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BAÑOS, MEJORA BIOFILTRRO Y TANQUE BIODIGESTOR DE LA PLAZA DE COBRO CAMARGO.

Y 14 partidas más con las especificaciones descritas en el ANEXO UNO de las presentes bases.

**II.- PRIMERA JUNTA DE ACLARACIÓN DE LAS BASES**

La primera junta de aclaración de dudas sobre el contenido de las bases tendrá verificativo el día **05 de Noviembre de 2018** en punto de las **12:00 horas**, en la sala de juntas de la Dirección de Adquisiciones de la Secretaría de Hacienda, ubicada en el séptimo piso del Edificio Héroes de la Reforma, sito en Av. Venustiano Carranza # 601, Colonia Obrera de la Ciudad de Chihuahua; los interesados en participar en este evento, deberán presentar un escrito en el que expresen su interés en participar en la licitación, por sí o en representación de una o un tercero, manifestando en todos los casos los datos generales de la persona interesada y, en su caso, de quien funja como representante.

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

Para agilizar el desarrollo de la junta de aclaraciones, los licitantes deberán plantear sus dudas anticipadamente en medio magnético (**formato Word, no imagen, no PDF**) o por escrito en el domicilio establecido para su desarrollo y/o a las cuentas de correo electrónico [comite.adquisiciones@chihuahua.gob.mx](mailto:comite.adquisiciones@chihuahua.gob.mx); [cesar.quintana@chihuahua.gob.mx](mailto:cesar.quintana@chihuahua.gob.mx); [daniela.gonzalez@chihuahua.gob.mx](mailto:daniela.gonzalez@chihuahua.gob.mx); y [ana.miranda@chihuahua.gob.mx](mailto:ana.miranda@chihuahua.gob.mx) a más tardar **24 horas antes** del día y hora señalados, no se responderán preguntas que se hagan en forma verbal, todas deberán ser entregadas por escrito, firmadas por el representante legal de la empresa o por la persona que tenga poderes suficientes para ello.

La asistencia a dicho evento es optativa para los licitantes sin embargo es responsabilidad de los mismos la obtención del acta respectiva ya que los acuerdos que de ella emanen deberán considerarse para la elaboración de su propuesta; el no considerarlos será causa de descalificación.

### **III.- INFORMACIÓN ESPECÍFICA RELATIVA A LA LICITACIÓN**

#### **A) COSTO DE PARTICIPACIÓN EN LA LICITACIÓN**

Estas bases tienen un costo de participación de \$1,200.00 (Un mil doscientos pesos 00/100 M.N.) no reembolsables, y estarán disponibles en el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Ejecutivo del Estado de la Dirección de Adquisiciones de la Secretaría de Hacienda, ubicado en el séptimo piso del Edificio Héroes de la Reforma, sito en Av. Venustiano Carranza # 601 Col. Obrera de la Ciudad de Chihuahua, durante los días hábiles del **27 de Octubre al 12 de Noviembre de 2018**, en un horario de **9:00 a 15:00 horas**, y en la página [www.chihuahua.gob.mx/licitaciones](http://www.chihuahua.gob.mx/licitaciones).

El costo de participación deberá cubrirse en cualquier oficina de Recaudación de Rentas del Estado, mediante pago en efectivo o cheque certificado a nombre de Gobierno del Estado de Chihuahua, Secretaría de Hacienda; o bien mediante depósito bancario en el Banco Nacional de México, número de cuenta (**CLABE**) **002180087005427943** referencia **1800128** Oficina Recaudadora **18** por el concepto de costo de participación para licitación pública, a nombre de Gobierno del Estado de Chihuahua, Secretaría de Hacienda; en este caso, es responsabilidad del licitante el canje del recibo bancario por el Certificado de pago que expide Recaudación de Rentas del Estado, en el que se indique el número del procedimiento licitatorio y de la empresa que participará en dicha licitación.

Será responsabilidad total de la persona que cubre el costo de participación, verificar la razón social o nombre del proveedor y número de licitación en la que desea participar en el certificado de pago.

#### **B) PERSONALIDAD Y ACREDITACIÓN DE LOS LICITANTES**

La personalidad de la empresa y de la persona que suscribe las propuestas se acreditará mediante el Certificado de Registro en el Padrón de Proveedores de Bienes y Servicios de la Administración Pública Estatal, siempre y cuando la información de la documentación que lo respalda no haya sufrido a esta fecha modificación alguna.

En caso de que la persona que firme las propuestas de la presente licitación sea una distinta a la que se acreditó en el Certificado de Registro en el Padrón de Proveedores de Bienes y Servicios de la Administración Pública Estatal, o bien, no cuente con su constancia vigente del Padrón de Proveedores a la fecha de apertura de presentación y apertura de propuestas, deberá acreditar su personalidad presentando dentro del sobre de su propuesta técnica en original o copia certificada y copia simple, el poder notariado donde consten las facultades del apoderado legal para obligar a la persona física o moral que participa en la presente licitación, otorgado por quien tenga facultades para concederlo.

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018  
ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

En caso de que la persona que presenta los sobres de las propuestas técnicas y económicas en el acto de apertura de sobres, sea distinta a las referidas en el párrafo anterior deberán presentar dentro del sobre de propuestas técnicas o fuera de él, poder simple en original, otorgado por quien tenga facultades para concederlo, donde se le faculta para la entrega de los sobres de propuestas en dicho acto.

**En el acto de presentación y apertura, la empresa o persona que presente la propuesta, deberá presentar un escrito en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada.**

### **C) ACTO DE ENTREGA, APERTURA DE PROPUESTAS Y FALLO ADJUDICATORIO**

La recepción de propuestas técnicas y económicas se llevará a cabo el día **13 de Noviembre de 2018 a las 13:00 horas**, con la presencia de los licitantes, en la sala de juntas de la Dirección de Adquisiciones de la Secretaría de Hacienda ubicada en el séptimo piso del Edificio Héroes de la Reforma, sito en Av. Venustiano Carranza # 601, Col. Obrera de la ciudad de Chihuahua, en dos sobres cerrados de forma inviolable, debidamente identificados con los datos de la licitación y del licitante; en uno presentará la propuesta técnica y en el otro la propuesta económica.

La apertura de las propuestas técnicas y económicas se llevará a cabo en una sola etapa. Se procederá a la apertura de las propuestas técnicas, realizándose una revisión de los documentos solicitados aceptándose para su revisión detallada, en caso de incumplimiento de alguno de los documentos será motivo de descalificación en el mismo acto.

A continuación se procederá a la apertura de los sobres que contengan las propuestas económicas de los licitantes que hubieren entregado sus documentos completos mencionados en el párrafo anterior. Una vez abiertas las propuestas técnicas y económicas se llevará a cabo una revisión detallada de ambas.

En este acto la convocante levantará el acta correspondiente, fijará la fecha de fallo y hará constar las proposiciones aceptadas y sus importes; así como aquellas que hubieran sido rechazadas y las causas que lo motivaran.

El acto de fallo se realizará en la fecha indicada, previo dictamen del organismo solicitante en la que se hará constar el resultado de la revisión detallada.

La devolución de la propuesta económica, se realizará exclusivamente a las personas que ostenten la representación de los licitantes, dentro de los quince días posteriores a la emisión del fallo adjudicatorio; fuera de este caso, los documentos originales para cotejo serán devueltos en este mismo acto a la persona que presente la propuesta.

## **IV. - GARANTÍAS**

### **A) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO**

El licitante que resulte ganador, según el importe adjudicado, garantizará el fiel y exacto cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a su cargo, mediante póliza de fianza en moneda nacional emitida por una Institución Afianzadora legalmente autorizada, acreditada y domiciliada en el Estado de Chihuahua, o bien cheque certificado, expedido por el licitante con cargo a cualquier Institución Bancaria a favor de Gobierno del Estado de Chihuahua, Secretaría de Hacienda, a más tardar dentro de los 10 días hábiles siguientes a la firma del contrato, conforme a lo establecido en los Artículos 84 fracción II y

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018  
ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

85 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, por un importe equivalente al **10% del monto adjudicado**, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado. Dicha garantía será devuelta una vez que el contrato haya sido cumplido en todos sus términos.

**B) GARANTÍA PARA VICIOS OCULTOS, DAÑOS Y PERJUICIOS**

Así mismo el licitante que resulte ganador se obliga a garantizar, el saneamiento para casos de evicción, los defectos y vicios ocultos de los bienes y de la calidad de los servicios, así como los daños y perjuicios, y cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, mediante póliza de fianza en moneda nacional, emitida por una Institución Afianzadora legalmente autorizada y acreditada en el Estado de Chihuahua, o bien cheque certificado, a favor de Gobierno del Estado de Chihuahua Secretaría de Hacienda conforme a lo establecido en los Artículos 84 fracción III y 85 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, por un importe equivalente al **10% del monto adjudicado** sin incluir el Impuesto al Valor Agregado, que será entregada previamente al acto de recepción total de los bienes debiendo permanecer vigente durante 12 meses posteriores a la fecha de la última entrega de los bienes.

**V.- INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS**

**DEBERÁ PRESENTARSE SOLO UNA PROPUESTA POR PARTIDA**

**A) PROPUESTA TÉCNICA**

Deberá presentarse en un sobre cerrado de manera inviolable, identificado y rotulado como Propuesta Técnica, con el número de licitación y datos del licitante, mismo que deberá contener los documentos que enseguida se enumeran:

1. **ANEXO "A".-** Escrito donde señale bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en los supuestos de los Artículos 86 y 103 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua.
2. **ANEXO "B".-** Escrito bajo protesta de decir verdad en la cual señale domicilio, código postal, teléfono y correo electrónico en el Estado de Chihuahua, para recibir notificaciones y documentos relacionados con el cumplimiento y ejecución en su caso del contrato relativo, así como domicilio fiscal para el cumplimiento de sus obligaciones de tal naturaleza.
3. **ANEXO "C".-** Escrito donde autoriza al Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Ejecutivo del Estado, destruir el sobre cerrado que contiene la propuesta económica por haber presentado propuesta técnica insolvente, en un plazo de 30 días naturales contados a partir de la notificación del fallo adjudicatorio de esta licitación; si no ha sido recuperado por personal autorizado de la empresa.
4. **ANEXO "UNO".-** Especificaciones técnicas de los bienes solicitados debidamente firmados en todas sus hojas, indicando en la columna correspondiente la manifestación de cumplimiento con un "SI" o una "X". Anexar catálogos y fichas técnicas de los bienes.
5. Opinión positiva y vigente de cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social (IMSS) o documento que informe "no puede emitir una opinión emitida por el IMSS.



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

En caso de que el participante no sea responsable directo de la fuente de trabajo, debe presentar opinión positiva vigente de cumplimiento de obligaciones en materia de Seguridad Social (IMSS) del responsable y el contrato debidamente firmado con el cual acredite dicho supuesto.

6. Currículo que acredite su capacidad técnica y experiencia en el ramo, debidamente firmado por el representante legal.
7. Documentación financiera y fiscal que deberá presentar:
  - Balance General y Estado de Resultados del 01 de enero al 31 de diciembre de 2017, con nombre y firma del Representante Legal y Contador Público Titulado.
  - **Declaración anual del ejercicio fiscal de 2017.**
  - Balance General y Estado de Resultados del 01 de enero al 31 de Octubre de 2018, con nombre y firma del Representante Legal y Contador Público Titulado.
  - **Declaraciones mensuales de Enero a Septiembre de 2018.**
  - Acreditar un capital contable mínimo \$300,000.00 (Trescientos mil pesos 00/100 m.n.).
  - Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales, expedido por el S.A.T. (32-D) vigente y positiva.
  - Opinión de cumplimiento de las Obligaciones Fiscales Estatales vigente y positiva que expide la Recaudación de Rentas del Estado de Chihuahua. No será motivo de descalificación en caso de que exista adeudo vehicular o multas, sin embargo de ser adjudicado deberá pagar dichos conceptos antes de la firma del contrato.

**NOTA.- LOS DOCUMENTOS DESCRITOS CON ANTERIORIDAD DEBERÁN SER PRESENTADOS EN ORIGINAL Y COPIA SIMPLE Y DEBIDAMENTE FIRMADOS POR QUIEN TENGA FACULTADES PARA SUSCRIBIR LA PROPUESTA. LOS ANEXOS "A", "B" Y "C" PODRÁN PRESENTARSE EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE RESPETANDO EL CONTENIDO; EL ANEXO "UNO", SE RECOMIENDA PRESENTARLO EN EL FORMATO ANEXO A ESTAS BASES. LOS DOCUMENTOS ORIGINALES REQUERIDOS EN EL PUNTO 7 NO SERÁN DEVUELTOS.**

**ES RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE ENTREGAR EN COPIA LA TOTALIDAD DE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN LOS DOCUMENTOS ORIGINALES.**

8. Identificación oficial vigente con fotografía de la persona legalmente facultada que suscribe las propuestas.
9. Certificado de Registro en el Padrón de Proveedores de Bienes y Servicios de la Administración Pública Estatal correspondiente al año 2018,

**Para aquellas personas que no cuenten con su certificado del padrón de proveedores deberán presentar:**

- Constancia de situación fiscal actualizada de la persona moral o física.
- Certificado de Padrón de Proveedores anterior (Si aplica).
- Acta de nacimiento actualizada de la persona física.
- Escritura Constitutiva debidamente protocolizada e inscrita en el Registro Público (RPP) de la Propiedad y/o de comercio, según corresponda.
- Poder del Representante legal debidamente protocolizado.
- Modificaciones realizadas a la escritura constitutiva, debidamente protocolizadas e inscritas en el RPP y/o de Comercio, según corresponda.

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018  
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

- Escrito donde manifieste su actividad y/o especialidad, debidamente firmado por el representante legal.

10. Cédula profesional del Contador Público Titulado que suscribe los Balances Generales y los Estados de Resultados.
11. Documento que acredite fehacientemente su registro vigente al acto de recepción y apertura de propuestas en el Sistema de Información Empresarial Mexicano (SIEM), o bien, la acreditación del pago de renovación 2018.
12. Recibo de pago mediante el cual se cubrió el costo de participación en la presente licitación.
13. **Escrito en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, de acuerdo al inciso b) del Apartado III**

**NOTA: TODOS LOS DOCUMENTOS DESCRITOS EN LOS PUNTOS DEL 8 AL 12 DEBERÁN SER PRESENTADOS EN ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA Y DOS COPIAS SIMPLES.**

**ES RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE ENTREGAR EN COPIA LA TOTALIDAD DE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN LOS DOCUMENTOS ORIGINALES.**

### **C) PROPUESTA ECONÓMICA**

Deberá presentarse en un sobre cerrado de manera inviolable, identificado y rotulado como Propuesta Económica, con el número de licitación y datos del licitante, mismo que deberá contener los documentos que enseguida se enumeran:

1. Deberá de presentarse en el formato denominado **ANEXO DOS**, en papel membretado del licitante, **en original y copia simple**, cotizando el costo unitario y el importe total con I.V.A. en moneda nacional del total de los bienes solicitados, debidamente firmado por quien tenga las facultades necesarias para suscribir las propuestas. De igual forma, podrá hacerse uso del formato anexo a estas bases.

**NOTA: CUANDO LA CONVOCANTE DETECTE UN ERROR DE CÁLCULO EN ALGUNA PROPUESTA PODRÁ LLEVAR A CABO SU RECTIFICACIÓN CUANDO LA CORRECCIÓN NO IMPLIQUE LA MODIFICACIÓN DEL PRECIO UNITARIO.**

### **VI.- EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS**

La convocante, para efectuar la evaluación de las proposiciones, verificará que las mismas incluyan la información, documentos y requisitos solicitados en las bases de la licitación.

De conformidad con el artículo 64 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, se hará empleo del **criterio de evaluación binario**.

### **VII.- CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN**

De conformidad con el artículo 66 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, el contrato se asignará **por partida** a los licitantes cuya oferta



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

resulte solvente porque cumple con los requisitos legales, técnicos y económicos establecidos en la convocatoria y en las bases de la licitación, y por tanto garantiza satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

La propuesta haya ofertado el precio más bajo, siempre y cuando este resulte conveniente y aceptable.

En caso de existir igualdad de condiciones, los entes públicos podrán dar preferencia a las empresas locales y, en su caso, a aquellas que integren el sector de micro, pequeñas y medianas empresas. De subsistir el empate entre las personas del sector antes señalado, la adjudicación se efectuará a favor de la o el licitante que resulte ganador del sorteo que se realice en términos del Reglamento de esta Ley. De igual forma, el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Ejecutivo del Estado, se reserva el derecho a verificar la veracidad de la información aportada por los licitantes, en caso de que se detecte información falsa, además del desechamiento de la propuesta, se iniciará el procedimiento para la imposición de las sanciones que marca la Ley aplicable.

### **VIII.- FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO**

Los contratos que deban formalizarse como resultado del fallo adjudicatorio, deberán de suscribirse en un término no mayor a 10 días hábiles siguientes, contados a partir de la fecha en que se notifique al licitante ganador el fallo correspondiente, debiendo presentar a más tardar dentro de los 10 días hábiles siguientes a la firma del citado documento contractual, la garantía de cumplimiento de contrato.

El licitante deberá contar con la constancia vigente del padrón de proveedores al momento de la contratación.

Si la persona interesada no firma el contrato por causas imputables a la misma, conforme a lo señalado en el párrafo anterior, el ente público deberá convocar un nuevo procedimiento. En casos de urgencia y en tanto es posible llevar a cabo un segundo procedimiento el ente público podrá adjudicar el contrato a la persona participante que haya obtenido el segundo lugar de la primera licitación, siempre que la diferencia en precio con respecto a la propuesta inicialmente adjudicada no sea superior a un margen del cinco por ciento.

El atraso de la Convocante en la formalización de los Contratos respectivos, prorrogará en igual plazo, la fecha de cumplimiento de las obligaciones asumidas por ambas partes.

### **IX.- ANTICIPO Y FORMA DE PAGO**

En la presente licitación no se otorgará un anticipo. El pago se realizará dentro de los 20 días naturales posteriores a la entrega de los bienes, previa presentación de la facturación, a entera satisfacción por parte del Gobierno del Estado.

### **X.- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES**

La dependencia hará solicitud de acuerdo a la órdenes de compra que se generen, quien deberá de realizar la entrega dentro de las 48 horas siguientes a la recepción de la solicitud.

Los bienes serán entregados en la bodega de la caseta Sacramento ubicada en el Km. 31 y/o en las instalaciones del departamento de carreteras de cuota, ubicado en Av. William Shakespeare No. 153, Complejo Industrial Chihuahua.



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

Además deberá garantizar que la totalidad de los bienes lleguen en perfectas condiciones, comprometiéndose a responder de los daños y perjuicios que resulten en dichas entregas por las maniobras, reponiendo de inmediato los que resulten dañados con otros de las mismas características solicitadas.

No se aceptarán bienes distintos a los ofertados en la propuesta técnica.

#### **XI.- MODIFICACIONES**

Ninguna de las condiciones contenidas en estas bases, ni las propuestas presentadas, podrán ser negociadas o modificadas. Una vez iniciado el procedimiento de esta licitación, esto en cumplimiento a los artículos 57 y 80 de la Ley de la materia.

Los entes públicos podrán, dentro de su presupuesto aprobado y disponible, por razones fundadas, explícitas y con aprobación del Comité correspondiente, acordar el incremento del monto del contrato o de la cantidad de bienes, arrendamientos o servicios solicitados mediante modificaciones a sus contratos

vigentes, siempre que las modificaciones no rebasen, en conjunto, el treinta por ciento del monto o cantidad de los conceptos o volúmenes establecidos originalmente en los mismos, y el precio de los bienes, arrendamientos o servicios sea igual al pactado.

#### **XII.- DESCALIFICACIÓN DE PROPUESTAS**

Se descalificará la propuesta del licitante que incurra en una o varias de las siguientes situaciones:

- a) Si no cumple con alguno de los requisitos especificados en las bases de esta licitación, los que deriven de los actos de la junta de aclaraciones o incurre en violaciones a la Ley de la materia que afecten la solvencia de las propuestas.
- b) Si se comprueba que tiene acuerdo con otros licitantes para elevar el precio de los bienes licitados.
- c) Si se encuentra dentro de los supuestos de los artículos 86 y 103 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua.
- d) Si no respeta la totalidad del contenido de los anexos al transcribirse al papel membretado de los licitantes.
- e) La presentación de más de una oferta por partida en su propuesta.
- f) No cotizar la totalidad de los bienes requeridos por partida.
- g) Si los precios que oferta se consideran como no aceptables según investigación de mercado del ente público o si los mismos superan el presupuesto autorizado para las partidas.
- h) Se detecten discrepancias o resultado negativo luego de practicar el análisis del estado actual y pasado del licitante, en aplicación del punto VII de las presentes bases.

#### **XIII.- PENAS CONVENCIONALES**

En caso de atraso en la entrega de los bienes objeto de la presente licitación, se aplicará una pena en los términos del artículo 89 de la Ley de la materia, por lo que el área requirente descontará del pago de la factura un 2% por cada día de atraso del importe total de los bienes que no hayan sido entregados, hasta el 10% (diez por ciento) que corresponde a la garantía de cumplimiento de contrato, no debiendo exceder del monto de la citada garantía, a partir de ese momento se procederá a rescindir administrativamente el contrato.



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

Una vez que sea aplicada la pena convencional o por cualquier otra causa de incumplimiento, el Gobierno del Estado podrá optar por la rescisión administrativa del contrato en términos del artículo 90 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y además hacer efectiva la garantía de cumplimiento.

**XIV.- DECLARACIÓN DE LICITACIÓN DESIERTA**

El Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Ejecutivo del Estado declarará desierta la presente licitación cuando:

- a) Llegada la fecha del acto de presentación y apertura de propuestas de la presente licitación pública, ningún interesado pague el costo de participación o no se presenten proposiciones.
- b) Cuando ninguna de las propuestas presentadas reúnan los requisitos exigidos en las presentes bases.
- c) Cuando los precios ofertados de todos los bienes que conforman la propuesta, se encuentren notoriamente inaceptables o fuera del alcance del presupuesto en las partidas correspondientes.

**XV.- INCONFORMIDADES Y RECURSOS**

Las inconformidades y recursos que en su caso hagan valer los licitantes en la presente licitación, deberán apegarse a los términos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y presentarlos en la Secretaría de la Función Pública, ubicada en calle Victoria 310, Zona Centro en la ciudad de Chihuahua.

Lo no previsto en las bases o en la convocatoria para la presente licitación será resuelto por el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Ejecutivo del Estado de Chihuahua, de conformidad con la Ley de la materia.

**Estas bases son emitidas por el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Ejecutivo del Estado de Chihuahua a los 27 días del mes Octubre del 2018; con fundamento en lo dispuesto por los artículos 27, 28, 29 y 30 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua.**

**LA PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,  
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS  
DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**

**ING. CAROLINA CÓRDOVA RASCÓN**



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018  
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

ANEXO "A"

Chihuahua, Chihuahua a \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018.

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS  
Y SERVICIOS DEL PODER EJECUTIVO ESTADO  
DE CHIHUAHUA  
PRESENTE.

POR ESTE CONDUCTO, SEÑALO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, RESPECTO A LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018 RELATIVA A LA **ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DE ESPACIOS DE OFICINAS Y DIVERSAS ÁREAS DE LAS PLAZAS DE COBRO, EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO**, REQUERIDOS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA, QUE EL SUSCRITO NO SE ENCUENTRA EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS CONTEMPLADOS EN LOS ARTÍCULOS 86 Y 103 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

ATENTAMENTE

---

NOMBRE DE LA EMPRESA

---

NOMBRE Y FIRMA DEL  
REPRESENTANTE LEGAL



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018  
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

ANEXO "B"

Chihuahua, Chihuahua a \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018.

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS  
Y SERVICIOS DEL PODER EJECUTIVO ESTADO  
DE CHIHUAHUA

CON REFERENCIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/12102018 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DE ESPACIOS DE OFICINA Y DIVERSAS ÁREAS DE LAS PLAZAS DE COBRO, EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO, REQUERIDOS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA, MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE SE SEÑALA DOMICILIO, CÓDIGO POSTAL, CORREO ELECTRÓNICO Y TELÉFONO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA PARA RECIBIR NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS RELACIONADOS CON EL CUMPLIMIENTO Y EJECUCIÓN EN SU CASO DEL CONTRATO RELATIVO A LA PRESENTE LICITACIÓN.

DOMICILIO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA:

\_\_\_\_\_

CÓDIGO POSTAL EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA: \_\_\_\_\_

TELÉFONO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA: \_\_\_\_\_

DOMICILIO FISCAL:

CALLE Y NO. \_\_\_\_\_

DELEGACIÓN Y/O COLONIA \_\_\_\_\_

CORREO ELECTRÓNICO \_\_\_\_\_

ATENTAMENTE

\_\_\_\_\_  
NOMBRE DE LA EMPRESA

\_\_\_\_\_  
R.F.C

\_\_\_\_\_  
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL

\_\_\_\_\_  
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

\_\_\_\_\_  
DOMICILIO DEL REPRESENTANTE LEGAL



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018  
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

ANEXO "C"

Chihuahua, Chihuahua a \_\_\_\_\_ de 2018.

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS  
Y SERVICIOS DEL PODER EJECUTIVO  
DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
PRESENTE.-

POR ESTE CONDUCTO, CON RESPECTO A LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DE ESPACIOS DE OFICINA Y DIVERSAS ÁREAS DE LAS PLAZAS DE COBRO, EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO,, REQUERIDOS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA, AUTORIZO QUE EL SOBRE CERRADO QUE CONTIENE MI PROPUESTA ECONÓMICA, POR HABER RESULTADO INSOLVENTE LA PROPUESTA TÉCNICA, SEA DESTRUÍDO SI EN UN PLAZO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO ADJUDICATORIO DE ESTA LICITACIÓN, NO HA SIDO RECUPERADO POR PERSONAL AUTORIZADO DE LA EMPRESA.

ATENTAMENTE

\_\_\_\_\_  
NOMBRE DE LA EMPRESA

\_\_\_\_\_  
NOMBRE Y FIRMA DEL  
REPRESENTANTE LEGAL



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018  
ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

**ANEXO UNO  
PROPUESTA TÉCNICA**

ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESPACIOS DE OFICINAS CENTRALES DEL DEPARTAMENTO DE CARRETERAS DE CUOTA			MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y/O MODELO DEL MATERIAL COTIZADO
PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	SI	NO	
UNO	Canal de amarre calibre 26, 9.2 cm	pieza			
	Poste para tablaroca cal 26. 9.2 cm	pieza			
	Tornillo metal metal para amarre de postes	pieza			
	Tornillo para tablaroca de 1"	pieza			
	Hoja de tablaroca de ½"	pieza			
	Perfacinta 75 ml, 5.2 cm	rollo			
	Redimix, cubeta de 28 kg	cubeta			
	Angulo perimetral, 3.05 m, cal 26	pieza			
	"T" Principal, 3.66 m	pieza			
	"T" Secundaria de 1,22 m	pieza			
	Alambre galvanizado calibre 12	kg			
	Plafón registrable de 61 cm x 61 cm	pieza			
	Taquete con tornillo de 1"	pieza			
	Puerta de interior tipo tambor de encino, completa de 90 x 210 cm (Marco, Bisagras, Chapa con llave)	pieza			
	Puerta de Interior de aluminio en color blanco, con vidrio 12 secciones, completa de 90 x 210 cm (Marco, Bisagras, Chapa con llave)	pieza			
	Zoclo de madera de encino de 10 cm, Pintado en color miel	Mts. lineal			
	Ventana de aluminio en color blanco de 1.00 x 1.20 m corrediza	pieza			
	Ventana de aluminio en color blanco de 1.00 x .60 m corrediza	pieza			
	Pintura vinílica en color crema para exterior, garantía 5 años	cubeta			
	Armazón para pintar de 9"	pieza			
	Felpa de 9" lisa	pieza			
	Brocha de 3" de poliéster	pieza			
	Masking tape para pintar de ¾ " x 60	pieza			
	Lámpara ultra slim de led de 20 cm de diámetro, 18 w	pieza			
	Cable eléctrico tipo THW, Cal. 8 UL, color negro	Mts. lineal			
	Cable eléctrico tipo THW, Cal. 10 UL, color negro	Mts. lineal			
	Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12 UL, color negro	Mts. lineal			
	Tubería conduit flexible de 1"	Mts. lineal			
	Tomacorriente doble polarizado, de plástico color blanco	pieza			
	Apagadores sencillos de plástico color blanco	pieza			
	Ducto de aluminio flexible para aire de 25 pulgadas de diámetro	Mts. lineal			
	Difusor de aluminio para aire acondicionado en color blanco de 50 x 50 cm	pieza			

LOS BIENES OFERTADOS SON NUEVOS Y REÚNEN LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS EN ESTAS BASES. EL INCUMPLIMIENTO DE ALGUNO DE LOS REQUISITOS POR PARTIDA DARÁ COMO RESULTADO LA DESCALIFICACIÓN DE SU PROPUESTA.

EL CONVOCANTE PODRÁ LLEVAR A CABO, EN TODO TIEMPO, SUPERVISIONES O PRUEBAS DE LOS BIENES, PARA VERIFICAR CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y CARACTERÍSTICAS EXIGIDAS, DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA GARANTÍA E INCLUSO UN AÑO POSTERIOR A SU VENCIMIENTO.

NOMBRE DE LA EMPRESA



NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARÍA DE HACIENDA  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL ÁREA DE PARAMÉDICOS Y AMBULANCIA DE LA PLAZA DE COBRO CUAUHEMOC			MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y/O MODELO DEL MATERIAL COTIZADO
PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	SI	NO	
DOS	Cemento saco de 50 kg	saco			
	Revuelto (para construcción)	m3			
	Varilla corrugada de 3/8"	pieza			
	Varilla corrugada de 1/2"	pieza			
	Armex 4 puntas 10 x 10	pieza			
	Arena (para construcción)	m3			
	Alambrón de acero al carbón	kg			
	Block de 15 x 20 x 40 cm	pieza			
	Casetón 50 x 60 x 7 cm	pieza			
	Malla electro soldada, 6-6 10-10	m2			
	Yeso saco de 40 kg	saco			
	Cerámica de piso tipo monarca bone rectificado de 59.6 x 59.6 (vitromex) o similar	m2			
	Cerámica de muro tipo monarca bone rectificado de 29.7 x 119.4 (vitromex) o similar	m2			
	Cerámica de muro tipo Oregón gris de 18 x 60 cm de primera (vitromex) o similar.	m2			
	Clavos para madera de 2 1/2"	kg			
	Clavos para madera de 4"	kg			
	Clavos para concreto de 2"	kg			
	Cemento plástico	litro			
	Boquilla sin arena, saco de 5 kg	saco			
	Boquilla con arena, saco de 5 kg	saco			
	Pegazulejo gris, saco de 20 kg	saco			
	Estructura rápida para alucobond SGH 665 099-32	m2			
	Panel compuesto, alucobond o similar en color aluminio placas, 4mm, hoja de 1.25 x 5.10 m.	pieza			
	Impermeabilizante blanco con fibra, garantía 5 años, cubeta 19 l.	cubeta			
	Cepillo de ixtle para impermeabilizar, roscable, con mango	pieza			
	Puerta para exterior de aluminio en color blanco de 90 x 210 cm, con marco, bisagras y chapa	pieza			
	Puerta para interior de tambor (encino) pintada, de 90 x 210 cm, con marco, bisagras y chapa	pieza			
	Ventana de aluminio en color blanco de 1.20 x 1.20 m, corrediza, doble vidrio	pieza			
	Ventana de aluminio en color blanco de .60 x 2.50 m, corrediza, doble vidrio	pieza			
	Ventana de aluminio en color blanco de .60 x .60 m, corrediza, doble vidrio	pieza			
	Tubo de pvc de 4"	pieza			
	Tubo de pvc de 2"	pieza			
Codo de pvc 45°, 4"	pieza				
Tapón roscable de pvc de 4" para registro tipo seco de drenaje	pieza				

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

<b>DOS</b>	Reducción de pvc de 6" a 4"	pieza			
	Reducción de pvc de 4" a 2"	pieza			
	Codo de pvc de 45°, 2"	pieza			
	Codo de pvc de 90°, 2"	pieza			
	Cople de pvc de 4"	pieza			
	"Y" de pvc de 4"	pieza			
	Pegamento para pvc, 16 oz	pieza			
	Coladera para regadera con vaso completa (cespol tornillo)	pieza			
	Cuello de cera para sanitario	pieza			
	Empaque bellota para lavabo	pieza			
	Tuboplus de 3/4" , tramo de 6 m.	pieza			
	Tuboplus de 1/2" , tramo de 6 m.	pieza			
	"T" de tuboplus de 3/4"	pieza			
	"T" de tuboplus de 1/2"	pieza			
	Codo de tuboplus de 3/4"	pieza			
	Codo de tuboplus de 1/2"	pieza			
	Codo de tuboplus rosca macho de 1/2" , 90°	pieza			
	Coples de tuboplus de 1/2"	pieza			
	Coples de tuboplus de 3/4"	pieza			
	Reducción tuboplus de 3/4" a 1/2"	pieza			
	Juego de 2 llaves para regadera de tuboplus	pieza			
	Llave de retención para lavamanos e inodoro, helvex o similar	pieza			
	Manguera metálica para lavamanos 55cms	pieza			
	Cespol completo para lavabo	pieza			
	Calentador solar, 40 gal, combo con respaldo de calentador de paso de gas LP.	juego			
	Tubo de cobre tipo L para gas de 1/2"	Mts. lineal			
	Llave control para gas de 1/2"	pieza			
	"T" de cobre de 1/2"	pieza			
	Extractor de aire para baño 150, 6" ultra delgado, con rejilla trasera	pieza			
	Cancel de baño 2 hojas corredizas, de plástico transparente de 3mm con marcos y rieles de aluminio, color blanco. acabado lacado, medidas de 1.40 x 1.85m altura	pieza			
	Gabinete para baño 24 x18 pulgadas. 3 piezas, color café dusk, incluye lavabo estilo alpine o similar, color blanco y espejo, gabinete de 2 puertas con bisagras ajustables, pre ensamblado listo para instalar.	pieza			
	Sanitario alargado color blanco, consumo de agua 3 y 4.8 litros, capacidad de evacuación 500 gramos, accionamiento de botón dual flush	pieza			
	Brazo de latón con chapetón	pieza			
	Regadera antisarro cromo con 5 funciones (cebollita)	pieza			
Minisplits de 2 ton (220), instalación incluida	pieza				
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 10 UL, negro	Mts. lineal				
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 10 UL, blanco	Mts. lineal				
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 10 UL, rojo	Mts. lineal				
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12 UL , negro	Mts. lineal				

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

<b>DOS</b>	Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12 UL, blanco	Mts. lineal		
	Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12 UL, rojo	Mts. lineal		
	Caja eléctrica, chalupa de 2" x 4", galvanizada	pieza		
	Caja eléctrica galvanizada de 4" x 4"	pieza		
	Centro de carga de 6 circuitos para empotrar	pieza		
	Contacto dúplex de sobreponer con placa en color blanco de plástico acabado brillante.	pieza		
	Apagador sencillo con tomacorriente, de plástico en color blanco	pieza		
	Apagador sencillo, de plástico en color blanco	pieza		
	Apagador doble, de plástico en color blanco	pieza		
	Tubo Poliflex con guía tipo a fabricado en poliuretano diámetro 13mm largo, color naranja.	Mts. lineal		
	Interruptor QO 1P, 20A.	pieza		
	Cinta eléctrica aislante color negro, 33 x 18 mm x 20, 3M o similar	pieza		
	Lámpara redonda led, de sobreponer para techo, en color blanco, de 18 w	pieza		
	Luminario exterior LED, para pared, marca LITHONA LIGHTING o similar	pieza		
	Pintura vinílica blanco ostión, acabado mate para exterior, garantía 5 años, 19 L	cubeta		
	Pintura vinílica en color crema, acabado semimate para exterior, garantía 5 años, 19 L	cubeta		
	Pintura vinílica en color azul, acabado semimate para exterior, garantía 5 años, 19 L	cubeta		
	Armazón con rodillo para pintar de 9" liso	pieza		
	Felpa para pintar lisa de 3/8" x 9"	pieza		
	Brocha poliéster de 2"	pieza		
	Brocha poliéster de 4"	pieza		
	Estopa premium o similar	kg		
	Masking tape profesional para pintura de 3/4" x 60	pieza		
	Hule negro calibre 600	m2		
	Sellador vinílico	litro		
	Zoclo de vinil de 10 cm, en color café	Mts. lineal		
	Tanque biodigestor autolimpiable de 3,000 l, para agua residual	pieza		
	Barrotes de madera de 4 x 4" para construcción	pieza		
	Tabla de 1" x 6" x 10 ft de primera	pieza		
	Tabla de 1" x 8" x 10 ft de primera	pieza		
	Tablón de madera de 2"x8" x 8 ft de primera	pieza		
	Topes para estacionamiento de hule de 1.2mts, con perforaciones para rápida instalación, en negro con amarillo	pieza		

LOS BIENES OFERTADOS SON NUEVOS Y REÚNEN LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS EN ESTAS BASES. EL INCUMPLIMIENTO DE ALGUNO DE LOS REQUISITOS POR PARTIDA DARÁ COMO RESULTADO LA DESCALIFICACIÓN DE SU PROPUESTA.



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018  
ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

EL CONVOCANTE PODRÁ LLEVAR A CABO, EN TODO TIEMPO, SUPERVISIONES O PRUEBAS DE LOS DE BIENES, PARA VERIFICAR CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y CARACTERÍSTICAS EXIGIDAS, DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA GARANTÍA E INCLUSO UN AÑO POSTERIOR A SU VENCIMIENTO.

---

**NOMBRE DE LA EMPRESA**

---

**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL**



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL ÁREA DE PARAMÉDICOS, AMBULANCIA Y BAÑO DE LA PLAZA DE COBRO OJO LAGUNA			MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y/O MODELO DEL MATERIAL COTIZADO
PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	SI	NO	
TRES	Cemento saco de 50 kg	saco			
	Revuelto (para construcción)	m3			
	Varillas de 3/8"	pieza			
	Varillas de 1/2"	pieza			
	Armex 4 puntas 10 x 10	pieza			
	Arena (para construcción)	m3			
	Alambrón de acero al carbón	kg			
	Block de concreto de 15 x 20 x 40 cm	pieza			
	Casetón 50 x 60 x 7 cm	pieza			
	Malla electro soldada 6-6 10-10	m2			
	Yeso saco de 40 kg	saco			
	Cerámica de piso tipo monarca bone rectificado de 59.6 x 59.6 (vitromex) o similar	m2			
	Cerámica de muro tipo monarca bone rectificado de 29.7 x 119.4 (vitromex) o similar	m2			
	Cerámica de muro tipo Oregón gris de 18 x 60 cm de primera (vitromex) o similar.	m2			
	Clavos para madera de 2 1/2"	kg			
	Clavos para madera de 4"	kg			
	Clavos para concreto de 2"	kg			
	Cemento plástico	litro			
	Boquilla sin arena, saco de 5 kg	saco			
	Boquilla con arena, saco de 5 kg	saco			
	Pegazulejo gris, saco de 20 kg	saco			
	Estructura rápida para alucobond SGH 665 099-32	m2			
	Panel compuesto, alucobond o similar en color aluminio placas, 4mm, hoja de 1.25 x 5.10 m.	m2			
	Impermeabilizante blanco con fibra, garantía 5 años, cubeta 19 l	cubeta			
	Cepillo de ixtle para impermeabilizar, roscable, con mango	pieza			
	Puerta para exterior de aluminio color blanco, de 90 x 210 cm, con marco, bisagras y chapa	pieza			
	Puerta para interior de tambor (encino) pintada, con marco, bisagras y chapa	pieza			
	Ventana de aluminio, color blanco de 1.20 x 1.20 m, corrediza, doble vidrio	pieza			
	Ventana de aluminio, color blanco de .60 x 2.50 m, corrediza, doble vidrio	pieza			
	Ventana de aluminio, color blanco de .60 x .60 m, corrediza, doble vidrio	pieza			
	Tubo de pvc de 4"	pieza			
	Tubo de pvc de 2"	pieza			
	Codo de pvc 45°, 4"	pieza			
Tapón roscable de pvc de 4" para registro tipo seco de drenaje	pieza				
Reducción de pvc de 6" a 4"	pieza				
Reducción de pvc de 4" a 2"	pieza				
Codo de pvc de 45°, 2"	pieza				
Codo de pvc de 90°, 2"	pieza				

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARIA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

TRES

Cople de pvc de 4"	pieza			
"Y" de pvc de 4"	pieza			
Pegamento para pvc, 16 oz	pieza			
Coladera para regadera con vaso completa (cespol tornillo)	pieza			
Cuello de cera para sanitario	pieza			
Empaque bellota para lavabo	pieza			
Tuboplus de 3/4" , tramo de 6 m.	pieza			
Tuboplus de 1/2" , tramo de 6 m.	pieza			
"T" de tuboplus de 3/4"	pieza			
"T" de tuboplus de 1/2"	pieza			
Codo de tuboplus de 3/4"	pieza			
Codo de tuboplus de 1/2"	pieza			
Codo de tuboplus rosca macho de 1/2" , 90°	pieza			
Coples de tuboplus de 1/2"	pieza			
Coples de tuboplus de 3/4"	pieza			
Reducción tuboplus de 3/4" a 1/2"	pieza			
Juego de 2 llaves para regadera de tuboplus	pieza			
Llave de retención para lavamanos e inodoro helvex o similar	pieza			
Manguera metálica para lavamanos 55cms	pieza			
Cespol completo para lavabo	pieza			
Calentador solar, 40 gal, combo con respaldo de calentador de paso de gas LP.	juego			
Tubo de cobre tipo L para gas de 1/2"	Mts. lineal			
Llave control para gas de 1/2"	pieza			
"T" de cobre de 1/2"	pieza			
Extractor de aire para baño 150, 6" ultra delgado, con rejilla trasera	pieza			
Cancel de baño 2 hojas corredizas, de plástico transparente de 3mm con marcos y rieles de aluminio, color blanco. acabado lacado, medidas de 1.40 x 1.85m altura	pieza			
Gabinete para baño 24 x18 pulgadas. 3 piezas, color café dusk, incluye lavabo estilo alpine o similar, color blanco y espejo, gabinete de 2 puertas con bisagras ajustables, pre ensamblado listo para instalar.	pieza			
Sanitario Alargado color blanco, consumo de agua 3 y 4.8 litros, capacidad de evacuación 500 gramos, accionamiento de botón Dual Flush	pieza			
Brazo de latón con chapetón	pieza			
Regadera antisarro cromo 5 funciones	pieza			
Minisplits de 2 ton (220), instalación incluida	pieza			
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 10 UL, negro	Mts. lineal			
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 10 UL, blanco	Mts. lineal			
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 10 UL, rojo	Mts. lineal			
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12 UL, negro	Mts. lineal			
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12 UL, blanco	Mts. lineal			
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12 UL, rojo	Mts. lineal			
Caja eléctrica, chalupa de 2" x 4" , galvanizada	pieza			
Caja eléctrica galvanizada de 4" x 4"	pieza			
Centro de carga de 6 circuitos para empotrar	pieza			
Contacto dúplex de sobreponer con placa en color blanco de plástico acabado brillante.	pieza			

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

<b>TRES</b>	Apagador sencillo con tomacorriente, de plástico en color blanco	pieza		
	Apagador sencillo, de plástico en color blanco	pieza		
	Apagador doble, de plástico en color blanco	pieza		
	Tubo poliflex con guía tipo a fabricado en poliuretano diámetro 13mm largo, color naranja.	Mts. lineal		
	Interruptor QO 1P, 20A.	pieza		
	Cinta eléctrica aislante color negro, 22 x 18 mm x 20, 3M o similar	pieza		
	Lámpara redonda led, de sobreponer para techo en color blanco, 18 w	pieza		
	Luminario exterior led marca lithona lighting o similar	pieza		
	Pintura vinílica blanco ostión, acabado mate, para exterior, garantía 5 años, 19 l.	cubeta		
	Pintura vinílica en color crema, acabado semimate, para exterior garantía 5 años, 19 l.	cubeta		
	Pintura vinílica en color azul, acabado semimate, para exterior, garantía 5 años, 19 l.	cubeta		
	Armazón con rodillo para pintar de 9" liso	pieza		
	Felpa para pintar lisa de 3/8" x 9"	pieza		
	Brocha poliéster de 2"	pieza		
	Brocha poliéster de 4"	pieza		
	Estopa premium o similar	kg		
	Masking tape profesional para pintura de 3/4" x 60	pieza		
	Hule negro calibre 600	m2		
	Sellador vinílico	litro		
	Zoclo de vinil de 10 cm, en color café	Mts. lineal		
	Tanque biodigestor autolimpiable de 3,000 l, para agua residual	pieza		
	Barrotes de madera de 4 x 4" para construcción	pieza		
	Tabla de 1"x 6" x 10 ft de primera	pieza		
	Tabla de 1"x 8" x 10 ft de primera	pieza		
Tablón de madera de 2"x 8"x 8 ft de primera	pieza			
Topes para estacionamiento de hule de 1.2mts, con perforaciones para rápida instalación en color negro con amarillo	pieza			

LOS BIENES OFERTADOS SON NUEVOS Y REÚNEN LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS EN ESTAS BASES. EL INCUMPLIMIENTO DE ALGUNO DE LOS REQUISITOS POR PARTIDA DARÁ COMO RESULTADO LA DESCALIFICACIÓN DE SU PROPUESTA.

EL CONVOCANTE PODRÁ LLEVAR A CABO, EN TODO TIEMPO, SUPERVISIONES O PRUEBAS DE LOS DE BIENES, PARA VERIFICAR CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y CARACTERÍSTICAS EXIGIDAS, DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA GARANTÍA E INCLUSO UN AÑO POSTERIOR A SU VENCIMIENTO.

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE DE LA EMPRESA**

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL**



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

ADQUISICION DE MATERIAL PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BAÑOS, DORMITORIO, ACCESO PRINCIPAL Y CONEXIÓN A BIOFILTRO DE LA PLAZA DE COBRO DE SAVALZA			MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y/O MODELO DEL MATERIAL COTIZADO
PARIDA.	CONCEPTO	UNIDAD	SI	NO	
CUATRO	Abrazadera sin fin de 1/2"	pieza			
	Agarradera barra antiderrapante para baño acero inoxidable de 80 cm	pieza			
	Alambre galvanizado Cal. 16	kg			
	Alambre galvanizado Cal. 12	kg			
	Alambre galvanizado calibre 14	kg			
	Alambre recocido	kg			
	Alambrón de acero al carbón	kg			
	Angulo de 3/4" x 1/8"	Mts. lineal			
	Angulo de amarre de 2.9 cm x 3.05 m cal 26	pieza			
	Angulo perimetral para plafón cerrado	pieza			
	Apagador doble de plástico color blanco	pieza			
	Apagador sencillo de plástico color blanco	pieza			
	Arena (para construcción)	m3			
	Armazón con rodillo para pintar de 4" liso	pieza			
	Armazón con rodillo para pintar de 9" liso	pieza			
	Armex de 10 x 10 cuatro puntas	pieza			
	Armex de 10 x 15 cuatro puntas	pieza			
	Asiento para sanitario largo color blanco	pieza			
	Basecoat saco de 22.7 kg	saco			
	Block de cemento de .15 x .20 x .4 m	pieza			
	Bomba marca pequeño gigante o similar 2 hp, 220 volts monofásica con descarga de 2"	pieza			
	Boquilla sin arena sacos de 5 kg	saco			
	Brochas de 3" poliéster	pieza			
	Cable eléctrico tipo THW, Cal. 8 UL, negro	Mts. lineal			
	Cable eléctrico tipo THW, Cal. 10 UL, negro	Mts. lineal			
	Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12 UL, negro	Mts. lineal			
	Cambiador Bebe empotrable de pared, plástico 88 x 55 cm	pieza			
	Canal de amarre cal 20, de 9.2 cm	pieza			
	Canal de carga calibre 26, 9.2 cm	pieza			
	Canal Listón, cal 22, de 6.82 cm x 3.05 m.	pieza			
	Canaleta de carga de 3 m cal 22, de 4.1 cm x 3.05 m	pieza			
	Cemento saco de 50 kg	saco			
	Centro de carga de 4 circuitos	pieza			
Centro de carga de 8 circuitos	pieza				



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

CUATRO	Cepillo para pintar de 32 mm, 7 x 15 pinceles, cerdas sintéticas	pieza			
	Cerámica para muro de 60 x 30 cm tipo monarca bone de 1ra (Vitromex o similar)	m2			
	Cerámica para piso de 18 x 60 cm tipo Oregón gris de 1ra (Vitromex o similar)	m2			
	Cerámica para piso de 60 x 60 cm tipo monarca bone de 1ra (Vitromex o similar)	m2			
	Cerámica para piso exterior tipo Melbourne bayside de 30.5 x 60.6 cm de primera	m2			
	Cerámica tipo facia simen hueso de 35 x 45 cm (Vitromex o similar)	m2			
	Cerámica tipo sindora blanco de 32 x 43.7 rectificado (Vitromex o similar)	m2			
	Cinta eléctrica aislante color negro, 22 x 18 mm x 20, 3M o similar	pieza			
	Cinta amarilla para protección, 3" y 305 m.	rollo			
	Clavo de 2" 1/2 para madera	kg			
	Clavos de 2" para madera	kg			
	Clavos de 4" para madera	kg			
	Codo conduit pared delgada de 1"	pieza			
	Codo conduit pared delgada de 3/4"	pieza			
	Codo de 4" de pvc, 45°	pieza			
	Codo galvanizado de 2"	pieza			
	Codos de pvc de 2", 45°	pieza			
	Codos de tuboplus de 1"	pieza			
	Codos de tuboplus de 1/2"	pieza			
	Codos de tuboplus de 3/4"	pieza			
	Conector de 3/4" conduit	pieza			
	Conectores de tuboplus de 1"	pieza			
	Conectores de tuboplus de 1/2"	pieza			
	Conectores de tuboplus de 3/4"	pieza			
	Contactador de 110 volts	pieza			
	Cople de pvc de 2"	pieza			
	Cople de pvc de 4"	pieza			
	Coples de pvc de 6"	pieza			
	Coples conduit de 3/4"	pieza			
	Coples de tuboplus de 1"	pieza			
	Coples de tuboplus de 1/2"	pieza			
	Coples de tuboplus de 3/4"	pieza			
	Cubeta de 19 l. de pintura vinílica blanca semimate, 5 años garantía para exterior	cubeta			
	Cubeta de 19 l. pintura vinílica azul semimate, 5 años garantía para exterior	cubeta			
Cubeta de 19 l. pintura vinílica interior casetas, semimate, 5 años garantía	cubeta				
Cuello de cera para sanitario	pieza				
Curva conduit de 3/4"	pieza				



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

**CUATRO**

Espejo biselado de 1.00 x .40 m, con marco de aluminio	pieza			
Estopa premium o similar	kg.			
Estructura rápida para alucobond SGH 665 099-32	m2			
Estuco blanco saco de 40 kg	saco			
Extractor 150, para plafón de 4" en color blanco	pieza			
Felpas de 4" lisas	pieza			
Felpas de 9" lisas	pieza			
Flotador electro nivel de 3 m	pieza			
Foco spot de Led 20 watts de 110 volts	pieza			
Grava (para construcción)	m3			
Hoja de durock de 1/2"	pieza			
Hoja de segueta para fierro	pieza			
Hoja de tablaroca de 1/2"	pieza			
Interruptor de presión 30-50	pieza			
Lamina antiderrapante 1/8 4 x 10	pieza			
Lámina galvanizada para techo, mxrzo-049, 1.22 x 3.66m o 4x8'	pieza			
Lavabo para sobreponer cuadrado altura 10 x 49.5 ancho x 45.7 de largo en color blanco	pieza			
Lijas para madera No. 100	pieza			
Llave de retención de 1/2"	pieza			
Llave temporizadora para lavamanos helvex o similar	pieza			
Madera 1 x 8" x 12 ft de primera	pieza			
Madera de 1 x 8" x 10 ft de primera	pieza			
Mamparas de melanina para sanitarios de 1.8 m altura, 90 cm de ancho y 1.5 de largo, puerta incluida	pieza			
Manguera metálica para lavamanos 55cms	pieza			
Manómetro de 14 kg, caratula de 2, vertical y ¼ npt	pieza			
Mesa redonda para picnic 46" (Azul), de acero completa con bancos, con pintura horneada, medidas de mesa 30.5" de altura, desarrollo total de 80", tapa cerrada, uline o similar	pieza			
Mingitorio ecológico (Helvex o similar)	pieza			
Manguera metálica para sanitario	pieza			
Niple cerrado de 2"	pieza			
Niple galvanizado de 2" por 24" de largo	pieza			
Pasta para soldar de 60 gr	pieza			
Interruptor térmico 220 de 30 amp	pieza			
Interruptor térmico 220 de 50 amp	pieza			
Interruptor térmico 110 de 20 amp	pieza			
Pegamento para PVC, 16 oz	pieza			
Pegamento para pvc hidráulico	litro			
Pegazulejo blanco piso sobre piso, saco de 20 kg	saco			
Pegazulejo gris especial para exteriores, saco de 20 kg	saco			
Pegazulejo gris, saco de 20 kg	saco			



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

**CUATRO**

Perfacinta de 5.02 cm x 75 ml	rollo			
Panel compuesto, alucobond o similar en color aluminio placas, 4mm, hoja de 1.25 x 5.10 m.	pieza			
Polín de acero de 2 x 4", calibre 16 de 6 m de largo	pieza			
Poste galvanizado para durock cal. 20 de 4"	pieza			
Protección nariz para escalón en color negro	Mts. lineal			
Puerta reja principal de herrería, diseño a cuadros, con chapa eléctrica, bisagras y marco, medidas 90 x 210 cm.	pieza			
Puertas de multipanel para exterior completas con marco, chapa y bisagras, de 90 x 210 cm.	pieza			
Redimix cubeta de 28 kg	cubeta			
Redimix secado rápido, caja de 25 kg	caja			
Registro de 4x4 galvanizado	pieza			
Registro caja rectangular de 12" para bypass	pieza			
Revuelto (para construcción)	M3			
Rollo de soldadura 95 5, 450 gr de estaño	rollo			
Rollo de soldadura de 50 50, 210 gr de estaño	rollo			
Rollo de teflón de ½" x 520	pieza			
Sanitario alargado color blanco, descarga de palanca sencilla	pieza			
Sellador para pintura	litro			
Silicón .294 kg, tubo	pieza			
T de tuboplus de 1"	pieza			
T de tuboplus de 1/2"	pieza			
T de tuboplus de 3/4"	pieza			
Tablón de madera de 8 x 2" x 10ft de segunda	pieza			
Taquete y tornillo de 1"	pieza			
Teflón líquido (sella tuberías con PTFE, 50 ml)	pieza			
Thinner estándar	litro			
Tomacorriente doble polarizado, de plástico color blanco	pieza			
Tornillo minicruz cromado	pieza			
Tornillo mosca	pieza			
Tornillo para durock de 1"	pieza			
Tornillo para tablaroca de 1"	pieza			
Triplay hoja de ¼", a una cara	pieza			
Tubería Conduit, pared delgada de 1"	pieza			
Tubería Conduit, pared delgada de 3/4"	pieza			
Tubería de pvc de 2"	pieza			
Tubería de pvc de 4"	pieza			
Tubería de pvc de 6"	pieza			
Tubo conduit de 3/4"	pieza			



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018  
ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

Tubo de pvc de 2" hidráulico	pieza			
Tubo flexible de 3/4"	Mts. lineal			
Tubo plus 1"	pieza			
Tubo plus 1/2"	pieza			
Tubo plus 3/4"	pieza			
Válvula pichancha de 1 1/4", cuerpo de bronce	pieza			
Varilla corrugada 3/8"	pieza			
Ventana de 1.20 x 1.20 m, de aluminio en color blanco, doble vidrio	pieza			
Ventanas fijas de .80 x 1.60 m, de aluminio blanco doble vidrio	pieza			
Ventanas fijas de 1.5 x .30 m, de aluminio blanco doble vidrio, arenado	pieza			
Yeso saco de 40 kg	saco			

LOS BIENES OFERTADOS SON NUEVOS Y REÚNEN LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS EN ESTAS BASES. EL INCUMPLIMIENTO DE ALGUNO DE LOS REQUISITOS POR PARTIDA DARÁ COMO RESULTADO LA DESCALIFICACIÓN DE SU PROPUESTA.

EL CONVOCANTE PODRÁ LLEVAR A CABO, EN TODO TIEMPO, SUPERVISIONES O PRUEBAS DE LOS DE BIENES, PARA VERIFICAR CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y CARACTERÍSTICAS EXIGIDAS, DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA GARANTÍA E INCLUSO UN AÑO POSTERIOR A SU VENCIMIENTO.

\_\_\_\_\_  
NOMBRE DE LA EMPRESA

\_\_\_\_\_  
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARIA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

ADQUISICION DE MATERIAL PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BAÑOS, COCINA, DORMITORIO Y CONEXIÓN A BIOFILTRO DE LA PLAZA DE COBRO DE JIMENEZ.			MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y/O MODELO DEL MATERIAL COTIZADO
PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	SI	NO	
CINCO	Abrazadera sin fin de 1/2"	pieza			
	Abrazadera uña de 3/4"	pieza			
	Agarradera barra antiderrapante para baño, cromado, 80 cm	pieza			
	Alambre galvanizado Cal. 12	kg			
	Alambre galvanizado Cal. 16	kg			
	Alambre recocido	kg			
	Alambrón de acero al carbón	kg			
	Angulo de 3/4" x 1/8"	Mts. lineal			
	Angulo perimetral para plafón cerrado	pieza			
	Apagador doble de plástico color blanco	pieza			
	Apagador sencillo de plástico color blanco	pieza			
	Arena (para construcción)	m3			
	Armazón con rodillo para pintar de 4" liso	pieza			
	Armazón con rodillo para pintar de 9" liso	pieza			
	Armex de 10 x 10 cuatro puntas	pieza			
	Armex de 10 x 15 cuatro puntas	pieza			
	Asiento para sanitario largo color blanco	pieza			
	Basecoat saco de 22.7 kg	saco			
	Block de cemento de .15 x .20 x .40 m	pieza			
	Bomba marca pequeño gigante o similar, 2 hp, 220 volts monofásica con descarga de 2"	pieza			
	Boquilla sin arena color crema, sacos de 5 kg	saco			
	Boquilla sin arena color gris, sacos de 5 kg	saco			
	Brochas de 3, de poliéster	pieza			
	Cable eléctrico tipo THW, Cal 8, negro	Mts. lineal			
	Cable eléctrico tipo THW, Cal. 10, negro	Mts. lineal			
	Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12, blanco	Mts. lineal			
	Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12, negro	Mts. lineal			
	Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12, rojo	Mts. lineal			
	Cable eléctrico tipo THW, Cal. 14 blanco	Mts. lineal			
	Cable eléctrico tipo THW, Cal. 14 rojo	Mts. lineal			
	Cable eléctrico tipo THW, Cal. 14 verde	Mts. lineal			
	Cambiador bebe empotrable de pared, plástico 88 x 55 cm	pieza			
Canal de amarre cal 20, de 4"	pieza				
Canal de carga calibre 22, 4.1 cm x 3.05 m	pieza				

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

<b>CINCO</b>	Canal listón, cal 22, de 6.82 cm x 3.05 m.	pieza		
	Canaleta de carga de 3 m cal 22, de 4.1 cm x 3.05 m	pieza		
	Cemento saco de 50 kg	saco		
	Centro de carga de 12 circuitos	pieza		
	Centro de carga de 4 circuitos	pieza		
	Centro de carga de 8 circuitos	pieza		
	Cepillo para pintar de 32 mm, 7 x 15 pinceles, cerdas sintéticas	pieza		
	Cerámica para muro de 18 x 60 cm tipo Oregón gris de 1ra (Vitromex o similar)	m2		
	Cerámica para muro de 60 x 30 cm tipo monarca bone de 1ra (Vitromex o similar)	m2		
	Cerámica para piso de 60 x 60 cm tipo monarca bone de 1ra (Vitromex o similar)	m2		
	Cerámica para piso exterior tipo Melbourne bayside de 30.5 x 60.6 cm de primera	m2		
	Cerámica tipo facia simen hueso de 35 x 45 cm (Vitromex o similar)	m2		
	Cerámica tipo sindora blanco de 32 x 43.7 rectificado (Vitromex o similar)	m2		
	Caja eléctrica, chalupa de 2" x 4", galvanizada	pieza		
	Cinta eléctrica aislante color negro, 22 x 18 mm x 20, 3M o similar	pieza		
	Cinta amarilla para protección, 3" y 305 m	rollo		
	Clavo de 2" 1/2 madera	kg		
	Clavos de 2" para madera	kg		
	Clavos de 4" para madera	kg		
	Codo conduit pared delgada de 1"	pieza		
	Codo conduit pared delgada de 3/4"	pieza		
	Codo de 4" de pvc, 45°	pieza		
	Codo de 4" de pvc, 90°	pieza		
	Codo de 6" de pvc, 45°	pieza		
	Codo galvanizado de 2"	pieza		
	Codos de pvc de 2", 45°	pieza		
	Codos de pvc de 2", 90°	pieza		
	Codos de tuboplus de 1"	pieza		
	Codos de tuboplus de 1/2"	pieza		
	Codos de tuboplus de 3/4"	pieza		
	Coladera de 4", con bote, salida lateral	pieza		
	Condulet de 1" LB	pieza		
	Conector de 3/4" conduit	pieza		
	Conector para tubería flexible de 1/2"	pieza		
	Conectores de 1/2" para tubería galvanizada	pieza		
	Conectores de 2" para tubería galvanizada	pieza		
	Conectores de 3/4" para tubería galvanizada	pieza		

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

	Conectores de tuboplus de 1/2"	pieza		
	Contactador de 110 volts	pieza		
	Cople de pvc de 2"	pieza		
	Cople de pvc de 4"	pieza		
	Coples de pvc de 6"	pieza		
	Coples conduit de 3/4"	pieza		
	Coples de tuboplus de 1"	pieza		
	Coples de tuboplus de 1/2"	pieza		
	Coples de tuboplus de 3/4"	pieza		
	Cubeta de 19 l. de pintura vinílica blanca semimate, 5 años garantía, para exterior	cubeta		
	Cubeta de 19 l. pintura vinílica Azul semimate, 5 años garantía, para exterior	cubeta		
	Cubeta de 19 l. pintura vinílica semimate, interior casetas, 5 años garantía	cubeta		
	Cuello de cera para sanitario	pieza		
	Curva conduit de 3/4"	pieza		
	Ducto flexible de 6" sin aislamiento, 7 ML	pieza		
	Empaque bellota de 2" para lavabo	pieza		
	Espejo biselado de 1.00 x .40 m, con marco de aluminio	pieza		
	Estopa premium o similar	kg		
	Estuco blanco saco de 40 kg	saco		
CINCO	Extractor (150, 120V 60), para plafón de 4"	pieza		
	Estructura rápida para alucobond o similar	m2		
	Felpas de 4" lisas	pieza		
	Felpas de 9" lisas	pieza		
	Flotador electro nivel 3 m	pieza		
	Foco spot de Led 20 watts de 110 volts	pieza		
	Grava (para construcción)	m3		
	Hoja de durock de 1/2"	pieza		
	Hoja de segueta para fierro	pieza		
	Hoja de tablaroca de 1/2"	pieza		
	Interruptor de presión 30-50	pieza		
	Ladrillo rojo, medidas 28 x 14 x 7 cm	pieza		
	Lamina antiderrapante 1/8 4 x 10	pieza		
	Lámina galvanizada para techo, Mxrzo-049, 1.22 x 3.66m o 4x8'	pieza		
	Lavabo para sobreponer cuadrado altura 10 x 49.5 ancho x 45.7 largo cm en color blanco	pieza		
	Lijas para madera No. 100	pieza		
	Llave de retención de 1/2"	pieza		
	Llave temporizadora para lava manos Helvex o similar	pieza		
	Madera 1 x 8" x 12 ft de primera	pieza		



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

<b>CINCO</b>	Mañana de 1 x 8" x 10 ft de primera	pieza		
	Malla electrosoldada 6 x 6 4/4, hoja de 15 m2	pieza		
	Mamparas de melanina para sanitarios de 1.8 m altura, 90 cm de ancho y 1.5 de largo, puerta incluida	pieza		
	Manguera metálica para lavamanos 55cms	pieza		
	Manguera metálica para sanitario	pieza		
	Manómetro de 14 kg, caratula de 2, vertical y ¼ npt	pieza		
	Mingitorio ecológico (Helvex o similar)	pieza		
	Niple cerrado de 2"	pieza		
	Niple galvanizado de 2" por 24" de largo	pieza		
	Pasta para soldar de 60 gr	pieza		
	Interruptor térmico 220 de 30 amp	pieza		
	Interruptor térmico 110 de 20 amp	pieza		
	Pegamento para pvc hidráulico	litro		
	Pegamento para pvc, 16 oz	pieza		
	Pegazulejo blanco piso sobre piso, saco de 20 kg	saco		
	Pegazulejo gris especial para exteriores, saco de 20 kg	saco		
	Pegazulejo gris, saco de 20 kg	saco		
	Perfacinta de 5.02 cm x 75 ml	rollo		
	Panel compuesto, alucobond o similar en color aluminio placas, 4mm, hoja de 1.25 x 5.10 m.	pieza		
	Polín de acero 2 x 4", cal 16 de m de largo	pieza		
	Poste Galvanizado para durock cal. 20 de 4"	pieza		
	Protección nariz para escalón en color negro	Mts. lineal		
	Puerta reja principal de herrería, diseño a cuadros, con chapa eléctrica, bisagras y marco, medidas 90 x 210 cm.	pieza		
	Puertas de aluminio en color blanco para exterior, completas, medidas de 90 x 210 cm	pieza		
	Puertas de multipanel para exterior completas con marco, chapa y bisagras, de 90 x 210 cm.	pieza		
	Redimix cubeta de 28 kg	cubeta		
	Reducción de pvc, de 4 a 2"	pieza		
	Reducción de pvc, de 6 a 4"	pieza		
	Reducción tuboplus de 3/4 a 1/2"	pieza		
	Registro de 4x4 galvanizado	pieza		
	Registro caja rectangular de 12" para bypass	pieza		
	Revuelto (para construcción)	m3.		
Rollo aislante térmico techos, Mxcra-002, 1.22m X 20m	rollo			
Rollo de soldadura 95 5, 450 gr de estaño	rollo			
Rollo de soldadura de 50 50, 210 gr de estaño	rollo			
Rollo de tubería flexible de 1/2", 50 m	rollo			
Sanitario alargado blanco, descarga de palanca sencilla	pieza			



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARIA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

CINCO	Sellador para pintura	litro		
	Silicón .294 kg, tubo	pieza		
	Silicón uso general tubo de 31 x 5 cm, .294 kg	pieza		
	T de tuboplus de 1"	pieza		
	T de tuboplus de 1/2"	pieza		
	T de tuboplus de 3/4"	pieza		
	Tablón de madera de 8 x 2" x 10ft de segunda	pieza		
	Taquete y tornillo de 1"	pieza		
	Teflón cinta de 1" x 520	pieza		
	Thinner estándar	litro		
	Tomacorriente doble polarizado, de plástico color blanco	pieza		
	Tomacorrientes con falla a tierra, de plástico, dúplex color blanco	pieza		
	Tornillo minicruz cromado	pieza		
	Tornillo mosca	pieza		
	Tornillo para durock de 1"	pieza		
	Tornillo para tablaroca de 1"	pieza		
	Triplay hoja de ¼" a una cara	pieza		
	Tubería Conduit, pared delgada de 1"	pieza		
	Tubería Conduit, pared delgada de 3/4"	pieza		
	Tubería de pvc de 2"	pieza		
	Tubería de pvc de 4"	pieza		
	Tubería de pvc de 6"	pieza		
	Tubo conduit de 3/4"	pieza		
	Tubo de pvc de 2" hidráulico	pieza		
	Tubo flexible de ¾"	Mts. lineal		
	Tubo plus 1"	pieza		
	Tubo plus 1/2"	pieza		
	Tubo plus 3/4"	pieza		
	Válvula pichancha de 1 1/4", cuerpo de bronce	pieza		
	Varilla corrugada 3/8"	pieza		
	Ventana de 1.20 x 1.20 m, de aluminio en color blanco, doble vidrio	pieza		
	Ventana fija de .60 x 6.00 m, de aluminio en color blanco doble vidrio	pieza		
	Ventanas corredizas de .60 x .60 m, de aluminio en color blanco doble vidrio	pieza		
	Ventanas fijas de .50 x 2.00 m, de aluminio en color blanco doble vidrio, arenado	pieza		
	"Y" galvanizada de 6" para sistema de extracción	pieza		
	"Y" pvc de 4"	pieza		
	"Y" pvc de 6"	pieza		
	Yeso saco de 40 kg	saco		



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018  
ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

LOS BIENES OFERTADOS SON NUEVOS Y REÚNEN LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS EN ESTAS BASES.  
EL INCUMPLIMIENTO DE ALGUNO DE LOS REQUISITOS POR PARTIDA DARÁ COMO RESULTADO LA DESCALIFICACIÓN DE SU PROPUESTA.

EL CONVOCANTE PODRÁ LLEVAR A CABO, EN TODO TIEMPO, SUPERVISIONES O PRUEBAS DE LOS DE BIENES, PARA VERIFICAR CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y CARACTERÍSTICAS EXIGIDAS, DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA GARANTÍA E INCLUSO UN AÑO POSTERIOR A SU VENCIMIENTO.

---

**NOMBRE DE LA EMPRESA**

---

**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL**



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

ADQUISICION DE MATERIAL PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BAÑOS, MEJORA BIOFILTRIO Y TANQUE BIODIGESTOR DE LA PLAZA DE COBRO CAMARGO.			MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y/O MODELO DEL MATERIAL COTIZADO
PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	SI	NO	
SEIS	Abrazadera sin fin de 1/2"	pieza			
	Agarradera barra antiderrapante para baño cromado de 80 cm	pieza			
	Alambre galvanizado calibre 14	kg			
	Alambre recocido	kg			
	Angulo de amarre para plafón cerrado	pieza			
	Apagador sencillo de plástico color blanco	pieza			
	Arena (para construcción)	m3			
	Armazón con rodillo para pintar de 4" liso	pieza			
	Armazón con rodillo para pintar de 9" liso	pieza			
	Asiento para sanitario largo color blanco	pieza			
	Basecoat saco de 22.7 kg	saco			
	Blocks de .15 x .20 x .40 m	pieza			
	Bomba sumergible con trituradora, 2 hp, 220 volts monofásica con descarga de 2"	pieza			
	Boquilla sin arena sacos de 5 kg	saco			
	Brochas de 3 poliéster	pieza			
	Cable eléctrico tipo THW, Cal. 10, negro	Mts. lineal			
	Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12, negro	Mts. lineal			
	Cambiador Bebe empotrable de pared, plástico 88 x 55 cm	pieza			
	Canal de amarre cal 20, de 9.2 cm	pieza			
	Canal listón, cal 22, de 6.82 cm x 3.05 m.	pieza			
	Canaleta de carga de 3 m cal 22, de 4.1 cm x 3.05 m	pieza			
	Cemento saco de 50 kg	saco			
	Centro de carga de 8 circuitos	pieza			
	Cepillo para pintar de 32 mm, 7 x 15 pinceles, cerdas sintéticas	pieza			
	Cerámica para muro de 60 x 30 cm tipo monarca bone de 1ra (Vitromex o similar)	m2			
	Cerámica para piso de 18 x 60 cm tipo Oregón gris de 1ra (Vitromex o similar)	m2			
	Cerámica para piso de 60 x 60 cm tipo monarca bone de 1ra (Vitromex o similar)	m2			
	Cerámica para piso exterior tipo Melbourne bayside de 30.5 x 60.6 cm de primera	m2			
	Cerámica tipo facia simen hueso de 35 x 45 cm (Vitromex o similar)	m2			
	Cerámica tipo sindora blanco de 32 x 43.7 rectificado (Vitromex o similar)	m2			
	Cinta eléctrica aislante color negro, 22 x 18 mm x 20, 3M o similar	pieza			
	Cinta amarilla para protección, 3" y 305 m	rollo			

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

SEIS

Clavos de 2" para madera	kg			
Clavos de 4" para madera	kg			
Codo conduit pared delgada de 1"	pieza			
Codo conduit pared delgada de 3/4"	pieza			
Codo de 4" de pvc de 45°	pieza			
Codos de pvc de 2" de 45°	pieza			
Codos de tuboplus de 1"	pieza			
Codos de tuboplus de 1/2"	pieza			
Codos de tuboplus de 3/4"	pieza			
Conectores de tuboplus de 1"	pieza			
Conectores de tuboplus de 1/2"	pieza			
Conectores de tuboplus de 3/4"	pieza			
Cople de pvc de 2"	pieza			
Cople de pvc de 4"	pieza			
Coples de pvc de 6"	pieza			
Coples de tuboplus de 1"	pieza			
Coples de tuboplus de 1/2"	pieza			
Coples de tuboplus de 3/4"	pieza			
Cubeta de 19 l. de pintura vinílica blanca, semimate, garantía 5 años, para exterior	cubeta			
Cubeta de 19 l. pintura vinílica Azul, semimate, garantía 5 años, para exterior	cubeta			
Cubeta de 19 l. pintura vinílica, semimate, interior casetas, garantía 5 años	cubeta			
Cuello de cera para sanitario	pieza			
Espejo biselado de 1.00 x .40 m, con marco de aluminio	pieza			
Estopa premium o similar	kg.			
Estructura rápida para alucobond o similar	m2			
Estuco blanco saco de 40 kg	saco			
Extractor 150, para plafón de 4" en color blanco	pieza			
Felpas de 4" liso	pieza			
Felpas de 9" liso	pieza			
Foco spot de Led 20 watts de 110 volts	pieza			
Grava roja decorativa	m3			
Hoja de durock de 1/2"	pieza			
Hoja de segueta para fierro	pieza			
Hoja de tablaroca de 1/2"	pieza			
Lámina Galvanizada Para Techo, Mxrzo-049, 1.22 x 3.66m ó 4x8'	pieza			
Lavabo para sobreponer cuadrado altura 10 x 49.5 de ancho y 45.7 cm de largo en color blanco	pieza			
Lijas para madera No. 100	pieza			
Llave de retención de 1/2"	pieza			
Llave temporizadora para lava manos Helvex o similar	pieza			



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

**SEIS**

Madera de 1 x 8" x 10 ft de primera	pieza		
Mamparas de melamina para sanitarios de 1.8 m de altura x 90 cm de ancho y 1.5 m e largo, puerta incluida	pieza		
Manguera metálica para lavamanos 55cms	pieza		
Manguera para sanitario	pieza		
Mesa redonda para picnic 46" (Azul), de acero completa con bancos, con pintura horneada, medidas de mesa 30.5" de altura, desarrollo total de 80", tapa cerrada, uline o similar	pieza		
Mingitorio ecológico (Helvex o similar)	pieza		
Pasta para soldar de 60 gr	pieza		
Interruptor térmico 220 de 30 amp	pieza		
Interruptor térmico 220 de 50 amp	pieza		
Pegamento para PVC, 16 oz	pieza		
Pegazulejo blanco piso sobre piso, saco de 20 kg	saco		
Pegazulejo gris especial para exteriores, saco de 20 kg	saco		
Perfacinta 75 ml, 5.2 cm	rollo		
Polín de acero 2 x 4", cal 16 de 6m	pieza		
Poste Galvanizado para durock cal. 20 de 9.2 cm	pieza		
Puertas de aluminio en color blanco para exterior, completas, medidas de 90 x 210 cm	pieza		
Puertas de multipanel para exterior completas con marco, chapa y bisagras, de 90 x 210 cm.	pieza		
Panel compuesto, alucobond o similar en color aluminio placas 4mm, hojas de 1.25 x 5.10 m.	pieza		
Redimix cubeta de 28 kg	cubeta		
Redimix secado rápido, caja de 25 kg	caja		
Revuelto (para construcción)	m3		
Rollo de soldadura 95 5, 450 gr de estaño	rollo		
Rollo de soldadura de 50 50, 210 gr de estaño	rollo		
Rollo de teflón cinta de 1/2" x 520	pieza		
Sanitario alargado plástico color blanco	pieza		
Señador para pintura	litro		
Silicón transparente de tubo 300 ml	pieza		
T de tuboplus de 1"	pieza		
T de tuboplus de 1/2"	pieza		
T de tuboplus de 3/4"	pieza		
Tablón de madera de 8 x 2" x 10ft de segunda	pieza		
Tanque biodigestor autolimpiable de 7,000 l	pieza		
Thinner estándar	litro		
Tomacorriente doble polarizado, de plástico color blanco	pieza		
Tornillo minicruz cromado	pieza		
Tornillo mosca	pieza		
Tornillo para durock de 1"	pieza		
Tornillo para tablaroca de 1"	pieza		
Triplay hoja de ¼", a una cara	pieza		



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018  
ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

<b>SEIS</b>	Tubería de pvc de 2"	pieza			
	Tubería de pvc de 4"	pieza			
	Tubería de pvc de 6"	pieza			
	Tubo plus 1"	pieza			
	Tubo plus 1/2"	pieza			
	Tubo plus 3/4"	pieza			
	Varilla corrugada de 3/8"	pieza			
	Ventanas corrediza de 1.10 x .30 m, de aluminio en color blanco doble vidrio, arenado	pieza			
	Ventanas corrediza de 3.5 x .30 m, de aluminio en blanco doble vidrio, arenado	pieza			
	Ventanas fijas de .70 x 1.50 m, de aluminio en color blanco doble vidrio, arenado	pieza			
	Ventanas fijas de 1.5 x .30 m, de aluminio en color blanco doble vidrio, arenado	pieza			
	Yeso saco de 40 kg	saco			

LOS BIENES OFERTADOS SON NUEVOS Y REÚNEN LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS EN ESTAS BASES. EL INCUMPLIMIENTO DE ALGUNO DE LOS REQUISITOS POR PARTIDA DARÁ COMO RESULTADO LA DESCALIFICACIÓN DE SU PROPUESTA. EL CONVOCANTE PODRÁ LLEVAR A CABO, EN TODO TIEMPO, SUPERVISIONES O PRUEBAS DE LOS DE BIENES, PARA VERIFICAR CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y CARACTERÍSTICAS EXIGIDAS, DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA GARANTÍA E INCLUSO UN AÑO POSTERIOR A SU VENCIMIENTO.

\_\_\_\_\_  
NOMBRE DE LA EMPRESA

\_\_\_\_\_  
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE  
LEGAL



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018  
ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

**ANEXO DOS  
PROPUESTA ECONÓMICA**

<b>ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESPACIOS DE OFICINAS CENTRALES DEL DEPARTAMENTO DE CARRETERAS DE CUOTA</b>				
PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	PRECIO UNITARIO CON I.V.A.
<b>UNO</b>	Canal de amarre calibre 26, 9.2 cm	pieza		
	Poste para tablaroca cal 26. 9.2 cm	pieza		
	Tornillo metal metal para amarre de postes	pieza		
	Tornillo para tablaroca de 1"	pieza		
	Hoja de tablaroca de ½"	pieza		
	Perfacinta 75 ml, 5.2 cm	rollo		
	Redimix, cubeta de 28 kg	cubeta		
	Angulo perimetral, 3.05 m, cal 26	pieza		
	"T" Principal, 3.66 m	pieza		
	"T" Secundaria de 1,22 m	pieza		
	Alambre galvanizado calibre 12	kg		
	Plafón registrable de 61 cm x 61 cm	pieza		
	Taquete con tornillo de 1"	pieza		
	Puerta de interior tipo tambor de encino, completa de 90 x 210 cm (Marco, Bisagras, Chapa con llave)	pieza		
	Puerta de Interior de aluminio en color blanco, con vidrio 12 secciones, completa de 90 x 210 cm (Marco, Bisagras, Chapa con llave)	pieza		
	Zoclo de madera de encino de 10 cm, Pintado en color miel	Mts. lineal		
	Ventana de aluminio en color blanco de 1.00 x 1.20 m corrediza	pieza		
	Ventana de aluminio en color blanco de 1.00 x .60 m corrediza	pieza		
	Pintura vinílica en color crema para exterior, garantía 5 años	cubeta		
	Armazón para pintar de 9"	pieza		
	Felpa de 9" lisa	pieza		
	Brocha de 3" de poliéster	pieza		
	Masking tape para pintar de ¾ " x 60	pieza		
	Lámpara ultra slim de led de 20 cm de diámetro, 18 w	pieza		
	Cable eléctrico tipo THW, Cal. 8 UL, color negro	Mts. lineal		
	Cable eléctrico tipo THW, Cal. 10 UL, color negro	Mts. lineal		
	Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12 UL, color negro	Mts. lineal		
	Tubería conduit flexible de 1"	Mts. lineal		
	Tomacorriente doble polarizado, de plástico color blanco	pieza		
	Apagadores sencillos de plástico color blanco	pieza		
	Ducto de aluminio flexible para aire de 25 pulgadas de diámetro	Mts. lineal		
	Difusor de aluminio para aire acondicionado en color blanco de 50 x 50 cm	pieza		

ACEPTA QUE EL PRECIO UNITARIO PERMANECERÁ FIJO HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS BIENES Y QUE NINGUNA VARIACIÓN EN COSTO DE INSUMOS O DE TIPO FINANCIERO, LE PERMITIRÁ SOLICITAR SU ACTUALIZACIÓN.

EL VALOR DE LA PROPUESTA SE EXPRESA EN MONEDA NACIONAL, E INCLUYE IMPUESTOS Y GASTOS DE TRASLADO.

\_\_\_\_\_  
NOMBRE DE LA EMPRESA

\_\_\_\_\_  
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL ÁREA DE PARAMÉDICOS Y AMBULANCIA DE LA PLAZA DE COBRO CUAUHTEMOC				
PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	PRECIO UNITARIO CON I.V.A.
<b>DOS</b>	Cemento saco de 50 kg	saco		
	Revuelto (para construcción)	m3		
	Varilla corrugada de 3/8"	pieza		
	Varilla corrugada de 1/2"	pieza		
	Armex 4 puntas 10 x 10	pieza		
	Arena (para construcción)	m3		
	Alambrón de acero al carbón	kg		
	Block de 15 x 20 x 40 cm	pieza		
	Casetón 50 x 60 x 7 cm	pieza		
	Malla electro soldada, 6-6 10-10	m2		
	Yeso saco de 40 kg	saco		
	Cerámica de piso tipo monarca bone rectificado de 59.6 x 59.6 (vitromex) o similar	m2		
	Cerámica de muro tipo monarca bone rectificado de 29.7 x 119.4 (vitromex) o similar	m2		
	Cerámica de muro tipo Oregón gris de 18 x 60 cm de primera (vitromex) o similar.	m2		
	Clavos para madera de 2 1/2"	kg		
	Clavos para madera de 4"	kg		
	Clavos para concreto de 2"	kg		
	Cemento plástico	litro		
	Boquilla sin arena, saco de 5 kg	saco		
	Boquilla con arena, saco de 5 kg	saco		
	Pegazulejo gris, saco de 20 kg	saco		
	Estructura rápida para alucobond SGH 665 099-32	m2		
	Panel compuesto, alucobond o similar en color aluminio placas, 4mm, hoja de 1.25 x 5.10 m.	pieza		
	Impermeabilizante blanco con fibra, garantía 5 años, cubeta 19 l.	cubeta		
	Cepillo de ixtle para impermeabilizar, roscable, con mango	pieza		
	Puerta para exterior de aluminio en color blanco de 90 x 210 cm, con marco, bisagras y chapa	pieza		
	Puerta para interior de tambor (encino) pintada, de 90 x 210 cm, con marco, bisagras y chapa	pieza		
	Ventana de aluminio en color blanco de 1.20 x 1.20 m, corrediza, doble vidrio	pieza		
	Ventana de aluminio en color blanco de .60 x 2.50 m, corrediza, doble vidrio	pieza		
	Ventana de aluminio en color blanco de .60 x .60 m, corrediza, doble vidrio	pieza		
	Tubo de pvc de 4"	pieza		
	Tubo de pvc de 2"	pieza		
	Codo de pvc 45°, 4"	pieza		
Tapón roscable de pvc de 4" para registro tipo seco de drenaje	pieza			



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

DOS

Reducción de pvc de 6" a 4"	pieza		
Reducción de pvc de 4" a 2"	pieza		
Codo de pvc de 45°, 2"	pieza		
Codo de pvc de 90°, 2"	pieza		
Cople de pvc de 4"	pieza		
"Y" de pvc de 4"	pieza		
Pegamento para pvc, 16 oz	pieza		
Coladera para regadera con vaso completa (cespol tornillo)	pieza		
Cuello de cera para sanitario	pieza		
Empaque bellota para lavabo	pieza		
Tuboplus de 3/4" , tramo de 6 m.	pieza		
Tuboplus de 1/2" , tramo de 6 m.	pieza		
"T" de tuboplus de 3/4"	pieza		
"T" de tuboplus de 1/2"	pieza		
Codo de tuboplus de 3/4"	pieza		
Codo de tuboplus de 1/2"	pieza		
Codo de tuboplus rosca macho de 1/2" , 90°	pieza		
Coples de tuboplus de 1/2"	pieza		
Coples de tuboplus de 3/4"	pieza		
Reducción tuboplus de 3/4" a 1/2"	pieza		
Juego de 2 llaves para regadera de tuboplus	pieza		
Llave de retención para lavamanos e inodoro, helvex o similar	pieza		
Manguera metálica para lavamanos 55cms	pieza		
Cespol completo para lavabo	pieza		
Calentador solar, 40 gal, combo con respaldo de calentador de paso de gas LP.	juego		
Tubo de cobre tipo L para gas de 1/2"	Mts. lineal		
Llave control para gas de 1/2"	pieza		
"T" de cobre de 1/2"	pieza		
Extractor de aire para baño 150, 6" ultra delgado, con rejilla trasera	pieza		
Cancel de baño 2 hojas corredizas de plástico transparente de 3mm con marcos y rieles de aluminio, color blanco. acabado lacado, medidas de 1.40 x 1.85m altura	pieza		
Gabinete para baño 24 x18 pulgadas. 3 piezas, color café dusk, incluye lavabo estilo alpine o similar, color blanco y espejo. Gabinete de 2 puertas con bisagras ajustables, pre ensamblado listo para instalar.	pieza		
Sanitario alargado color blanco, consumo de agua 3 y 4.8 litros, capacidad de evacuación 500 gramos, accionamiento de botón dual flush	pieza		
Brazo de latón con chapetón	pieza		
Regadera antisarro cromo con 5 funciones (cebollita)	pieza		
Minisplits de 2 ton (220), instalación incluida	pieza		
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 10 UL, negro	Mts. lineal		
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 10 UL, blanco	Mts. lineal		
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 10 UL, rojo	Mts. lineal		
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12 UL , negro	Mts. lineal		
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12 UL, blanco	Mts. lineal		



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARIA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

<b>DOS</b>	Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12 UL, rojo	Mts. lineal		
	Caja eléctrica, chalupa de 2" x 4", galvanizada	pieza		
	Caja eléctrica galvanizada de 4" x 4"	pieza		
	Centro de carga de 6 circuitos para empotrar	pieza		
	Contacto dúplex de sobreponer con placa en color blanco de plástico acabado brillante.	pieza		
	Apagador sencillo con tomacorriente, de plástico en color blanco	pieza		
	Apagador sencillo, de plástico en color blanco	pieza		
	Apagador doble, de plástico en color blanco	pieza		
	Tubo Poliflex con guía tipo a fabricado en poliuretano diámetro 13mm largo, color naranja.	Mts. lineal		
	Interruptor QO 1P, 20A.	pieza		
	Cinta eléctrica aislante color negro, 33 x 18 mm x 20, 3M o similar	pieza		
	Lámpara redonda led, de sobreponer para techo, en color blanco, de 18 w	pieza		
	Luminario exterior LED, para pared, marca LITHONA LIGHTING o similar	pieza		
	Pintura vinílica blanco ostión, acabado mate para exterior, garantía 5 años, 19 L	cubeta		
	Pintura vinílica en color crema, acabado semimate para exterior, garantía 5 años, 19 L	cubeta		
	Pintura vinílica en color azul, acabado semimate para exterior, garantía 5 años, 19 L	cubeta		
	Armazón con rodillo para pintar de 9" liso	pieza		
	Felpa para pintar lisa de 3/8" x 9"	pieza		
	Brocha poliéster de 2"	pieza		
	Brocha poliéster de 4"	pieza		
	Estopa premium o similar	kg		
	Masking tape profesional para pintura de 3/4" x 60	pieza		
	Hule negro calibre 600	m2		
	Sellador vinílico	litro		
	Zoclo de vinil de 10 cm, en color café	Mts. lineal		
	Tanque biodigestor autolimpiable de 3,000 l, para agua residual	pieza		
	Barrotes de madera de 4 x 4" para construcción	pieza		
	Tabla de 1"x 6" x 10 ft de primera	pieza		
	Tabla de 1"x 8" x 10 ft de primera	pieza		
	Tablón de madera de 2"x 8" x 8 ft de primera	pieza		
Topes para estacionamiento de hule de 1.2mts, con perforaciones para rápida instalación, en negro con amarillo	pieza			

ACEPTA QUE EL PRECIO UNITARIO PERMANECERÁ FIJO HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS BIENES Y QUE NINGUNA VARIACIÓN EN COSTO DE INSUMOS O DE TIPO FINANCIERO, LE PERMITIRÁ SOLICITAR SU ACTUALIZACIÓN.

EL VALOR DE LA PROPUESTA SE EXPRESA EN MONEDA NACIONAL E INCLUYE IMPUESTOS Y GASTOS DE TRASLADO.

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE DE LA EMPRESA**



\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL**

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

**ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL ÁREA DE PARAMÉDICOS, AMBULANCIA Y BAÑO DE LA PLAZA DE COBRO OJO LAGUNA**

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	PRECIO UNITARIO CON I.V.A.
<b>TRES</b>	Cemento saco de 50 kg	saco		
	Revuelto (para construcción)	m3		
	Varillas de 3/8"	pieza		
	Varillas de 1/2"	pieza		
	Armex 4 puntas 10 x 10	pieza		
	Arena (para construcción)	m3		
	Alambrón de acero al carbón	kg		
	Block de concreto de 15 x 20 x 40 cm	pieza		
	Casetón 50 x 60 x 7 cm	pieza		
	Malla electro soldada 6-6 10-10	m2		
	Yeso saco de 40 kg	saco		
	Cerámica de piso tipo monarca bone rectificado de 59.6 x 59.6 (vitromex) o similar	m2		
	Cerámica de muro tipo monarca bone rectificado de 29.7 x 119.4 (vitromex) o similar	m2		
	Cerámica de muro tipo Oregón gris de 18 x 60 cm de primera (vitromex) o similar.	m2		
	Clavos para madera de 2 1/2"	kg		
	Clavos para madera de 4"	kg		
	Clavos para concreto de 2"	kg		
	Cemento plástico	litro		
	Boquilla sin arena, saco de 5 kg	saco		
	Boquilla con arena, saco de 5 kg	saco		
	Pegazulejo gris, saco de 20 kg	saco		
	Estructura rápida para alucobond SGH 665 099-32	m2		
	Panel compuesto, alucobond o similar en color aluminio placas, 4mm, hoja de 1.25 x 5.10 m.	m2		
	Impermeabilizante blanco con fibra, garantía 5 años, cubeta 19 l	cubeta		
	Cepillo de ixtle para impermeabilizar, roscable, con mango	pieza		
	Puerta para exterior de aluminio color blanco, de 90 x 210 cm, con marco, bisagras y chapa	pieza		
	Puerta para interior de tambor (encino) pintada, con marco, bisagras y chapa	pieza		
	Ventana de aluminio, color blanco de 1.20 x 1.20 m, corrediza, doble vidrio	pieza		
	Ventana de aluminio, color blanco de .60 x 2.50 m, corrediza, doble vidrio	pieza		
	Ventana de aluminio, color blanco de .60 x .60 m, corrediza, doble vidrio	pieza		
	Tubo de pvc de 4"	pieza		
	Tubo de pvc de 2"	pieza		
Codo de pvc 45°, 4"	pieza			
Tapón roscable de pvc de 4" para registro tipo seco de drenaje	pieza			
Reducción de pvc de 6" a 4"	pieza			
Reducción de pvc de 4" a 2"	pieza			
Codo de pvc de 45°, 2"	pieza			



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARIA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

TRES	Codo de pvc de 90°, 2"	pieza		
	Cople de pvc de 4"	pieza		
	"Y" de pvc de 4"	pieza		
	Pegamento para pvc, 16 oz	pieza		
	Coladera para regadera con vaso completa (cespol tornillo)	pieza		
	Cuello de cera para sanitario	pieza		
	Empaque bellota para lavabo	pieza		
	Tuboplus de 3/4", tramo de 6 m.	pieza		
	Tuboplus de 1/2", tramo de 6 m.	pieza		
	"T" de tuboplus de 3/4"	pieza		
	"T" de tuboplus de 1/2"	pieza		
	Codo de tuboplus de 3/4"	pieza		
	Codo de tuboplus de 1/2"	pieza		
	Codo de tuboplus rosca macho de 1/2", 90°	pieza		
	Coples de tuboplus de 1/2"	pieza		
	Coples de tuboplus de 3/4"	pieza		
	Reducción tuboplus de 3/4" a 1/2"	pieza		
	Juego de 2 llaves para regadera de tuboplus	pieza		
	Llave de retención para lavamanos e inodoro helvex o similar	pieza		
	Manguera metálica para lavamanos 55cms	pieza		
	Cespol completo para lavabo	pieza		
	Calentador solar, 40 gal, combo con respaldo de calentador de paso de gas LP.	juego		
	Tubo de cobre tipo L para gas de 1/2"	Mts. lineal		
	Llave control para gas de 1/2"	pieza		
	"T" de cobre de 1/2"	pieza		
	Extractor de aire para baño 150, 6" ultra delgado, con rejilla trasera	pieza		
	Cancel de baño 2 hojas corredizas de plástico transparente de 3mm con marcos y rieles de aluminio, color blanco. acabado lacado, medidas de 1.40 x 1.85m altura	pieza		
	Gabinete para baño 24 x18 pulgadas. 3 piezas, color café dusk, incluye lavabo estilo alpine o similar, color blanco y espejo. Gabinete de 2 puertas con bisagras ajustables, pre ensamblado listo para instalar.	pieza		
	Sanitario Alargado color blanco, consumo de agua 3 y 4.8 litros, capacidad de evacuación 500 gramos, accionamiento de botón Dual Flush	pieza		
	Brazo de latón con chapetón	pieza		
	Regadera antisarro cromo 5 funciones	pieza		
	Minisplits de 2 ton (220), instalación incluida	pieza		
	Cable eléctrico tipo THW, Cal. 10 UL, negro	Mts. lineal		
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 10 UL, blanco	Mts. lineal			
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 10 UL, rojo	Mts. lineal			
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12 UL, negro	Mts. lineal			
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12 UL, blanco	Mts. lineal			
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12 UL, rojo	Mts. lineal			
Caja eléctrica, chalupa de 2" x 4", galvanizada	pieza			
Caja eléctrica galvanizada de 4" x 4"	pieza			
Centro de carga de 6 circuitos para empotrar	pieza			
Contacto dúplex de sobreponer con placa en color blanco de plástico acabado brillante.	pieza			
Apagador sencillo con tomacorriente, de plástico en color blanco	pieza			

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

	Apagador sencillo, de plástico en color blanco	pieza		
	Apagador doble, de plástico en color blanco	pieza		
<b>TRES</b>	Tubo poliflex con guía tipo a fabricado en poliuretano diámetro 13mm largo, color naranja.	Mts. lineal		
	Interruptor QO 1P, 20A.	pieza		
	Cinta eléctrica aislante color negro, 22 x 18 mm x 20, 3M o similar	pieza		
	Lámpara redonda led, de sobreponer para techo en color blanco, 18 w	pieza		
	Luminario exterior led marca lithona lighting o similar	pieza		
	Pintura vinílica blanco ostión, acabado mate, para exterior, garantía 5 años, 19 l.	cubeta		
	Pintura vinílica en color crema, acabado semimate, para exterior garantía 5 años, 19 l.	cubeta		
	Pintura vinílica en color azul, acabado semimate, para exterior, garantía 5 años, 19 l.	cubeta		
	Armazón con rodillo para pintar de 9" liso	pieza		
	Felpa para pintar lisa de 3/8" x 9"	pieza		
	Brocha poliéster de 2"	pieza		
	Brocha poliéster de 4"	pieza		
	Estopa premium o similar	kg		
	Masking tape profesional para pintura de 3/4" x 60	pieza		
	Hule negro calibre 600	m2		
	Sellador vinílico	litro		
	Zoclo de vinil de 10 cm, en color café	Mts. lineal		
	Tanque biodigestor autolimpiable de 3,000 l, para agua residual	pieza		
	Barrotes de madera de 4 x 4" para construcción	pieza		
	Tabla de 1"x 6" x 10 ft de primera	pieza		
	Tabla de 1"x 8" x 10 ft de primera	pieza		
	Tablón de madera de 2"x 8" x 8 ft de primera	pieza		
	Topes para estacionamiento de hule de 1.2mts, con perforaciones para rápida instalación en color negro con amarillo	pieza		

ACEPTA QUE EL PRECIO UNITARIO PERMANECERÁ FIJO HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS BIENES Y QUE NINGUNA VARIACIÓN EN COSTO DE INSUMOS O DE TIPO FINANCIERO, LE PERMITIRÁ SOLICITAR SU ACTUALIZACIÓN.

EL VALOR DE LA PROPUESTA SE EXPRESA EN MONEDA NACIONAL E INCLUYE IMPUESTOS Y GASTOS DE TRASLADO.

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE DE LA EMPRESA**



\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL**

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

**ADQUISICION DE MATERIAL PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BAÑOS, DORMITORIO, ACCESO PRINCIPAL Y CONEXIÓN A BIOFILTRO DE LA PLAZA DE COBRO DE SAVALZA**

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	MARCA Y/O MODELO DEL MATERIAL COTIZADO	PRECIO UNITARIO MONEDA NACIONAL SIN I.V.A.
<b>CUATRO</b>	Abrazadera sin fin de 1/2"	pieza		
	Agarradera barra antiderrapante para baño acero inoxidable de 80 cm	pieza		
	Alambre galvanizado Cal. 16	kg		
	Alambre galvanizado Cal. 12	kg		
	Alambre galvanizado calibre 14	kg		
	Alambre recocido	kg		
	Alambrón de acero al carbón	kg		
	Angulo de 3/4" x 1/8"	Mts. lineal		
	Angulo de amarre de 2.9 cm x 3.05 m cal 26	pieza		
	Angulo perimetral para plafón cerrado	pieza		
	Apagador doble de plástico color blanco	pieza		
	Apagador sencillo de plástico color blanco	pieza		
	Arena (para construcción)	m3		
	Armazón con rodillo para pintar de 4" liso	pieza		
	Armazón con rodillo para pintar de 9" liso	pieza		
	Armex de 10 x 10 cuatro puntas	pieza		
	Armex de 10 x 15 cuatro puntas	pieza		
	Asiento para sanitario largo color blanco	pieza		
	Basecoat saco de 22.7 kg	saco		
	Block de cemento de .15 x .20 x .4 m	pieza		
	Bomba marca pequeño gigante o similar 2 hp, 220 volts monofásica con descarga de 2"	pieza		
	Boquilla sin arena sacos de 5 kg	saco		
	Brochas de 3 poliéster	pieza		
	Cable eléctrico tipo THW, Cal. 8 UL, negro	Mts. lineal		
	Cable eléctrico tipo THW, Cal. 10 UL, negro	Mts. lineal		
	Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12 UL, negro	Mts. lineal		
	Cambiador Bebe empotrable de pared, plástico 88 x 55 cm	pieza		
	Canal de amarre cal 20, de 9.2 cm	pieza		
	Canal de carga calibre 26, 9.2 cm	pieza		
	Canal Listón, cal 22, de 6.82 cm x 3.05 m.	pieza		
	Canaleta de carga de 3 m cal 22, de 4.1 cm x 3.05 m	pieza		
	Cemento saco de 50 kg	saco		
	Centro de carga de 4 circuitos	pieza		
Centro de carga de 8 circuitos	pieza			



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

CUATRO

Cepillo para pintar de 32 mm, 7 x 15 pinceles, cerdas sintéticas	pieza		
Cerámica para muro de 60 x 30 cm tipo monarca bone de 1ra (Vitromex o similar)	m2		
Cerámica para piso de 18 x 60 cm tipo Oregón gris de 1ra (Vitromex o similar)	m2		
Cerámica para piso de 60 x 60 cm tipo monarca bone de 1ra (Vitromex o similar)	m2		
Cerámica para piso exterior tipo Melbourne bayside de 30.5 x 60.6 cm de primera	m2		
Cerámica tipo facia simen hueso de 35 x 45 cm (Vitromex o similar)	m2		
Cerámica tipo sindora blanco de 32 x 43.7 rectificado (Vitromex o similar)	m2		
Cinta eléctrica aislante color negro, 22 x 18 mm x 20, 3M o similar	pieza		
Cinta amarilla para protección, 3" y 305 m.	rollo		
Clavo de 2" 1/2 para madera	kg		
Clavos de 2" para madera	kg		
Clavos de 4" para madera	kg		
Codo conduit pared delgada de 1"	pieza		
Codo conduit pared delgada de 3/4"	pieza		
Codo de 4" de pvc, 45°	pieza		
Codo galvanizado de 2"	pieza		
Codos de pvc de 2", 45°	pieza		
Codos de tuboplus de 1"	pieza		
Codos de tuboplus de 1/2"	pieza		
Codos de tuboplus de 3/4"	pieza		
Conector de 3/4" conduit	pieza		
Conectores de tuboplus de 1"	pieza		
Conectores de tuboplus de 1/2"	pieza		
Conectores de tuboplus de 3/4"	pieza		
Contactador de 110 volts	pieza		
Cople de pvc de 2"	pieza		
Cople de pvc de 4"	pieza		
Coples de pvc de 6"	pieza		
Coples conduit de 3/4"	pieza		
Coples de tuboplus de 1"	pieza		
Coples de tuboplus de 1/2"	pieza		
Coples de tuboplus de 3/4"	pieza		
Cubeta de 19 l. de pintura vinílica blanca semimate, 5 años garantía para exterior	cubeta		
Cubeta de 19 l. pintura vinílica azul semimate, 5 años garantía para exterior	cubeta		
Cubeta de 19 l. pintura vinílica interior casetas, semimate, 5 años garantía	cubeta		
Cuello de cera para sanitario	pieza		
Curva conduit de 3/4"	pieza		
Espejo biselado de 1.00 x .40 m, con marco de aluminio	pieza		
Estopa premium o similar	kg.		

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

CUATRO

Estructura rápida para alucobond SGH 665 099-32	m2		
Estuco blanco saco de 40 kg	saco		
Extractor 150, para plafón de 4" en color blanco	pieza		
Felpas de 4" lisas	pieza		
Felpas de 9" lisas	pieza		
Fiotador electro nivel de 3 m	pieza		
Foco spot de Led 20 watts de 110 volts	pieza		
Grava (para construcción)	m3		
Hoja de durock de 1/2"	pieza		
Hoja de segueta para fierro	pieza		
Hoja de tablaroca de 1/2"	pieza		
Interruptor de presión 30-50	pieza		
Lamina antiderrapante 1/8 4 x 10	pieza		
Lámina galvanizada para techo, mxrzo-049, 1.22 x 3.66m o 4x8'	pieza		
Lavabo para sobreponer cuadrado altura 10 x 49.5 ancho x 45.7 de largo en color blanco	pieza		
Lijas para madera No. 100	pieza		
Llave de retención de 1/2"	pieza		
Llave temporizadora para lavamanos helvex o similar	pieza		
Madera 1 x 8" x 12 ft de primera	pieza		
Madera de 1 x 8" x 10 ft de primera	pieza		
Mamparas de melanina para sanitarios de 1.8 m altura, 90 cm de ancho y 1.5 de largo, puerta incluida	pieza		
Manguera metálica para lavamanos 55cms	pieza		
Manómetro de 14 kg, caratula de 2, vertical y ¼ npt	pieza		
Mesa redonda para picnic 46" (Azul), de acero completa con bancos, con pintura horneada, medidas de mesa 30.5" de altura, desarrollo total de 80", tapa cerrada, uline o similar	pieza		
Mingitorio ecológico (Helvex o similar)	pieza		
Manguera metálica para sanitario	pieza		
Niple cerrado de 2"	pieza		
Nipie galvanizado de 2" por 24" de largo	pieza		
Pasta para soldar de 60 gr	pieza		
Interruptor térmico 220 de 30 amp	pieza		
Interruptor térmico 220 de 50 amp	pieza		
Interruptor térmico 110 de 20 amp	pieza		
Pegamento para PVC, 16 oz	pieza		
Pegamento para pvc hidráulico	litro		
Pegazulejo blanco piso sobre piso, saco de 20 kg	saco		
Pegazulejo gris especial para exteriores, saco de 20 kg	saco		
Pegazulejo gris, saco de 20 kg	saco		
Perfacinta de 5.02 cm x 75 ml	rollo		
Panel compuesto, alucobond o similar en color aluminio placas,	pieza		



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018  
ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

**CUATRO**

4mm, hoja de 1.25 x 5.10 m.			
Polín de acero de 2 x 4", calibre 16 de 6 m de largo	pieza		
Poste galvanizado para durock cal. 20 de 4"	pieza		
Protección nariz para escalón en color negro	Mts. lineal		
Puerta reja principal de herrería, diseño a cuadros, con chapa eléctrica, bisagras y marco, medidas 90 x 210 cm.	pieza		
Puertas de multipanel para exterior completas con marco, chapa y bisagras, de 90 x 210 cm.	pieza		
Redimix cubeta de 28 kg	cubeta		
Redimix secado rápido, caja de 25 kg	caja		
Registro de 4x4 galvanizado	pieza		
Registro caja rectangular de 12" para bypass	pieza		
Revuelto (para construcción)	m3		
Rollo de soldadura 95 5, 450 gr de estaño	rollo		
Rollo de soldadura de 50 50, 210 gr de estaño	rollo		
Rolito de teflón de 1/2" x 520	pieza		
Sanitario alargado color blanco, descarga de palanca sencilla	pieza		
Sellador para pintura	litro		
Silicón .294 kg, tubo	pieza		
T de tuboplus de 1"	pieza		
T de tuboplus de 1/2"	pieza		
T de tuboplus de 3/4"	pieza		
Tablón de madera de 8 x 2" x 10ft de segunda	pieza		
Taquete y tornillo de 1"	pieza		
Teflón líquido (sella tuberías con PTFE, 50 ml)	pieza		
Thinner estándar	litro		
Tomacorriente doble polarizado, de plástico color blanco	pieza		
Tornillo minicruz cromado	pieza		
Tornillo mosca	pieza		
Tornillo para durock de 1"	pieza		
Tornillo para tablaroca de 1"	pieza		
Triplay hoja de 1/4", a una cara	pieza		
Tubería Conduit, pared delgada de 1"	pieza		
Tubería Conduit, pared delgada de 3/4"	pieza		
Tubería de pvc de 2"	pieza		
Tubería de pvc de 4"	pieza		
Tubería de pvc de 6"	pieza		
Tubo conduit de 3/4"	pieza		
Tubo de pvc de 2" hidráulico	pieza		
Tubo flexible de 3/4"	Mts. lineal		



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018  
ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

Tubo plus 1"	pieza		
Tubo plus 1/2"	pieza		
Tubo plus 3/4"	pieza		
Válvula pichancha de 1 1/4", cuerpo de bronce	pieza		
Varilla corrugada 3/8"	pieza		
Ventana de 1.20 x 1.20 m, de aluminio en color blanco, doble vidrio	pieza		
Ventanas fijas de .80 x 1.60 m, de aluminio blanco doble vidrio	pieza		
Ventanas fijas de 1.5 x .30 m, de aluminio blanco doble vidrio, arenado	pieza		
Yeso saco de 40 kg	saco		

ACEPTA QUE EL PRECIO UNITARIO PERMANECERÁ FIJO HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS BIENES Y QUE NINGUNA VARIACIÓN EN COSTO DE INSUMOS O DE TIPO FINANCIERO, LE PERMITIRÁ SOLICITAR SU ACTUALIZACIÓN.

EL VALOR DE LA PROPUESTA SE EXPRESA EN MONEDA NACIONAL E INCLUYE IMPUESTOS Y GASTOS DE TRASLADO.

\_\_\_\_\_  
NOMBRE DE LA EMPRESA

\_\_\_\_\_  
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

**ADQUISICION DE MATERIAL PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BAÑOS, COCINA, DORMITORIO Y CONEXIÓN A BIOFILTRO DE LA PLAZA DE COBRO DE JIMENEZ.**

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	MARCA Y/O MODELO DEL MATERIAL COTIZADO	PRECIO UNITARIO MONEDA NACIONAL SIN I.V.A.
<b>CINCO</b>	Abrazadera sin fin de 1/2"	pieza		
	Abrazadera uña de 3/4"	pieza		
	Agarradera barra antiderrapante para baño, cromado, 80 cm	pieza		
	Alambre galvanizado Cal. 12	kg		
	Alambre galvanizado Cal. 16	kg		
	Alambre recocido	kg		
	Alambrón de acero al carbón	kg		
	Angulo de 3/4" x 1/8"	Mts. lineal		
	Angulo perimetral para plafón cerrado	pieza		
	Apagador doble de plástico color blanco	pieza		
	Apagador sencillo de plástico color blanco	pieza		
	Arena (para construcción)	m3		
	Armazón con rodillo para pintar de 4" liso	pieza		
	Armazón con rodillo para pintar de 9" liso	pieza		
	Armex de 10 x 10 cuatro puntas	pieza		
	Armex de 10 x 15 cuatro puntas	pieza		
	Asiento para sanitario largo color blanco	pieza		
	Basecoat saco de 22.7 kg	saco		
	Block de cemento de .15 x .20 x .40 m	pieza		
	Bomba marca pequeño gigante o similar, 2 hp, 220 volts monofásica con descarga de 2"	pieza		
	Boquilla sin arena color crema, sacos de 5 kg	saco		
	Boquilla sin arena color gris, sacos de 5 kg	saco		
	Brochas de 3, de poliéster	pieza		
	Cable eléctrico tipo THW, Cal 8, negro	Mts. lineal		
	Cable eléctrico tipo THW, Cal. 10, negro	Mts. lineal		
	Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12, blanco	Mts. lineal		
	Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12, negro	Mts. lineal		
	Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12, rojo	Mts. lineal		
	Cable eléctrico tipo THW, Cal. 14 blanco	Mts. lineal		
	Cable eléctrico tipo THW, Cal. 14 rojo	Mts. lineal		
	Cable eléctrico tipo THW, Cal. 14 verde	Mts. lineal		
	Cambiador bebe empotrable de pared, plástico 88 x 55 cm	pieza		
	Canal de amarre cal 20, de 4"	pieza		
Canal de carga calibre 22, 4.1 cm x 3.05 m	pieza			



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018  
ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

CINCO	Canal listón, cal 22, de 6.82 cm x 3.05 m.	pieza		
	Canaleta de carga de 3 m cal 22, de 4.1 cm x 3.05 m	pieza		
	Cemento saco de 50 kg	saco		
	Centro de carga de 12 circuitos	pieza		
	Centro de carga de 4 circuitos	pieza		
	Centro de carga de 8 circuitos	pieza		
	Cepillo para pintar de 32 mm, 7 x 15 pinceles, cerdas sintéticas	pieza		
	Cerámica para muro de 18 x 60 cm tipo Oregón gris de 1ra (Vitromex o similar)	m2		
	Cerámica para muro de 60 x 30 cm tipo monarca bone de 1ra (Vitromex o similar)	m2		
	Cerámica para piso de 60 x 60 cm tipo monarca bone de 1ra (Vitromex o similar)	m2		
	Cerámica para piso exterior tipo Melbourne bayside de 30.5 x 60.6 cm de primera	m2		
	Cerámica tipo facia simen hueso de 35 x 45 cm (Vitromex o similar)	m2		
	Cerámica tipo sindora blanco de 32 x 43.7 rectificado (Vitromex o similar)	m2		
	Caja eléctrica, chalupa de 2" x 4", galvanizada	pieza		
	Cinta eléctrica aislante color negro, 22 x 18 mm x 20, 3M o similar	pieza		
	Cinta amarilla para protección, 3" y 305 m	rollo		
	Clavo de 2" 1/2 madera	kg		
	Clavos de 2" para madera	kg		
	Clavos de 4" para madera	kg		
	Codo conduit pared delgada de 1"	pieza		
	Codo conduit pared delgada de 3/4"	pieza		
	Codo de 4" de pvc, 45°	pieza		
	Codo de 4" de pvc, 90°	pieza		
	Codo de 6" de pvc, 45°	pieza		
	Codo galvanizado de 2"	pieza		
	Codos de pvc de 2", 45°	pieza		
	Codos de pvc de 2", 90°	pieza		
	Codos de tuboplus de 1"	pieza		
	Codos de tuboplus de 1/2"	pieza		
	Codos de tuboplus de 3/4"	pieza		
	Coladera de 4", con bote, salida lateral	pieza		
	Condulet de 1" LB	pieza		
	Conector de 3/4" conduit	pieza		
	Conector para tubería flexible de 1/2"	pieza		
Conectores de 1/2" para tubería galvanizada	pieza			
Conectores de 2" para tubería galvanizada	pieza			
Conectores de 3/4" para tubería galvanizada	pieza			
Conectores de tuboplus de 1/2"	pieza			



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

CINCO

Contactador de 110 volts	pieza		
Cople de pvc de 2"	pieza		
Cople de pvc de 4"	pieza		
Coples de pvc de 6"	pieza		
Coples conduit de ¾"	pieza		
Coples de tuboplus de 1"	pieza		
Coples de tuboplus de 1/2"	pieza		
Coples de tuboplus de 3/4"	pieza		
Cubeta de 19 l. de pintura vinílica blanca semimate, 5 años garantía, para exterior	cubeta		
Cubeta de 19 l. pintura vinílica Azul semimate, 5 años garantía, para exterior	cubeta		
Cubeta de 19 l. pintura vinílica semimate, interior casetas, 5 años garantía	cubeta		
Cuello de cera para sanitario	pieza		
Curva conduit de ¾"	pieza		
Ducto flexible de 6" sin aislamiento, 7 ML	pieza		
Empaque bellota de 2" para lavabo	pieza		
Espejo biselado de 1.00 x .40 m, con marco de aluminio	pieza		
Estopa premium o similar	kg		
Estuco blanco saco de 40 kg	saco		
Extractor (150, 120V 60), para plafón de 4"	pieza		
Estructura rápida para alucobond o similar	m2		
Felpas de 4" lisas	pieza		
Felpas de 9" lisas	pieza		
Flotador electro nivel 3 m	pieza		
Foco spot de Led 20 watts de 110 volts	pieza		
Grava (para construcción)	m3		
Hoja de durock de ½"	pieza		
Hoja de segueta para fierro	pieza		
Hoja de tablaroca de 1/2"	pieza		
Interruptor de presión 30-50	pieza		
Ladrillo rojo, medidas 28 x 14 x 7 cm	pieza		
Lamina antiderrapante 1/8 4 x 10	pieza		
Lámina galvanizada para techo, Mxrzo-049, 1.22 x 3.66m o 4x8'	pieza		
Lavabo para sobreponer cuadrado altura 10 x 49.5 ancho x 45.7 largo cm en color blanco	pieza		
Lijas para madera No. 100	pieza		
Llave de retención de 1/2"	pieza		
Llave temporizadora para lava manos Helvex o similar	pieza		
Madera 1 x 8" x 12 ft de primera	pieza		
Madera de 1 x 8" x 10 ft de primera	pieza		



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

CINCO

Malla electrosoldada 6 x 6 4/4, hoja de 15 m2	pieza		
Mamparas de melanina para sanitarios de 1.8 m altura, 90 cm de ancho y 1.5 de largo, puerta incluida	pieza		
Manguera metálica para lavamanos 55cms	pieza		
Manguera metálica para sanitario	pieza		
Manómetro de 14 kg, caratula de 2, vertical y ¼ npt	pieza		
Mingitorio ecológico (Helvex o similar)	pieza		
Niple cerrado de 2"	pieza		
Niple galvanizado de 2" por 24" de largo	pieza		
Pasta para soldar de 60 gr	pieza		
Interruptor térmico 220 de 30 amp	pieza		
Interruptor térmico 110 de 20 amp	pieza		
Pegamento para pvc hidráulico	litro		
Pegamento para pvc, 16 oz	pieza		
Pegazulejo blanco piso sobre piso, saco de 20 kg	saco		
Pegazulejo gris especial para exteriores, saco de 20 kg	saco		
Pegazulejo gris, saco de 20 kg	saco		
Perfacinta de 5.02 cm x 75 ml	rollo		
Panel compuesto, alucobond o similar en color aluminio placas, 4mm, hoja de 1.25 x 5.10 m.	pieza		
Polín de acero 2 x 4", cal 16 de m de largo	pieza		
Poste Galvanizado para durock cal. 20 de 4"	pieza		
Protección nariz para escalón en color negro	Mts. lineal		
Puerta reja principal de herrería, diseño a cuadros, con chapa eléctrica, bisagras y marco, medidas 90 x 210 cm.	pieza		
Puertas de aluminio en color blanco para exterior, completas, medidas de 90 x 210 cm	pieza		
Puertas de multipanel para exterior completas con marco, chapa y bisagras, de 90 x 210 cm.	pieza		
Redimix cubeta de 28 kg	cubeta		
Reducción de pvc, de 4 a 2"	pieza		
Reducción de pvc, de 6 a 4"	pieza		
Reducción tuboplus de 3/4 a 1/2"	pieza		
Registro de 4x4 galvanizado	pieza		
Registro caja rectangular de 12" para bypass	pieza		
Revuelto (para construcción)	m3.		
Rollo aislante térmico techos, Mxcra-002, 1.22m X 20m	rollo		
Rollo de soldadura 95 5, 450 gr de estaño	rollo		
Rollo de soldadura de 50 50, 210 gr de estaño	rollo		
Rollo de tubería flexible de 1/2", 50 m	rollo		
Sanitario alargado blanco, descarga de palanca sencilla	pieza		
Sellador para pintura	litro		
Silicón .294 kg, tubo	pieza		



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

CINCO	Silicón uso general tubo de 31 x 5 cm, .294 kg	pieza		
	T de tuboplus de 1"	pieza		
	T de tuboplus de 1/2"	pieza		
	T de tuboplus de 3/4"	pieza		
	Tablón de madera de 8 x 2" x 10ft de segunda	pieza		
	Taquete y tornillo de 1"	pieza		
	Teflón cinta de 1" x 520	pieza		
	Thinner estándar	litro		
	Tomacorriente doble polarizado, de plástico color blanco	pieza		
	Tomacorrientes con falla a tierra, de plástico, dúplex color blanco	pieza		
	Tornillo minicruz cromado	pieza		
	Tornillo mosca	pieza		
	Tornillo para durock de 1"	pieza		
	Tornillo para tablaroca de 1"	pieza		
	Triplay hoja de 3/4" a una cara	pieza		
	Tubería Conduit, pared delgada de 1"	pieza		
	Tubería Conduit, pared delgada de 3/4"	pieza		
	Tubería de pvc de 2"	pieza		
	Tubería de pvc de 4"	pieza		
	Tubería de pvc de 6"	pieza		
	Tubo conduit de 3/4"	pieza		
	Tubo de pvc de 2" hidráulico	pieza		
	Tubo flexible de 3/4"	Mts. lineal		
	Tubo plus 1"	pieza		
	Tubo plus 1/2"	pieza		
	Tubo plus 3/4"	pieza		
	Válvula pichancha de 1 1/4", cuerpo de bronce	pieza		
	Varilla corrugada 3/8"	pieza		
	Ventana de 1.20 x 1.20 m, de aluminio en color blanco, doble vidrio	pieza		
	Ventana fija de .60 x 6.00 m, de aluminio en color blanco doble vidrio	pieza		
	Ventanas corredizas de .60 x .60 m, de aluminio en color blanco doble vidrio	pieza		
	Ventanas fijas de .50 x 2.00 m, de aluminio en color blanco doble vidrio, arenado	pieza		
	"Y" galvanizada de 6" para sistema de extracción	pieza		
"Y" pvc de 4"	pieza			
"Y" pvc de 6"	pieza			
Yeso saco de 40 kg	saco			

ACEPTA QUE EL PRECIO UNITARIO PERMANECERÁ FIJO HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS BIENES Y QUE NINGUNA VARIACIÓN EN COSTO DE INSUMOS O DE TIPO FINANCIERO, LE PERMITIRÁ SOLICITAR SU ACTUALIZACIÓN. EL VALOR DE LA PROPUESTA SE EXPRESA EN MONEDA NACIONAL E INCLUYE IMPUESTOS Y GASTOS DE TRASLADO.

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE DE LA EMPRESA**

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL**

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

ADQUISICION DE MATERIAL PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BAÑOS, MEJORA BIOFILTRO Y TANQUE BIODIGESTOR DE LA PLAZA DE COBRO CAMARGO.				
PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	MARCA Y/O MODELO DEL MATERIAL COTIZADO	PRECIO UNITARIO MONEDA NACIONAL SIN I.V.A.
<b>SEIS</b>	Abrazadera sin fin de 1/2"	pieza		
	Agarradera barra antiderrapante para baño cromado de 80 cm	pieza		
	Alambre galvanizado calibre 14	kg		
	Alambre recocido	kg		
	Angulo de amarre para plafón cerrado	pieza		
	Apagador sencillo de plástico color blanco	pieza		
	Arena (para construcción)	m3		
	Armazón con rodillo para pintar de 4" liso	pieza		
	Armazón con rodillo para pintar de 9" liso	pieza		
	Asiento para sanitario largo color blanco	pieza		
	Basecoat saco de 22.7 kg	saco		
	Blocks de .15 x .20 x .40 m	pieza		
	Bomba sumergible con trituradora, 2 hp, 220 volts monofásica con descarga de 2"	pieza		
	Boquilla sin arena sacos de 5 kg	saco		
	Brochas de 3 poliéster	pieza		
	Cable eléctrico tipo THW, Cal. 10, negro	Mts. lineal		
	Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12, negro	Mts. lineal		
	Cambiador Bebe empotrable de pared, plástico 88 x 55 cm	pieza		
	Canal de amarre cal 20, de 9.2 cm	pieza		
	Canal listón, cal 22, de 6.82 cm x 3.05 m.	pieza		
	Canaleta de carga de 3 m cal 22, de 4.1 cm x 3.05 m	pieza		
	Cemento saco de 50 kg	saco		
	Centro de carga de 8 circuitos	pieza		
	Cepillo para pintar de 32 mm, 7 x 15 pinceles, cerdas sintéticas	pieza		
	Cerámica para muro de 60 x 30 cm tipo monarca bone de 1ra (Vitromex o similar)	m2		
	Cerámica para piso de 18 x 60 cm tipo Oregón gris de 1ra (Vitromex o similar)	m2		
	Cerámica para piso de 60 x 60 cm tipo monarca bone de 1ra (Vitromex o similar)	m2		
	Cerámica para piso exterior tipo Melbourne bayside de 30.5 x 60.6 cm de primera	m2		
	Cerámica tipo facia simen hueso de 35 x 45 cm (Vitromex o similar)	m2		
	Cerámica tipo sindora blanco de 32 x 43.7 rectificado (Vitromex o similar)	m2		
	Cinta eléctrica aislante color negro, 22 x 18 mm x 20, 3M o similar	pieza		
	Cinta amarilla para protección, 3" y 305 m	rollo		



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

	Clavos de 2" para madera	kg		
SEIS	Clavos de 4" para madera	kg		
	Codo conduit pared delgada de 1"	pieza		
	Codo conduit pared delgada de 3/4"	pieza		
	Codo de 4" de pvc de 45°	pieza		
	Codos de pvc de 2" de 45°	pieza		
	Codos de tuboplus de 1"	pieza		
	Codos de tuboplus de 1/2"	pieza		
	Codos de tuboplus de 3/4"	pieza		
	Conectores de tuboplus de 1"	pieza		
	Conectores de tuboplus de 1/2"	pieza		
	Conectores de tuboplus de 3/4"	pieza		
	Cople de pvc de 2"	pieza		
	Cople de pvc de 4"	pieza		
	Coples de pvc de 6"	pieza		
	Coples de tuboplus de 1"	pieza		
	Coples de tuboplus de 1/2"	pieza		
	Coples de tuboplus de 3/4"	pieza		
	Cubeta de 19 l. de pintura vinílica blanca, semimate, garantía 5 años, para exterior	cubeta		
	Cubeta de 19 l. pintura vinílica Azul, semimate, garantía 5 años, para exterior	cubeta		
	Cubeta de 19 l. pintura vinílica, semimate, interior casetas, garantía 5 años	cubeta		
	Cuello de cera para sanitario	pieza		
	Espejo biselado de 1.00 x .40 m, con marco de aluminio	pieza		
	Estopa premium o similar	kg.		
	Estructura rápida para alucobond o similar	m2		
	Estuco blanco saco de 40 kg	saco		
	Extractor 150, para plafón de 4" en color blanco	pieza		
	Felpas de 4" liso	pieza		
	Felpas de 9" liso	pieza		
	Foco spot de Led 20 watts de 110 volts	pieza		
	Grava roja decorativa	m3		
	Hoja de durock de 1/2"	pieza		
	Hoja de segueta para fierro	pieza		
	Hoja de tablaroca de 1/2"	pieza		
Lámina Galvanizada Para Techo, Mxrzo-049, 1.22 x 3.66m ó 4x8'	pieza			
Lavabo para sobreponer cuadrado altura 10 x 49.5 de ancho y 45.7 cm de largo en color blanco	pieza			
Lijas para madera No. 100	pieza			
Llave de retención de 1/2"	pieza			
Llave temporizadora para lava manos Helvex o similar	pieza			

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SECRETARIA DE HACIENDA**  
**LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018**  
**ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

<b>SEIS</b>	Madera de 1 x 8" x 10 ft de primera	pieza		
	Mamparas de melamina para sanitarios de 1.8 m de altura x 90 cm de ancho y 1.5 m e largo, puerta incluida	pieza		
	Manguera metálica para lavamanos 55cms	pieza		
	Manguera para sanitario	pieza		
	Mesa redonda para picnic 46" (Azul), de acero completa con bancos, con pintura horneada, medidas de mesa 30.5" de altura, desarrollo total de 80", tapa cerrada, ulíne o similar	pieza		
	Mingitorio ecológico (Helvex o similar)	pieza		
	Pasta para soldar de 60 gr	pieza		
	Interruptor térmico 220 de 30 amp	pieza		
	Interruptor térmico 220 de 50 amp	pieza		
	Pegamento para PVC, 16 oz	pieza		
	Pegazulejo blanco piso sobre piso, saco de 20 kg	saco		
	Pegazulejo gris especial para exteriores, saco de 20 kg	saco		
	Perfacinta 75 ml, 5.2 cm	rollo		
	Polín de acero 2 x 4", cal 16 de 6m	pieza		
	Poste Galvanizado para durock cal. 20 de 9.2 cm	pieza		
	Puertas de aluminio en color blanco para exterior, completas, medidas de 90 x 210 cm	pieza		
	Puertas de multipanel para exterior completas con marco, chapa y bisagras, de 90 x 210 cm.	pieza		
	Panel compuesto, alucobond o similar en color aluminio placas 4mm, hojas de 1.25 x 5.10 m.	pieza		
	Redimix cubeta de 28 kg	cubeta		
	Redimix secado rápido, caja de 25 kg	caja		
	Revuelto (para construcción)	m3		
	Rollo de soldadura 95 5, 450 gr de estaño	rollo		
	Rollo de soldadura de 50 50, 210 gr de estaño	rollo		
	Rollo de teflón cinta de 1/2" x 520	pieza		
	Sanitario alargado plástico color blanco	pieza		
	Sellador para pintura	litro		
	Silicón transparente de tubo 300 ml	pieza		
	T de tuboplus de 1"	pieza		
	T de tuboplus de 1/2"	pieza		
	T de tuboplus de 3/4"	pieza		
	Tablón de madera de 8 x 2" x 10 ft de segunda	pieza		
	Tanque biodigestor autolimpiable de 7,000 l	pieza		
Thinner estándar	litro			
Tomacorriente doble polarizado, de plástico color blanco	pieza			
Tornillo minicruz cromado	pieza			
Tornillo mosca	pieza			
Tornillo para durock de 1"	pieza			
Tornillo para tablaroca de 1"	pieza			
Triplay hoja de ¼", a una cara	pieza			



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/120/2018  
ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

<b>SEIS</b>	Tubería de pvc de 2"	pieza		
	Tubería de pvc de 4"	pieza		
	Tubería de pvc de 6"	pieza		
	Tubo plus 1"	pieza		
	Tubo plus 1/2"	pieza		
	Tubo plus 3/4"	pieza		
	Varilla corrugada de 3/8"	pieza		
	Ventanas corrediza de 1.10 x .30 m, de aluminio en color blanco doble vidrio, arenado	pieza		
	Ventanas corrediza de 3.5 x .30 m, de aluminio en blanco doble vidrio, arenado	pieza		
	Ventanas fijas de .70 x 1.50 m, de aluminio en color blanco doble vidrio, arenado	pieza		
	Ventanas fijas de 1.5 x .30 m, de aluminio en color blanco doble vidrio, arenado	pieza		

**EL LICITANTE DEBERÁ UTILIZAR ESTE FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA E INDICAR LA MARCA, MODELO Y COSTOS DEL MATERIAL COTIZADO.**

1.- ACEPTA QUE EL PRECIO UNITARIO PERMANECERÁ FIJO HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS BIENES Y QUE NINGUNA VARIACIÓN EN COSTO DE INSUMOS O DE TIPO FINANCIERO, LE PERMITIRÁ SOLICITAR SU ACTUALIZACIÓN.

2.- EL VALOR DE LA PROPUESTA SE EXPRESA EN MONEDA NACIONAL E INCLUYE IMPUESTOS Y GASTOS DE TRASLADO.

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE DE LA EMPRESA**

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL**

