

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

BASES

A las que se sujetará el procedimiento de Licitación Pública Presencial número **SH/LPE/082/2018** relativa a **LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A INSTALACIONES DE CASETAS DE PEAJE**, requerido 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

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.

I.- OBJETO DE LA LICITACIÓN

PARTIDA	CONCEPTO	MONTO MÍNIMO A CONTRATAR	MONTO MÁXIMO A CONTRATAR
UNO	Adquisición de material para reacondicionamiento de espacios de oficinas centrales del departamento de carreteras de cuota.	\$50,000.00 (cincuenta mil pesos 00/100 m.n.)	\$125,000.00 (ciento veinticinco mil pesos 00/100 m.n.)
DOS	Adquisición de material para habilitación de áreas de ambulancia y paramédicos en las plazas de cobro en cuauhtémoc.	\$174,200.00 (ciento setenta y cuatro mil doscientos pesos 00/100 m.n.)	\$435,500.00 (cuatrocientos treinta y cinco mil quinientos pesos 00/100 m.n.)
TRES	Adquisición de material para habilitación de áreas de ambulancia y paramédicos en las plazas de cobro en ojinaga.	\$174,200.00 (ciento setenta y cuatro mil doscientos pesos 00/100 m.n.)	\$435,500.00 (cuatrocientos treinta y cinco mil quinientos pesos 00/100 m.n.)
CUATRO	Adquisición de material para ampliación y remodelación de baños, dormitorios, acceso principal y conexión a biofiltro y servicio de perforación horizontal para tubería hidráulica para la plaza de cobro de savalza.	\$487,055.86 (cuatrocientos ochenta y siete mil cincuenta y cinco pesos con ochenta y seis centavos 86/100 m.n.)	\$1,217,639.64 (un millón doscientos diecisiete mil seiscientos treinta y nueve pesos con sesenta y cuatro centavos 64/100 m.n.)
CINCO	Adquisición de material para mantenimiento de baños, dormitorios y conexión a biofiltro y servicio de perforación horizontal para tubería hidráulica para la plaza de cobro de jiménez.	\$487,055.86 (cuatrocientos ochenta y siete mil cincuenta y cinco pesos con ochenta y seis centavos 86/100 m.n.)	\$1,217,639.64 (un millón doscientos diecisiete mil seiscientos treinta y nueve pesos con sesenta y cuatro centavos 64/100 m.n.)
SEIS	Adquisición de material para mantenimiento de baños, mejora de biofiltro y tanque biodigestor de la plaza de cobro camargo.	\$417,466.66 (cuatrocientos diecisiete mil cuatrocientos sesenta y seis pesos con sesenta y seis centavos 66/100 m.n.)	\$1,043,666.65 (un millón cuarenta y tres mil seiscientos sesenta y seis pesos con sesenta y cinco centavos 65/100 m.n.)



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

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 **01 de Agosto de 2018** en punto de las **14:00 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.

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; cesar.quintana@chihuahua.gob.mx; jesusmanuel.lopez@chihuahua.gob.mx y 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 **21 de Julio al 09 de Agosto de 2018**, en un horario de **9:00 a 15:00 horas**, y en la página 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.



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

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.

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 **10 de Agosto 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.



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

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 (apartado V, inciso A, numerales del 9 al 14) 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 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.

En caso de atraso en la entrega de los bienes, objeto de la presente licitación se aplicara una pena en los terminos del Art. 89 de la ley de la materia, por lo que el área requirente descontará del pago de la factura un 0.5% por cada día de atraso del cumplimiento total de los bienes o servicios que no hayan sido entregados, hasta el 10% que corresponde a la garantía de cumplimiento del contrato, no debiendo exceder el monto de la citada garantía.

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 servicios debiendo permanecer vigente durante 1 año posterior a la fecha de la última entrega de los bienes.

V.- INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS

DEBERÁ PRESENTARSE SOLO UNA PROPUESTA POR LA PARTIDA ÚNICA

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.



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

2. **ANEXO "B".**- Escrito bajo protesta de decir verdad en la cual señale domicilio, código postal y teléfono en el Estado de Chihuahua, así como correo electrónico 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", anexando catalogos y fichas tecnicas de las partidas en las que participe.

No se aceptarán artículos distintos a los solicitados, de presentarse el caso este deberá de realizar el cambio dentro de las primeras 24 horas.

No se aceptarán entregas parciales de los bienes solicitados previamente por orden de compra.

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.

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 del Contador Público Titulado.
 - Declaración mensual del mes de Diciembre de 2017.**
 - Balance General y Estado de Resultados del 01 de enero al 31 de julio de 2018, con nombre y firma del Representante Legal y del Contador Público Titulado.
 - Declaraciones mensuales de Enero a Junio de 2018.**
 - Acreditar un capital contable mínimo \$500,000.00 (Quinientos mil pesos 00/100 m.n.).
 - Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales, expedido por el S.A.T. (32-D) vigente.
 - Opinión de cumplimiento de las Obligaciones Fiscales Estatales vigente 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



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

PRESENTARLO EN EL FORMATO ANEXO A ESTAS BASES. LOS DOCUMENTOS ORIGINALES REQUERIDOS EN EL PUNTO 8 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 de comercio.
 - Poder del Representante legal debidamente protocolizado.
 - Modificaciones realizadas a la escritura constitutiva, debidamente protocolizadas e inscritas en el RPP y de comercio.
 - 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 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 y carta original expedida por la Cámara correspondiente donde se manifieste estar vigente en dicho registro.
 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 13 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.



SECRETARÍA DE HACIENDA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIÓN
Y SERVICIOS

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

B)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 e importe total con el I.V.A. desglosado 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.
2. De igual forma, deberá presentar el citado documento en medio digital (CD o USB) debidamente llenado en formato Excel (no imagen, no PDF) y deberá incluirse dentro del sobre de Propuesta Económica. La versión impresa y digital de la propuesta económica (ANEXO DOS) deberá coincidir, de lo contrario se desechará la propuesta; también será causal de descalificación la no presentación de los anexos en medio digital, así como formularla en formato diverso a Excel.

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** al licitante cuya oferta 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.

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

VIII.- FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO

El contrato que deba formalizarse como resultado del fallo adjudicatorio, deberá 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,

En caso de que no se formalice el contrato respectivo por causas imputables al licitante, la convocante hará efectiva la garantía de cumplimiento de contrato, pudiéndose realizar la adjudicación al licitante que haya presentado la segunda propuesta más baja, siempre que la diferencia del precio con respecto a la postura inicialmente adjudicada no sea superior al 10% y se cuente con la suficiencia presupuestal.

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 anticipo, el pago restante se efectuará dentro de los 20 días hábiles siguientes a cada entrega de los bienes previa presentación de la facturación donde conste la recepción a satisfacción por parte de Gobierno del Estado de Chihuahua.

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

Los bienes deberán ser entregados 48 horas hábiles siguientes a la recepción de la solicitud, el material deberá ser entregado libre a bordo y libre de maniobras de descarga en las bodegas de en la caseta Sacramento y/o en las instalaciones del Departamento de Casetas de Cuota ubicada en Avenida William Shakespeare # 153 Complejo Industrial Chihuahua en la Ciudad de Chihuahua en un horario de 09:00 a 15:00 horas.

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.

Conforme a la Ley de la materia, la dependencia convocante dentro de su presupuesto aprobado y disponible, podrá bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, acordar el incremento en la entrega de los bienes solicitados mediante modificaciones a sus contratos vigentes, dentro de los seis meses posteriores a su firma, siempre que el monto total de las modificaciones no rebase en conjunto el 30% de los conceptos, montos y volúmenes establecidos originalmente, y el precio de los bienes sea igual al pactado originalmente, esto en cumplimiento al artículo 88 de la Ley de la materia.



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

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 del licitante.
- e) La presentación de más de una oferta por partida en su propuesta.
- f) No cotizar la totalidad de los bienes requeridos en las partidas.
- g) Si los precios que oferta se consideran como no aceptables según investigación de mercado del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Ejecutivo del Estado, 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 0.5% 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.

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 la partida correspondiente.

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.



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

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 21 días de Julio 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.

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA A 21 DE JULIO DE 2018

EN REPRESENTACIÓN DEL PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO, LA ING. CAROLINA CÓRDOVA RASCÓN, SEGÚN OFICIO SH SSA 337/2018, DE FECHA 21 DE MAYO DE 2018



C.P. SELENE IVONNE RUBIO LUJÁN



**SECRETARÍA DE HACIENDA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
Y SERVICIOS**

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
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/082/2018 RELATIVA A LA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CASSETAS DE PEAJE, REQUERIDO 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



SECRETARÍA DE HACIENDA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
Y SERVICIOS

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
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/082/2018 RELATIVA A LA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CASETAS DE PEAJE, REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA, MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE SE SEÑALA DOMICILIO, CÓDIGO POSTAL Y TELÉFONO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA, ASÍ COMO CORREO ELECTRÓNICO 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 LEGA
ANEXO "C"



SECRETARÍA DE HACIENDA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
Y SERVICIOS

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

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/082/2018 RELATIVA A LA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CASETAS DE PEAJE, REQUERIDO 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**



**SECRETARÍA DE HACIENDA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
Y SERVICIOS**

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

**ANEXO UNO
PROPUESTA TÉCNICA
ANEXO "UNO"**

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
PART.	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	ROLLO			
	Redimix	CUBETA			
	Angulo perimetral	PIEZA			
	"T" Principal	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 pvc, 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	ML			
	Ventana de pvc de 1.00 x 1.20 m corrediza	PIEZA			
	Ventana de pvc de 1.00 x .60 m corrediza	PIEZA			
	Pintura vinilica en color crema, garantía 5 años	CUBETA			
	Armazon de 9"	PIEZA			
	Felpa de 9" lisa	PIEZA			
	Brocha de 3" de poliéster	PIEZA			
	Maskingtape de 1 1/2"	PIEZA			
	Lampara ultraslim de Led de 20 cms de diametro	PIEZA			
	Cableado electrico No. 8	ML			
	Cableado electrico No. 10	ML			
	Cableado electrico No. 12	ML			
	Tuberia conduit Flexible de 1"	ROLLO			
	Tomacorrientes	PIEZA			
	Apagadores sencillos	PIEZA			
Ducto de aluminio flexible para aire de 25 pulg de diametro	ML				
Difusor de aluminio para aire acondicionado en color blanco de 50 x 50 cms	PIEZA				

NOMBRE DE LA EMPRESA

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
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
PART.	CONCEPTO	UNIDAD	SI	NO	
DOS	Cemento	SACO			
	Revuelto	MTS.			
	Varilla corrugada de 3/8"	PIEZA			
	Varilla corrugada de 1/2"	PIEZA			
	Armex 4 puntas 10 x 10	PIEZA			
	Arena	M3			
	Alambrón de acero al carbon	KILO			
	Block de 15 x 35 x 12.5 cms	PZAS			
	Casetón 50 x 60 x 7 cms	PIEZA			
	Malla electrosoldada, 6-6 10-10	M2			
	Yeso	SACO			
	Ceramica de piso tipo Monarca Bone rectificado de 59.6 x 59.6 (vitromex) o similar	M2			
	Ceramica de Muro tipo Monarca Bone rectificado de 29.7 x 119.4 (vitromex) o similar	M2			
	Ceramica de muro tipo Oregon Gris de 18 x 60 cms 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			
	Boquilla con arena	SACO			
	Pegazulejo gris	SACO			
	Estructura rapida para alucobond SGH 665 099-32	M2			
	Panel compuesto, Alucobon o similar en color aluminio placas, 4mm, hoja de 1.25 x 5.10 m.	PIEZA			
	Impermeabilizante blanco con fibra, garantia 5 años	CUBETA			
	Cepillo de ixtle para impermeabilizar	PIEZA			
	Puerta para exterior de aluminio imitacion madera 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 pvc color blanco de 1.20 x 1.20 m, corrediza, doble vidrio	PIEZA			
	Ventana de pvc color blanco de .60 x 2.50 m, corrediza, doble vidrio	PIEZA			
	Ventana de pvc 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				



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

Tapon roscable de pvc de 4" para registro tipo seco de drenaje	PIEZA			
Reduccion de pvc de 6" a 4"	PIEZA			
Reduccion 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 alta resistencia	LITRO			
Coladera para regadera con vaso completa (Cespol tornillo)	PIEZA			
Cuello de cera	PIEZA			
Empaque bellota para lavabo	PIEZA			
Tuboplus de 3/4", tramo de 6 mts	PIEZA			
Tuboplus de 1/2", tramo de 6 mts	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			
Reduccion tuboplus de 3/4" a 1/2"	PIEZA			
Juego de 2 llaves para regadera de tuboplus	PIEZA			
Llave de retencion para lavamanos e inodoro, helvex o similar	PIEZA			
Manguera para lavamanos de 50 cm	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"	ML			
Llave control para gas de 1/2"	PIEZA			
"T" de cobre de 1/2"	PIEZA			
Extractor de aire para baño 150, 6" ultradelgado, con rejilla trasera	PIEZA			
Cancel de baño 2 hojas corredizas. de plastico 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 cafe 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 laton con chapeton	PIEZA			
Regadera antisarro cromo 5 funciones	PIEZA			
Minisplits de 2 ton (220), instalacion incluida	PIEZA			
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 10 UL, negro	ML			
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 10 UL, blanco	ML			
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 10 UL, rojo	ML			
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12 UL, negro	ML			



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12 UL, blanco	ML			
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12 UL, rojo	ML			
Caja chalupa de 2 x 4	PIEZA			
Caja chalupa de 4 x 4	PIEZA			
Centro de carga de 6 unidades para empotrar	PIEZA			
Contacto dúplex de sobrepone con placa en color blanco de plástico acabado brillante.	PIEZA			
Apagador sencillo con tomacorriente, en color blanco	PIEZA			
Apagador sencillo, en color blanco	PIEZA			
Apagador doble, en color blanco	PIEZA			
Tubo Poliflex con guía tipo a fabricado en poliuretano diámetro 13mm largo, color naranja.	ML			
Interruptor QO 1P, 20A.	PIEZA			
Cinta aislante 3M o similar	PIEZA			
Lampara de techo de vidrio biselado en color blanco, con socket ceramico	PIEZA			
Luminario exterior LED marca LITHONA LIGHTING o similar	PIEZA			
Closet a la medida de melamina en color chocolate de 2.00 m de largo x 2.5 m de altura incluye 4 puertas	PIEZA			
Pintura vinilica blanco oston, acabado mate	CUBETA			
Pintura vinilica en color crema, acabado semimate	CUBETA			
Pintura vinilica en color azul, acabado semimate	CUBETA			
Armazón profesional de 9"	PIEZA			
Felpa profesional lisa de 3/8" x 9"	PIEZA			
Tubo de extension ajustable de 3 m	PIEZA			
Brocha poliester de 2"	PIEZA			
Brocha poliester 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 vinifico	GALON			
Zoclo de madera de encino de 10 cm, Pintado en color miel	ML			
Tanque biodigestor autolimpiable de 3,000 lt, para agua residual	PIEZA			
Barrotes de madera de 4 x 4"	PIEZA			
Madera tabla de 6" x 10 ft de primera	PIEZA			
Madera tabla de 8" x 10 ft de primera	PIEZAS			
Tablón de madera de 2" x 8 ft de primera	PIEZA			
Triplay a dos caras de 1/4"	PIEZA			
Topes para estacionamiento de hule de 1.2mts, con perforaciones para rápida instalación, en negro con amarillo	PIEZA			

NOMBRE DE LA EMPRESA

NOMBRE Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL



SECRETARÍA DE HACIENDA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
Y SERVICIOS

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
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
PART.	CONCEPTO	UNIDAD	SI	NO	
TRES	Cemento	SACO			
	Revuelto	MTS.			
	Varillas de 3/8"	PIEZA			
	Varillas de 1/2"	PIEZA			
	Armex 4 puntas 10 x 10	PIEZA			
	Arena	M3			
	Alambrón de acero al carbon	KILOS			
	Block de concreto de 15 x 35 x 12.5 cm	PZAS			
	Casetón 50 x 60 x 7 cm	PIEZA			
	Malla electrosoldada 6-6 10-10	M2			
	Yeso	SACO			
	Ceramica de piso tipo Monarca Bone rectificado de 59.6 x 59.6 (vitromex) o similar	M2			
	Ceramica de Muro tipo Monarca Bone rectificado de 29.7 x 119.4 (vitromex) o similar	M2			
	Ceramica de muro tipo Oregon Gris de 18 x 60 cms 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			
	Boquilla con arena	SACO			
	Pegazulejo gris	SACO			
	Estructura rápida para alucobond SGH 665 099-32	M2			
	Panel compuesto, Alucobon o similar en color aluminio placas, 4mm, hoja de 1.25 x 5.10 m.	M2			
	Impermeabilizante blanco con fibra, garantía 5 años	CUBETA			
	Cepillo de ixtle para impermeabilizar	PIEZA			
	Puerta para exterior de aluminio imitación madera, con marco, bisagras y chapa	PIEZA			
	Puerta para interior de tambor (encino) pintada, con marco, bisagras y chapa	PIEZA			
	Ventana de pvc color blanco de 1.20 x 1.20 m, corrediza, doble vidrio	PIEZA			
	Ventana de pvc color blanco de .60 x 2.50 m, corrediza, doble vidrio	PIEZA			
	Ventana de pvc 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				
Cople de pvc de 4"	PIEZA				



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

"Y" de pvc de 4"	PIEZA		
Pegamento para pvc alta resistencia	LITRO		
Coladera para regadera con vaso completa (Cespol tornillo)	PIEZA		
Cuello de cera	PIEZA		
Empaque bellota para lavabo	PIEZA		
Tuboplus de 3/4" , tramo de 6 mts	PIEZA		
Tuboplus de 1/2" , tramo de 6 mts	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		
Reduccion tuboplus de 3/4" a 1/2"	PIEZA		
Juego de 2 llaves para regadera de tuboplus	PIEZA		
Llave de retencion para lavamanos e inodoro	PIEZA		
Manguera para lavamanos de 50 cms	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"	ML		
Llave control para gas de 1/2"	PIEZA		
"T" de cobre de 1/2"	PIEZA		
Extractor de aire para baño 150, 6" ultradelgado, con rejilla trasera	PIEZA		
Cancel de baño 2 hojas corredizas. de plastico 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 cafe 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 laton con chapeton	PIEZA		
Regadera antisarro cromo 5 funciones	PIEZA		
Minisplits de 2 ton (220), instalacion incluida	PIEZA		
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 10 UL, negro	ML		
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 10 UL, blanco	ML		
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 10 UL, rojo	ML		
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12 UL, negro	ML		
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12 UL, blanco	ML		
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12 UL, rojo	ML		
Caja chalupa de 2 x 4	PIEZA		
Caja chalupa de 4 x 4	PIEZA		
Centro de carga de 6 unidades para empotrar	PIEZA		
Contacto dúplex de sobreponer con placa en color blanco de plástico acabado brillante.	PIEZA		
Apagador sencillo con tomacorriente, en color blanco	PIEZA		
Apagador sencillo, en color blanco	PIEZA		
Apagador doble, en color blanco	PIEZA		



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

Tubo Poliflex con guía tipo a fabricado en poliuretano diámetro 13mm largo, color naranja.	ML			
Interruptor QO 1P, 20A.	PIEZA			
Cinta aislante 3M o similar	PIEZA			
Lampara de techo de vidrio biselado en color blanco, con socket cerámico	PIEZA			
Luminario exterior LED marca LITHONA LIGHTING o similar	PIEZA			
Closet a la medida de melamina en color chocolate de 2.00 m de largo x 2.5 m de altura incluye 4 puertas	PIEZA			
Pintura vinilica blanco oston, acabado mate	CUBETA			
Pintura vinilica en color crema, acabado semimate	CUBETA			
Pintura vinilica en color azul, acabado semimate	CUBETA			
Armazón profesional de 9"	PIEZA			
Felpa profesional lisa de 3/8" x 9"	PIEZA			
Tubo de extension ajustable de 3 m	PIEZA			
Brocha poliester de 2"	PIEZA			
Brocha poliester 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.	GALON			
Zoclo de madera de encino de 10 cms, Pintado en color miel	ML			
Tanque biodigestor autolimpiable de 3,000 lts, para agua residual	PIEZA			
Barrotes de madera de 4 x 4"	PIEZA			
Madera tabla de 6" x 10 ft de primera	PIEZA			
Madera tabla de 8" x 10 ft de primera	PIEZAS			
Tablón de madera de 2" x 8 ft de primera	PIEZA			
Triplay a dos caras de 1/4"	PIEZA			
Topes para estacionamiento de hule de 1.2mts, con perforaciones para rápida instalación en color negro con amarillo	PIEZA			

NOMBRE DE LA EMPRESA

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL



SECRETARÍA DE HACIENDA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
Y SERVICIOS

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
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
PART.	CONCEPTO	UNIDAD	SI	NO	
CUATRO	Abrazadera sin fin de 1/2"	PIEZA			
	Agarradera barra antiderrapante para baño cromado de 80 cm	PIEZA			
	Alambre galvanizado Cal. 16	KG			
	Alambre galvanizado Cal. 12	KG			
	Alambre galvanizado calibre 14	KG			
	Alambre recocido	KILOS			
	Alambrón de acero al carbón	KG			
	Andamio tablón de madera de 8 x 2" x 10ft	PIEZA			
	Angulo de 3/4 x 1/8	PZA			
	Angulo de amarre	PZA			
	Angulo perimetral para plafón cerrado	PZA			
	Apagador doble	PIEZA			
	Apagador sencillo	PIEZA			
	Arena	M3			
	Armazon de 4"	PIEZA			
	Armazon de 9"	PIEZA			
	Armex 10 x 10, triangular	PZA			
	Armex de 10 x 10 cuatro puntas	PIEZA			
	Armex de 15 x 20 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 mts	PZA			
	Bomba marca pequeño gigante 2 hp, 220 volts monofasica con descarga de 2"	PZA			
	Boquilla sin arena sacos de 5 kg	SACO			
	Brochas de 3 poliester	PIEZA			
	Cable no. 8	CAJA / 100 MTS			
	Cable no. 10	CAJA / 100 MTS			
	Cable No.12	CAJA / 100 MTS			
	Caja conduit de 1"	PIEZA			
	Cambiador Bebe empotrable	PZA			
	Canal de amarre cal 20, de 9.2 cms	PZA			
	Canal de carga	PZA			
Canal Liston	PZA				
Canaleta de carga de 3 mts	PZA				



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

Cemento	SACO			
Centro de carga de 4 vías	PZA			
Centro de carga de 8 vías	PIEZA			
Cepillo para pintar	PIEZA			
Ceramica para muro de 60 x 30 cms tipo monarca bone de 1ra (Vitromex o similar)	M2			
Ceramica para piso de 18 x 60 cms tipo Oregon gris de 1ra (Vitromex o similar)	M2			
Ceramica para piso de 60 x 60 cms tipo monarca bone de 1ra (Vitromex o similar)	M2			
Ceramica para piso exterior tipo melbourne bayside de 30.5 x 60.6 cms de primera	M2			
Ceramica tipo facia simen hueso de 35 x 45 cms (Vitromex o similar)	PIEZA			
Ceramica tipo sindora blanco de 32 x 43.7 rectificado (Vitromex o similar)	M2			
Cinta aislante 33m	PZA			
Cinta amarilla para protección, 3" y 305 m.	ROLLO			
Clavo de 2" 1/2 madera	KG			
Clavos de 2" para madera	KILOS			
Clavos de 4" para madera	KILOS			
Codo conduit pared delgada de 1"	PIEZA			
Codo conduit pared delgada de 3/4"	PIEZA			
Codo de 4" de pvc	PIEZA			
Codo galvanizado de 2"	PZA			
Codos de pvc de 2"	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	PZA			
Conectores de tuboplus de 1"	PIEZA			
Conectores de tuboplus de 1/2"	PIEZA			
Conectores de tuboplus de 3/4"	PIEZA			
Contactador de 110 volts	PZA			
Cople de pvc de 2"	PIEZA			
Cople de pvc de 4"	PIEZA			
Coples de pvc de 6"	PIEZA			
Coples conduit de 3/4"	PZA			
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 blanco, 5 años garantia	CUBETA			
Cubeta de 19 l. pintura vinilica Azul, 5 años garantia	CUBETA			
Cubeta de 19 l. pintura vinilica interior casetas, 5 años garantia	CUBETA			
Cuello de cera para sanitario	PIEZA			
Curva conduit de 3/4"	PZA			



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

Espejo moderno biselado de 1.20 x .90 mts, con marco de aluminio	PIEZA			
Estopa	KG.			
Estructura rápida para alucobond SGH 665 099-32	M2			
Estuco blanco	SACO			
Extractor 150, para plafon de 4" en color blanco	PIEZA			
Felpas de 4"	PIEZA			
Felpas de 9"	PIEZA			
Flotador electro nivel 3 mts	PZA			
Foco spot de Led 20 watts de 110 vots	PIEZA			
Grava	M3			
Hoja de durock de 1/2"	PIEZA			
Hoja de segueta para fierro	PIEZA			
Hoja de tablaroca de 1/2"	PIEZA			
Interruptor de presion 30-50	PZA			
Lamina antiderrapante 1/8 4 x 10	PZA			
Lamina Galvanizada Para Techo, Mxrzo-049, 1.22 x 3.66m ó 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 retencion de 1/2"	PIEZA			
Llave temporizadora para lavamanos Helvex o similar	PIEZA			
Madera 1 x 8 x 12 de primera	PZA			
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 para lavamanos 55cms	PIEZA			
Manometro 14 kg	PZA			
Mesa redonda para picnic 46", de acero en color Azul	PIEZA			
Mingitorio ecologico (Helvex o similar)	PIEZA			
Manguera para sanitario	PIEZA			
Niple cerrado de 2"	PZA			
Niple galvanizado de 2" por 24" de largo	PZA			
Pasta para soldar	PIEZA			
Pastilla de dos vías de 30 amps	PIEZA			
Pastilla de dos vías de 50 amps	PIEZA			
Pastillas termicas de 20 amp	PZA			
Pegamento para PVC	PIEZA			
Pegamento para pvc hidraulico	PZA			
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	ROLLO			
Panel compuesto, Alucobon o similar en color aluminio placas,	PIEZA			



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

4mm, hoja de 1.25 x 5.10 m.				
Polin de acero de 2 x 4", calibre 16 de 6 m de largo	PIEZA			
Poste Galvanizado para durock cal. 20 de 4"	PZA			
Protección nariz para escalon en color negro	MTS.			
Puerta principal de herrería, diseño a cuadros, con chapa eléctrica, bisagras y marco, medidas 90 x 210 cm.	PIEZA			
Puertas especiales de multipanel para exterior completas de 90 x 210 cm.	PIEZA			
Redimix secado normal	CAJA			
Redimix secado rapido	CAJA			
Registro de 4x4	PZA			
Registro caja rectangular de 12" para bypass	PZA			
Revuelto	MTS.			
Rollo de soldadura 95 5	ROLLO			
Rollo de soldadura de 50 50	ROLLO			
Rollo de teflón	PIEZA			
Sanitario alargado color blanco	PIEZA			
Sellador	LTO			
Silicon .294 kg, tubo	PIEZA			
T de tuboplus de 1"	PIEZA			
T de tuboplus de 1/2"	PIEZA			
T de tuboplus de 3/4"	PIEZA			
Taquete y tornillo de 1"	PIEZA			
Te galvanizada de 2"	PZA			
Teflon cinta de 1/2" x 520	PZA			
Thinner standar	LTS.			
Tomacorrientes	PIEZA			
Tornillo minicruz cromado	PZA			
Tornillo mosca	PZA			
Tornillo para durock de 1"	PZA			
Tornillo para tablaroca de 1"	PZA			
Triplay hoja de 1/4", a una cara	PIEZA			
Tuberia Conduit, pared delgada de 1"	PIEZA			
Tuberia Conduit, pared delgada de 3/4"	PIEZA			
Tuberia de pvc de 2"	PIEZA			
Tuberia de pvc de 4"	PIEZA			
Tuberia de pvc de 6"	PIEZA			
Tubo conduit de 3/4"	PZA			
Tubo de pvc de 2" hidraulico	PZA			
Tubo flexible de 3/4	MTS			



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

	Tubo plus 1"	PIEZA			
	Tubo plus 1/2"	PIEZA			
	Tubo plus 3/4"	PIEZA			
	Valvula pichancha de 1 1/4", cuerpo de bronce	PZA			
	Varilla corrugada 3/8	PZA			
	Ventana de 1.20 x 1.20 mts, de pvc en color blanco, doble vidrio	PIEZA			
	Ventanas fijas de .80 x 1.60 m, de pvc blanco doble vidrio	PIEZA			
	Ventanas fijas de 1.5 x .30 m, de pvc blanco doble vidrio, arenado	PIEZA			
	Yeso	SACO			
CUATRO	Perforación horizontal dirigida para tubería hidráulica de 2" a 1.3 m de profundidad	ML			

NOMBRE DE LA EMPRESA

NOMBRE Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL



SECRETARÍA DE HACIENDA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
Y SERVICIOS

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
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
PART.	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	KILOS			
	Alambron de acero al carbon	KG			
	Andamio tablón de madera de 8 x 2" x 10ft	PIEZA			
	Angulo de 3/4 x 1/8	PZA			
	Angulo perimetral para plafón cerrado	PIEZA			
	Apagador doble	PIEZA			
	Apagador sencillo	PIEZA			
	Arena	M3			
	Armazon de 4"	PIEZA			
	Armazon de 9"	PIEZA			
	Armex 10 x 10, triangular	PZA			
	Armex de 15 x 20 cuatro puntas	PIEZA			
	Armex de 4 puntas de 10 x 10	PIEZA			
	Armex de 4 puntas de 10 x 15	PIEZA			
	Asiento para sanitario largo	PIEZA			
	Basecoat saco de 22.7 kg	SACO			
	Block de cemento de .15 x .20 x .4 mts	PZA			
	Bomba marca pequeño gigante 2 hp, 220 volts monofasica con descarga de 2"	PZA			
	Boquilla sin arena color crema, sacos de 5 kg	SACO			
	Boquilla sin arena color gris, sacos de 5 kg	SACO			
	Brochas de 3 poliester	PIEZA			
	Cable no. 8	CAJA / 100 MTS			
	Cable no. 10	CAJA / 100 MTS			
	Cable No.12, blanco	CAJA			
	Cable No.12, negro	CAJA			
	Cable No.12, rojo	CAJA			
	Cable No. 14 blanco	CAJA			



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

Cable No. 14 rojo	CAJA			
Cable No. 14 verde	CAJA			
Caja conduit de 1"	PIEZA			
Cambiador Bebe empotrable	PZA			
Canal de amarre cal 20, de 4"	PZA			
Canal de carga	PZA			
Canal Liston	PZA			
Canaleta de carga de 3 mts	PZA			
Cemento	SACO			
Centro de carga de 12 circuitos	PIEZA			
Centro de carga de 4 vías	PZA			
Centro de carga de 8 vías	PIEZA			
Cepillo para pintar	PIEZA			
Ceramica para muro de 18 x 60 cms tipo Oregon gris de 1ra (Vitromex o similar)	M2			
Ceramica para muro de 60 x 30 cms tipo monarca bone de 1ra (Vitromex o similar)	M2			
Ceramica para piso de 60 x 60 cms tipo monarca bone de 1ra (Vitromex o similar)	M2			
Ceramica para piso exterior tipo melbourne bayside de 30.5 x 60.6 cms de primera	M2			
Ceramica tipo facia simen hueso de 35 x 45 cms (Vitromex o similar)	PIEZA			
Ceramica tipo sindora blanco de 32 x 43.7 rectificado (Vitromex o similar)	M2			
Chalupa electrica de 2 x 4"	PIEZA			
Cinta aislante 33m	PZA			
Cinta aislante marca 3M	PIEZA			
Cinta amarilla para protección, 3" y 305 m	ROLLO			
Clavo de 2" 1/2 madera	KG			
Clavos de 2" para madera	KILOS			
Clavos de 4" para madera	KILOS			
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"	PZA			
Codos de pvc de 2", 45°	PIEZA			
Codos de pvc de 2", 90°	PIEZA			



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

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	PZA			
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			
Contactador de 110 volts	PZA			
Cople de pvc de 2"	PIEZA			
Cople de pvc de 4"	PIEZA			
Coples conduit de 3/4	PZA			
Coples de 1/2" para tubería galvanizada	PIEZA			
Coples de 2" para tubería galvanizada	PIEZA			
Coples de 3/4" para tubería galvanizada	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 lit. de pintura blanco, 5 años garantía	CUBETA			
Cubeta de 19 lit. pintura vinilica Azul, 5 años garantía	CUBETA			
Cubeta de 19 lit. pintura vinilica interior casetas, 5 años garantía	CUBETA			
Cuello de cera para sanitario, con guía y pijas	PIEZA			
Curva conduit de 3/4	PZA			
Ducto flexible de 6" sin aislamiento, 7 ML	PIEZA			
Empaque beilota de 2" para lavabo	PIEZA			
Espejo biselado .30 x 1.20 mts. Con soporte oculto	PIEZA			
Estopa	KG.			
Estuco	SACO			
Extractor (150, 120V 60), para plafon de 4"	PIEZA			
Estructura rapida para alucobond o similar	M2			
Felpas de 4"	PIEZA			
Felpas de 9"	PIEZA			
Flotador electro nivel 3 mts	PZA			
Foco spot de Led 20 watts de 110 vots	PIEZA			
Fulminantes para durock	CAJA / 100			
Grava	M3			



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

Hoja de durock de ½"	PIEZA			
Hoja de segueta para fierro	PIEZA			
Hoja de tablaroca estándar de 1/2"	PIEZA			
Interruptor de presión 30-50	PZA			
Ladrillo rojo	PIEZA			
Lamina antiderrapante 1/8 4 x 10	PZA			
Lamina Galvanizada Para Techo, Mxrzo-049, 1.22 x 3.66m ó 4x8'	PIEZA			
Lavabo para sobreponer cuadrado altura 10 x 49.5 ancho x 45.7 largo cm en color blanco	PIEZA			
Lijas para madera 100	PIEZA			
LLave de retencion de 1/2" helvex o similar	PIEZA			
Llave temporizadora para lava manos Helvex o similar	PIEZA			
Madera 1 x 8 x 12 de primera	PZA			
Madera 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 para lavamanos 55cms	PIEZA			
Manguera para sanitario	PIEZA			
Manometro 14 kg	PZA			
Mingitorio ecologico (Helvex o similar)	PIEZA			
Niple cerrado de 2"	PZA			
Niple galvanizado de 2" por 24" de largo	PZA			
Pasta para soldar 100 GR	PIEZA			
Pastilla de dos vías de 30 amps	PIEZA			
Pastillas termicas de 20 amp	PZA			
Pegamento para pvc hidraulico	PZA			
Pegamento para PVC, 946 ML	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	ROLLO			
Panel compuesto, Alucobon o similar en color aluminio placas, 4mm, hoja de 1.25 x 5.10 m.	PIEZA			
Polin de acero 2 x 4", cal 16 de m de largo	PIEZA			
Poste Galvanizado para durock cal. 20 de 4"	PZA			
Protección nariz para escalon en color negro	MTS.			
Puerta principal de herreria, diseño a cuadros, con chapa electrica, bisagras y marco, medidas de 90 x 210 cm				



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

Puertas especiales de aluminio imitación madera para exterior, completas, medidas de 90 x 210 cm	PIEZA			
Puertas especiales de aluminio para exterior imitación madera, completas, medidas de 90 x 210 cm	PIEZA			
Puertas especiales de multipanel para exterior, medidas de 90 x 210 cm	PIEZA			
Puertas especiales de multipanel para interior, completas, medidas de 90 x 210 cm	PIEZA			
Redimix secado normal Kg	KG			
Reduccion de pvc, de 4 a 2"	PIEZA			
Reduccion de pvc, de 6 a 4"	PIEZA			
Reduccion tuboplus de 3/4 a 1/2"	PIEZA			
Registro de 4x4	PZA			
Registro caja rectangular de 1/2" para bypass	PZA			
Revuelto	MTS.			
Rollo Aislante Termico Techos, Mxcra-002, 1.22m X 20m, E	ROLLO			
Rollo de cinta para tablaroca de esquina	ROLLO			
Rollo de soldadura 95 5	ROLLO			
Rollo de soldadura de 50 50	ROLLO			
Rollo de tubería flexible de 1/2", 50 m	ROLLO			
Sanitario alargado blanco, descarga de palanca sencilla	PIEZA			
Sellador	LTO			
Silicon .294 kg, tubo	PIEZA			
Silicon uso general tubo de 31 x 5 cms, .294 kg	PIEZA			
Silleta para acero de refuerzo	PIEZA			
T de tuboplus de 1"	PIEZA			
T de tuboplus de 1/2"	PIEZA			
T de tuboplus de 3/4"	PIEZA			
Taquete y tornillo de 1"	PIEZA			
Taquete y tornillo para plafon cerrado de tablaroca	PIEZA			
Te galvanizada de 2"	PZA			
Teflon cinta de 1/2" x 520	PZA			
Thinner standar	LTS.			
Tomacorrientes	PIEZA			
Tomacorrientes con falla a tierra, duplex color blanco	PIEZA			
Tomacorrientes sencillo color blanco	PIEZA			
Tornillo mosca	PZA			
Tornillo para durock de 1"	PZA			
Tornillo para tablaroca de 1"	PZA			
Triplay hoja de 1/4" a una cara	PIEZA			



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

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			
Tubería galvanizada de 1/2" pared delgada, 6 m	PIEZA			
Tubería galvanizada de 2" , 6m	PIEZA			
Tubería galvanizada de 3/4" pared delgada, 6 m	PIEZA			
Tubo conduit de 3/4"	PZA			
Tubo de pvc de 2" hidráulico	PZA			
Tubo flexible de 3/4"	MTS			
Tubo plus 1"	PIEZA			
Tubo plus 1/2"	PIEZA			
Tubo plus 3/4"	PIEZA			
Valvula esfera tuboplus de 3/4"	PIEZA			
Valvula pichancha de 1 1/4", cuerpo de bronce	PZA			
Varilla corrugada 3/8	PZA			
Ventana de 1.20 x 1.20 mts, de pvc en color blanco, doble vidrio	PIEZA			
Ventana fija de .60 x 6.00 m, de pvc blanco doble vidrio	PIEZA			
Ventanas corredizas de .60 x .60 m, de pvc blanco doble vidrio	PIEZA			
Ventanas fijas de .50 x 2.00 m, de pvc blanco doble vidrio, arenado	PIEZA			
Yee galvanizada de 6" para sistema de extraccion	PIEZA			
Yee pvc de 4" - 4	PIEZA			
Yee pvc de 6" - 6	PIEZA			
Yeso	SACO			
CINCO	Perforación horizontal dirigida para tubería hidráulica de 2" a 1.2 m de profundidad			

NOMBRE DE LA EMPRESA

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL



**SECRETARÍA DE HACIENDA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
Y SERVICIOS**

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

ADQUISICION DE MATERIAL PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BAÑOS, MEJORA BIOFILTRO Y TANQUE BIODIGESTOR DE LA PLAZA DE COBRO CAMARGO.			MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y/O MODELO DEL MATERIAL COTIZADO
PART.	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 recocado	KILOS			
	Andamio tablon de madera de 8 x 2" x 10ft	PIEZA			
	Angulo de amarre	PZA			
	Apagador sencillo	PIEZA			
	Arena	M3			
	Armazon de 4"	PIEZA			
	Armazon de 9"	PIEZA			
	Asiento para sanitario largo color blanco	PIEZA			
	Basecoat saco de 22.7 kg	SACO			
	Blocks de 15 x 20 x 40	PZAS			
	Bomba sumergible con trituradora, 2 hp, 220 volts monofasica con descarga de 2"	PZA			
	Boquilla sin arena sacos de 5 kg	SACO			
	Brochas de 3 poliester	PIEZA			
	Cable No.10, negro	CAJA			
	Cable No.12, negro	CAJA			
	Cambiador Bebe empotrable	PZA			
	Canal de amarre cal 20, de 9.2 cms	PZA			
	Canal Liston	PZA			
	Canaleta de carga de 3 mts	PZA			
	Cemento	SACO			
	Centro de carga de 8 vías	PIEZA			
	Cepillo para pintar	PIEZA			
	Cerámica para muro de 60 x 30 cms tipo monarca bone de 1ra (Vitromex o similar)	M2			
	Ceramica para piso de 18 x 60 cms tipo Oregon gris de 1ra (Vitromex o similar)	M2			
	Ceramica para piso de 60 x 60 cms tipo monarca bone de 1ra (Vitromex o similar)	M2			
	Cerámica para piso exterior tipo melbourne bayside de 30.5 x 60.6 cms de primera	M2			
	Cerámica tipo facia simen hueso de 35 x 45 cms (Vitromex o similar)	PIEZA			
	Cerámica tipo sindora blanco de 32 x 43.7 rectificado (Vitromex o similar)	M2			
	Cinta aislante marca 3M	PIEZA			
Cinta amarilla para protección, 3" y 305 m	ROLLO				



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

Clavos de 2" para madera	KILOS			
Clavos de 4" para madera	KILOS			
Codo conduit pared delgada de 1"	PIEZA			
Codo conduit pared delgada de 3/4"	PIEZA			
Codo de 4" de pvc	PIEZA			
Codos de pvc de 2"	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 lit. de pintura blanco, garantia 5 años	CUBETA			
Cubeta de 19 lit. pintura vinilica Azul, garantia 5 años	CUBETA			
Cubeta de 19 lit. pintura vinilica interior casetas, garantia 5 años	CUBETA			
Cuello de cera para sanitario	PIEZA			
Espejo moderno biselado de .30 x 1.20 m, con soporte posterior	PIEZA			
Estopa	KG.			
Estructura rapida para alucobond o similar				
Estuco	SACO			
Extractor 150, para plafon de 4" en color blanco	PIEZA			
Felpas de 4"	PIEZA			
Felpas de 9"	PIEZA			
Foco spot de Led 20 watts de 110 vots	PIEZA			
Grava roja	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 retencion de 1/2"	PIEZA			
Llave temporizadora para lava manos Helvex o similar	PIEZA			
Madera de 1 x 8" x 10 ft de primera	PIEZA			



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

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 para lavamanos 55cms	PIEZA			
Manguera para sanitario	PIEZA			
Mesa redonda para picnic 46", de acero en color azul	PIEZA			
Mingitorio ecologico (Helvex o similar)	PIEZA			
Pasta para soldar	PIEZA			
Pastilla de dos vías de 30 amps	PIEZA			
Pastilla de dos vías de 50 amps	PIEZA			
Pegamento para PVC	PIEZA			
Pegazulejo blanco piso sobre piso, saco de 20 kg	SACO			
Pegazulejo gris especial para exteriores, saco de 20 kg	SACO			
Perfacinta	ROLLO			
Polin de acero 2 x 4", cal 16 de 6m	PIEZA			
Poste Galvanizado para durock cal. 20 de 9.2 cms	PZA			
Puertas de madera solida para interior, completa de 90 x 210 cm	PIEZA			
Puertas especiales de multipanel para exterior, completa 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 secado normal	CAJA			
Redimix secado rápido	CAJA			
Revuelto	MTS.			
Rollo de soldadura 95 5	ROLLO			
Rollo de soldadura de 50 50	ROLLO			
Rollo de teflón cinta de ½" x 520	PIEZA			
Sanitario alargado color blanco	PIEZA			
Sellador	LTO			
Silicon	PIEZA			
T de tuboplus de 1"	PIEZA			
T de tuboplus de 1/2"	PIEZA			
T de tuboplus de 3/4"	PIEZA			
Tanque biodigestor autolimpiable de 7,000 lts	PIEZA			
Thinner standar	LTS.			
Tomacorrientes	PIEZA			
Tornillo minicruz cromado	PZA			
Tornillo mosca	PZA			
Tornillo para durock de 1"	PZA			
Tornillo para tablaroca de 1"	PZA			
Triplay hoja de ¼", a una cara	PIEZA			
Tuberia de pvc de 2"	PIEZA			
Tuberia de pvc de 4"	PIEZA			
Tuberia de pvc de 6"	PIEZA			



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

Tubo plus 1"	PIEZA			
Tubo plus 1/2"	PIEZA			
Tubo plus 3/4"	PIEZA			
Varillas de 3/8"	PIEZA			
Ventanas corrediza de 1.10 x .30 m, de pvc blanco doble vidrio, arenado	PIEZA			
Ventanas corrediza de 3.5 x .30 m, de pvc blanco doble vidrio, arenado	PIEZA			
Ventanas fijas de .70 x 1.50 m, de pvc blanco doble vidrio, arenado	PIEZA			
Ventanas fijas de 1.5 x .30 m, de pvc blanco doble vidrio, arenado	PIEZA			
Yeso	SACO			

SERVICIO Y GARANTÍA TÉCNICA PARA LA PARTIDA DOS
<p>A) GARANTÍA DE SERIEDAD DE LAS PROPUESTAS</p> <p>Se entregará dentro del sobre de la propuesta económica, una póliza de fianza en moneda nacional emitida por una Institución Afianzadora legalmente autorizada, acreditada y domiciliada en el Estado, o bien, cheque de caja o certificado expedido por el licitante con cargo a cualquier Institución Bancaria a favor de Gobierno del Estado de Chihuahua, Secretaría de Hacienda, por un importe equivalente al 10% del monto total de la o las partidas en las que participe, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado; dicha garantía será devuelta en el acto en que la convocante dé a conocer el fallo adjudicatorio, excepto la del licitante ganador, a quien le será devuelta una vez constituida y entregada la garantía de cumplimiento de contrato.</p>
<p>B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO</p> <p>El licitante que resulte ganador, según el importe adjudicado, garantizará en apego al punto VIII de las bases rectoras, 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 o de caja, 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 5 días naturales posteriores a la firma del contrato, conforme a lo establecido en el artículo 39, fracción III, y 40 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua, por un importe equivalente al 10% del monto total de las partidas adjudicadas, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado. Dicha garantía será devuelta una vez que el contrato haya sido cumplido en todos sus términos.</p>
<p>C) GARANTÍA PARA VICIOS OCULTOS, DAÑOS Y PERJUICIOS</p> <p>Así mismo, el licitante que resulte ganador se obliga a garantizar, de conformidad al punto VIII de las bases rectoras, el saneamiento para casos de evicción, los defectos y vicios ocultos y de calidad de los bienes, así como los daños y perjuicios, y cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, mediante cheque certificado o de caja, o póliza de fianza en moneda nacional, emitida por una Institución Afianzadora legalmente autorizada y acreditada en el Estado de Chihuahua, a favor de Gobierno del Estado de Chihuahua Secretaría de Hacienda conforme a lo establecido en los artículos 39, fracción IV, y 40, fracción I, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua, por un importe equivalente al 10% del monto total de las partidas adjudicadas 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.</p>
-NO REQUIERE ANTICIPO

✓ NO SE ACEPTARÁN ARTICULOS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN LAS COTIZACIONES PRESENTADAS PARA DICHA LICITACIÓN, DE PRESENTARSE EL CASO ESTE DEBERÁ DE REALIZAR EL CAMBIO DENTRO DE LAS PRIMERAS 24 HRS.

✓ NO SE ACEPTARÁN ENTREGAS PARCIALES DE LOS BIENES SOLICITADOS PREVIAMENTE POR ORDEN DE COMPRA.



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

- ✓ LA RECEPCIÓN DE LAS FACTURAS SERÁ SIEMPRE Y CUANDO SE CUBRA LA TOTALIDAD DEL MATERIAL SOLICITADO.
- ✓ SE SOLICITA GARANTÍA CONTRA DEFECTO DE FABRICA, 1 AÑO.
- ✓ LA ENTREGA DE FACTURAS SERÁ POR PARTIDAS

NOMBRE DE LA EMPRESA

**NOMBRE Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL**



**SECRETARÍA DE HACIENDA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
Y SERVICIOS**

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

ANEXO "DOS"

**ANEXO II
SH/LPE/082/2018
PROPUESTA ECONÓMICA**

ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESPACIOS DE OFICINAS

PART.	CONCEPTO	UNIDAD	MARCA Y/O MODELO COTIZADO	PRECIO UNITARIO MONEDA NACIONAL SIN I.V.A.
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 ¼"	PIEZA		
	Perfacinta 75 ml	ROLLO		
	Redimix	CUBETA		
	Angulo perimetral	PIEZA		
	"T" Principal	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 pvc, con vidrio 12 secciones, completa de 90 x 210 cm (Marco, Bisagras, Chapa con llave)	PIEZA		
	Zocio de madera de encino de 10 cm, Pintado en color miel	ML		
	Ventana de pvc de 1.00 x 1.20 m corrediza	PIEZA		
	Ventana de pvc de 1.00 x .60 m corrediza	PIEZA		
	Pintura vinilica en color crema, garantía 5 años	CUBETA		
	Armazon de 9"	PIEZA		
	Felpa de 9" lisa	PIEZA		
	Brocha de 3" de poliéster	PIEZA		
	Maskingtape de 1 1/2"	PIEZA		
Lampara ultraslim de Led de 20 cms de diametro	PIEZA			
Cableado electrico No. 8	ML			
Cableado electrico No. 10	ML			



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

Cableado electrico No. 12	ML		
Tuberia conduit Flexible de 1"	ROLLO		
Tomacorrientes	PIEZA		
Apagadores sencillos	PIEZA		
Ducto de aluminio flexible para aire de 25 pulg de diametro	ML		
Difusor de aluminio para aire acondicionado en color blanco de 50 x 50 cms	PIEZA		

SUBTOTAL:	
IVA:	
TOTAL (Moneda Nacional IVA incluido):	

EL PROVEEDOR O PRESTADOR DE SERVICIO DEBERÁ UTILIZAR ESTE FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA E INDICAR LA MARCA, MODELO Y COSTOS DEL EQUIPO COTIZADO. (No aplica Marca y Modelo del Equipo Cotizado para los Servicios)

NOMBRE DE LA EMPRESA

NOMBRE Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL



SECRETARÍA DE HACIENDA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
Y SERVICIOS

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL ÁREA DE PARAMÉDICOS Y AMBULANCIA DE LA PLAZA DE COBRO CUAUHTEMOC				
PART.	CONCEPTO	UNIDAD	MARCA Y/O MODELO COTIZADO	PRECIO UNITARIO MONEDA NACIONAL SIN I.V.A.
DOS	Cemento	SACO		
	Revuelto	MTS.		
	Varilla corrugada de 3/8"	PIEZA		
	Varilla corrugada de 1/2"	PIEZA		
	Armex 4 puntas 10 x 10	PIEZA		
	Arena	M3		
	Alambrón de acero al carbon	KILO		
	Block de 15 x 35 x 12.5 cms	PZAS		
	Casetón 50 x 60 x 7 cms	PIEZA		
	Malla electrosoldada, 6-6 10-10	M2		
	Yeso	SACO		
	Ceramica de piso tipo Monarca Bone rectificado de 59.6 x 59.6 (vitromex) o similar	M2		
	Ceramica de Muro tipo Monarca Bone rectificado de 29.7 x 119.4 (vitromex) o similar	M2		
	Ceramica de muro tipo Oregon Gris de 18 x 60 cms 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 plastico	LITRO		
	Boquilla sin arena	SACO		
	Boquilla con arena	SACO		
	Pegazulejo gris	SACO		
	Estructura rapida para alucobond SGH 665 099-32	M2		
	Panel compuesto, Alucobon o similar en color aluminio placas, 4mm, hoja de 1.25 x 5.10 m.	PIEZA		
	Impermeabilizante blanco con fibra, garantía 5 años	CUBETA		
	Cepillo de ixtle para impermeabilizar	PIEZA		
	Puerta para exterior de aluminio imitación madera 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 pvc color blanco de 1.20 x 1.20 m, corrediza, doble vidrio	PIEZA			
Ventana de pvc color blanco de .60 x 2.50 m, corrediza, doble vidrio	PIEZA			
Ventana de pvc color blanco de .60 x .60 m, corrediza, doble vidrio				



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

Tubo de pvc de 4"	PIEZA		
Tubo de pvc de 2"	PIEZA		
Codo de pvc 45°, 4"	PIEZA		
Tapon 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		
Cople de pvc de 4"	PIEZA		
"Y" de pvc de 4"	PIEZA		
Pegamento para pvc alta resistencia	LITRO		
Coladera para regadera con vaso completa (Cespol tornillo)	PIEZA		
Cuello de cera	PIEZA		
Empaque bellota para lavabo	PIEZA		
Tuboplus de 3/4" , tramo de 6 mts	PIEZA		
Tuboplus de 1/2" , tramo de 6 mts	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		
Reduccion tuboplus de 3/4" a 1/2"	PIEZA		
Juego de 2 llaves para regadera de tuboplus	PIEZA		
Llave de retencion para lavamanos e inodoro, helvex o similar	PIEZA		
Manguera para lavamanos de 50 cm	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"	ML		
Llave control para gas de 1/2"	PIEZA		
"T" de cobre de 1/2"	PIEZA		
Extractor de aire para baño 150, 6" ultradelgado, 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		



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

Gabinete para baño 24 x18 pulgadas. 3 piezas. Color cafe 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	ML		
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 10 UL, blanco	ML		
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 10 UL, rojo	ML		
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12 UL, negro	ML		
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12 UL, blanco	ML		
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12 UL, rojo	ML		
Caja chalupa de 2 x 4	PIEZA		
Caja chalupa de 4 x 4	PIEZA		
Centro de carga de 6 unidades para empotrar	PIEZA		
Contacto dúplex de sobreponer con placa en color blanco de plástico acabado brillante.	PIEZA		
Apagador sencillo con tomacorriente, en color blanco	PIEZA		
Apagador sencillo, en color blanco	PIEZA		
Apagador doble, en color blanco	PIEZA		
Tubo Poliflex con guía tipo a fabricado en poliuretano diámetro 13mm largo, color naranja.	ML		
Interruptor QO 1P, 20A.	PIEZA		
Cinta aislante 3M o similar	PIEZA		
Lámpara de techo de vidrio biselado en color blanco, con socket cerámico	PIEZA		
Luminario exterior LED marca LITHONA LIGHTING o similar	PIEZA		
Closet a la medida de melamina en color chocolate de 2.00 m de largo x 2.5 m de altura incluye 4 puertas	PIEZA		
Pintura vinílica blanco ostion, acabado mate	CUBETA		
Pintura vinílica en color crema, acabado semimate	CUBETA		
Pintura vinílica en color azul, acabado semimate	CUBETA		
Armazón profesional de 9"	PIEZA		
Felpa profesional lisa de 3/8" x 9"	PIEZA		
Tubo de extensión ajustable de 3 m	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		



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

Hule negro calibre 600	M2		
Sellador vinílico	GALON		
Zocio de madera de encino de 10 cm, Pintado en color miel	ML		
Tanque biodigestor autolimpiable de 3,000 lt, para agua residual	PIEZA		
Barrotes de madera de 4 x 4"	PIEZA		
Madera tabla de 6" x 10 ft de primera	PIEZA		
Madera tabla de 8" x 10 ft de primera	PIEZAS		
Tablón de madera de 2" x 8 ft de primera	PIEZA		
Triplay a dos caras de 1/4"	PIEZA		
Topes para estacionamiento de hué de 1.2mts, con perforaciones para rápida instalación, en negro con amarillo	PIEZA		
SUBTOTAL:			
IVA:			
TOTAL (Moneda Nacional IVA incluido):			

NOMBRE DE LA EMPRESA

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL



**SECRETARÍA DE HACIENDA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
Y SERVICIOS**

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

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

PART.	CONCEPTO	UNIDAD	MARCA Y/O MODELO COTIZADO	PRECIO UNITARIO MONEDA NACIONAL SIN I.V.A.
TRES	Cemento	SACO		
	Revuelto	MTS.		
	Varillas de 3/8"	PIEZA		
	Varillas de 1/2"	PIEZA		
	Armex 4 puntas 10 x 10	PIEZA		
	Arena	M3		
	Alambrón de acero al carbón	KILOS		
	Block de concreto de 15 x 35 x 12.5 cm	PZAS		
	Casetón 50 x 60 x 7 cm	PIEZA		
	Malla electrosoldada 6-6 10-10	M2		
	Yeso	SACO		
	Ceramica de piso tipo Monarca Bone rectificado de 59.6 x 59.6 (vitromex) o similar	M2		
	Ceramica de Muro tipo Monarca Bone rectificado de 29.7 x 119.4 (vitromex) o similar	M2		
	Ceramica de muro tipo Oregon Gris de 18 x 60 cms 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		
	Boquilla con arena	SACO		
	Pegazulejo gris	SACO		
	Estructura rápida para alucobond SGH 665 099-32	M2		
	Panel compuesto, Alucobon o similar en color aluminio placas, 4mm, hoja de 1.25 x 5.10 m.	M2		
	Impermeabilizante blanco con fibra, garantía 5 años	CUBETA		
	Cepillo de ixtle para impermeabilizar	PIEZA		
	Puerta para exterior de aluminio imitación madera, con marco, bisagras y chapa	PIEZA		
Puerta para interior de tambor (encino) pintada, con marco, bisagras y chapa	PIEZA			
Ventana de pvc color blanco de 1.20 x 1.20 m, corrediza, doble vidrio	PIEZA			
Ventana de pvc color blanco de .60 x 2.50 m, corrediza, doble vidrio	PIEZA			
Ventana de pvc color blanco de .60 x .60 m, corrediza, doble vidrio	PIEZA			



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

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		
Cople de pvc de 4"	PIEZA		
"Y" de pvc de 4"	PIEZA		
Pegamento para pvc alta resistencia	LITRO		
Coladera para regadera con vaso completa (Cespol tornillo)	PIEZA		
Cuello de cera	PIEZA		
Empaque bellota para lavabo	PIEZA		
Tuboplus de 3/4", tramo de 6 mts	PIEZA		
Tuboplus de 1/2", tramo de 6 mts	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		
Reduccion tuboplus de 3/4" a 1/2"	PIEZA		
Juego de 2 llaves para regadera de tuboplus	PIEZA		
Llave de retencion para lavamanos e inodoro	PIEZA		
Manguera para lavamanos de 50 cms	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"	ML		
Llave control para gas de 1/2"	PIEZA		
"T" de cobre de 1/2"	PIEZA		
Extractor de aire para baño 150, 6" ultradelgado, 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 cafe 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,			



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

capacidad de evacuación 500 gramos, accionamiento de botón Dual Flush			
Brazo de laton con chapeton	PIEZA		
Regadera antisarro cromo 5 funciones	PIEZA		
Minisplits de 2 ton (220), instalación incluida	PIEZA		
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 10 UL, negro	ML		
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 10 UL, blanco	ML		
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 10 UL, rojo	ML		
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12 UL, negro	ML		
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12 UL, blanco	ML		
Cable eléctrico tipo THW, Cal. 12 UL, rojo	ML		
Caja chalupa de 2 x 4	PIEZA		
Caja chalupa de 4 x 4	PIEZA		
Centro de carga de 6 unidades para empotrar	PIEZA		
Contacto dúplex de sobreponer con placa en color blanco de plástico acabado brillante.	PIEZA		
Apagador sencillo con tomacorriente, en color blanco	PIEZA		
Apagador sencillo, en color blanco	PIEZA		
Apagador doble, en color blanco	PIEZA		
Tubo Poliflex con guía tipo a fabricado en poliuretano diámetro 13mm largo, color naranja.	ML		
Interruptor QO 1P, 20A.	PIEZA		
Cinta aislante 3M o similar	PIEZA		
Lampara de techo de vidrio biselado en color blanco, con socket cerámico	PIEZA		
Luminario exterior LED marca LITHONA LIGHTING o similar	PIEZA		
Closet a la medida de melamina en color chocolate de 2.00 m de largo x 2.5 m de altura incluye 4 puertas	PIEZA		
Pintura vinílica blanco ostion, acabado mate	CUBETA		
Pintura vinílica en color crema, acabado semimate	CUBETA		
Pintura vinílica en color azul, acabado semimate	CUBETA		
Armazón profesional de 9"	PIEZA		
Felpa profesional lisa de 3/8" x 9"	PIEZA		
Tubo de extensión ajustable de 3 m	PIEZA		
Brocha poliéster de 2"	PIEZA		
Brocha poliester 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	GALON		
Zoclo de madera de encino de 10 cms, Pintado en color miel	ML		



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

Tanque biodigestor autolimpiable de 3,000 lts, para agua residual	PIEZA		
Barrotes de madera de 4 x 4"	PIEZA		
Madera tabla de 6" x 10 ft de primera	PIEZA		
Madera tabla de 8" x 10 ft de primera	PIEZAS		
Tablón de madera de 2" x 8 ft de primera	PIEZA		
Triplay a dos caras de 1/4"	PIEZA		
Topes para estacionamiento de hule de 1.2mts, con perforaciones para rápida instalación en color negro con amarillo	PIEZA		
SUBTOTAL:			
IVA:			
TOTAL (Moneda Nacional IVA incluido):			

NOMBRE DE LA EMPRESA

**NOMBRE Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL**



**SECRETARÍA DE HACIENDA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
Y SERVICIOS**

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
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				
PART.	CONCEPTO	UNIDAD	MARCA Y/O MODELO COTIZADO	PRECIO UNIDAD MONEDA NACIONAL SIN I.V.A.
CUATRO	Abrazadera sin fin de 1/2"	PIEZA		
	Agarradera barra antiderrapante para baño cromado de 80 cm	PIEZA		
	Alambre galvanizado Cal. 16	KG		
	Alambre galvanizado Cal. 12	KG		
	Alambre galvanizado calibre 14	KG		
	Alambre recocido	KILOS		
	Alambrón de acero al carbón	KG		
	Andamio tablón de madera de 8 x 2" x 10ft	PIEZA		
	Angulo de 3/4 x 1/8	PZA		
	Angulo de amarre	PZA		
	Angulo perimetral para plafón cerrado	PZA		
	Apagador doble	PIEZA		
	Apagador sencillo	PIEZA		
	Arena	M3		
	Armazón de 4"	PIEZA		
	Armazón de 9"	PIEZA		
	Armex 10 x 10, triangular	PZA		
	Armex de 10 x 10 cuatro puntas	PIEZA		
	Armex de 15 x 20 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 mts	PZA		
	Bomba marca pequeño gigante 2 hp, 220 volts monofásica con descarga de 2"	PZA		
	Boquilla sin arena sacos de 5 kg	SACO		
	Brochas de 3 poliéster	PIEZA		
	Cable no. 8	CAJA / 100 MTS		
	Cable no. 10	CAJA / 100 MTS		
	Cable No.12	CAJA / 100 MTS		
	Caja conduit de 1"	PIEZA		
	Cambiador Bebe empotrable	PZA		



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

Canal de amarre cal 20, de 9.2 cms	PZA		
Canal de carga	PZA		
Canal Listón	PZA		
Canaleta de carga de 3 mts	PZA		
Cemento	SACO		
Centro de carga de 4 vías	PZA		
Centro de carga de 8 vías	PIEZA		
Cepillo para pintar	PIEZA		
Cerámica para muro de 60 x 30 cms tipo monarca bone de 1ra (Vitromex o similar)	M2		
Cerámica para piso de 18 x 60 cms tipo Oregon gris de 1ra (Vitromex o similar)	M2		
Cerámica para piso de 60 x 60 cms tipo monarca bone de 1ra (Vitromex o similar)	M2		
Cerámica para piso exterior tipo melbourne bayside de 30.5 x 60.6 cms de primera	M2		
Cerámica tipo facia simen hueso de 35 x 45 cms (Vitromex o similar)	PIEZA		
Cerámica tipo sindora blanco de 32 x 43.7 rectificado (Vitromex o similar)	M2		
Cinta aislante 33m	PZA		
Cinta amarilla para protección, 3" y 305 m.	ROLLO		
Clavo de 2" 1/2 madera	KG		
Clavos de 2" para madera	KILOS		
Clavos de 4" para madera	KILOS		
Codo conduit pared delgada de 1"	PIEZA		
Codo conduit pared delgada de 3/4"	PIEZA		
Codo de 4" de pvc	PIEZA		
Codo galvanizado de 2"	PZA		
Codos de pvc de 2"	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	PZA		
Conectores de tuboplus de 1"	PIEZA		
Conectores de tuboplus de 1/2"	PIEZA		
Conectores de tuboplus de 3/4"	PIEZA		
Contactador de 110 volts	PZA		
Cople de pvc de 2"	PIEZA		



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

Cople de pvc de 4"	PIEZA		
Coples de pvc de 6"	PIEZA		
Coples conduit de 3/4	PZA		
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 blanco, 5 años garantia	CUBETA		
Cubeta de 19 l. pintura vinilica Azul, 5 años garantia	CUBETA		
Cubeta de 19 l. pintura vinilica interior casetas, 5 años garantia	CUBETA		
Cuello de cera para sanitario	PIEZA		
Curva conduit de 3/4	PZA		
Espejo moderno biselado de 1.20 x .90 mts, con marco de aluminio	PIEZA		
Estopa	KG.		
Estuco blanco	SACO		
Extractor 150, para plafon de 4" en color blanco	PIEZA		
Estructura rápida para alucobond SGH 665 099-32	M2		
Felpas de 4"	PIEZA		
Felpas de 9"	PIEZA		
Flotador electro nivel 3 mts	PZA		
Foco spot de Led 20 watts de 110 volts	PIEZA		
Grava	M3		
Hoja de durock de 1/2"	PIEZA		
Hoja de segueta para fierro	PIEZA		
Hoja de tablaroca de 1/2"	PIEZA		
Interruptor de presion 30-50	PZA		
Lámina antiderrapante 1/8 4 x 10	PZA		
Lámina Galvanizada Para Techo, Mxrzo-049, 1.22 x 3.66m ó 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 retencion de 1/2"	PIEZA		
Llave temporizadora para lavamanos Helvex o similar	PIEZA		
Madera 1 x 8 x 12 de primera	PZA		
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 para lavamanos 55cms	PIEZA		
Manometro 14 kg	PZA		



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

Mesa redonda para picnic 46", de acero en color Azul	PIEZA		
Mingitorio ecologico (Helvex o similar)	PIEZA		
Manguera para sanitario	PIEZA		
Niple cerrado de 2"	PZA		
Niple galvanizado de 2" por 24" de largo	PZA		
Pasta para soldar	PIEZA		
Pastilla de dos vías de 30 amps	PIEZA		
Pastilla de dos vías de 50 amps	PIEZA		
Pastillas termicas de 20 amp	PZA		
Pegamento para PVC	PIEZA		
Pegamento para pvc hidraulico	PZA		
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	ROLLO		
Panel compuesto, Alucobon o similar en color aluminio placas, 4mm, hoja de 1.25 x 5.10 m.	PIEZA		
Polin de acero de 2 x 4", calibre 16 de 6 m de largo	PIEZA		
Poste Galvanizado para durock cal. 20 de 4"	PZA		
Proteccion nariz para escalon en color negro	MTS.		
Puerta principal de herreria, diseño a cuadros, con chapa electrica, bisagras y marco, medidas 90 x 210 cm.	PIEZA		
Puertas especiales de multipanel para exterior completas de 90 x 210 cm.	PIEZA		
Redimix secado normal	CAJA		
Redimix secado rapido	CAJA		
Registro de 4x4	PZA		
Registro caja rectangular de 12" para bypass	PZA		
Revuelto	MTS.		
Rollo de soldadura 95 5	ROLLO		
Rollo de soldadura de 50 50	ROLLO		
Rollo de teflón	PIEZA		
Sanitario alargado color blanco	PIEZA		
Sellador	LTO		
Silicon .294 kg, tubo	PIEZA		
T de tuboplus de 1"	PIEZA		
T de tuboplus de 1/2"	PIEZA		
T de tuboplus de 3/4"	PIEZA		
Taquete y tornillo de 1"	PIEZA		



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

Te galvanizada de 2"	PZA		
Teflon cinta de ½" x 520	PZA		
Thinner standar	LTS.		
Tomacorrientes	PIEZA		
Tornillo minicruz cromado	PZA		
Tornillo mosca	PZA		
Tornillo para durock de 1"	PZA		
Tornillo para tablaroca de 1"	PZA		
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"	PZA		
Tubo de pvc de 2" hidraulico	PZA		
Tubo flexible de 3/4	MTS		
Tubo plus 1"	PIEZA		
Tubo plus 1/2"	PIEZA		
Tubo plus 3/4"	PIEZA		
Valvula pichancha de 1 1/4", cuerpo de bronce	PZA		
Varilla corrugada 3/8	PZA		
Ventana de 1.20 x 1.20 mts, de pvc en color blanco, doble vidrio	PIEZA		
Ventanas fijas de .80 x 1.60 m, de pvc blanco doble vidrio	PIEZA		
Ventanas fijas de 1.5 x .30 m, de pvc blanco doble vidrio, arenado	PIEZA		
Yeso	SACO		

CUATRO	Perforación horizontal dirigida para tubería hidráulica de 2" a 1.3 m de profundidad	ML		
			SUBTOTAL:	
			IVA:	
			TOTAL (Moneda Nacional IVA incluido):	



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

NOMBRE DE LA EMPRESA

NOMBRE Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL

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

PART.	CONCEPTO	UNIDAD	MARCA Y/O MODELO COTIZADO	PRECIO UNITARIO MONEDA NACIONAL SIN I.V.A.
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	KILOS		
	Alambrón de acero al carbón	KG		
	Andamio tablón de madera de 8 x 2" x 10ft	PIEZA		
	Angulo de 3/4 x 1/8	PZA		
	Angulo perimetral para plafón cerrado	PIEZA		
	Apagador doble	PIEZA		
	Apagador sencillo	PIEZA		
	Arena	M3		
	Armazón de 4"	PIEZA		
	Armazón de 9"	PIEZA		
	Armex 10 x 10, triangular	PZA		
	Armex de 15 x 20 cuatro puntas	PIEZA		
	Armex de 4 puntas de 10 x 10	PIEZA		
	Armex de 4 puntas de 10 x 15	PIEZA		
	Asiento para sanitario largo	PIEZA		
	Basecoat saco de 22.7 kg	SACO		
	Block de cemento de .15 x .20 x .4 mts	PZA		
	Bomba marca pequeño gigante 2 hp, 220 volts monofásica con descarga de 2"	PZA		
	Boquilla sin arena color crema, sacos de 5 kg	SACO		
	Boquilla sin arena color gris, sacos de 5 kg	SACO		
	Brochas de 3 poliester	PIEZA		
	Cable no. 8	CAJA / 100 MTS		
	Cable no. 10	CAJA / 100 MTS		
	Cable No.12, blanco	CAJA		



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

Cable No.12, negro	CAJA		
Cable No.12, rojo	CAJA		
Cable No. 14 blanco	CAJA		
Cable No. 14 rojo	CAJA		
Cable No. 14 verde	CAJA		
Caja conduit de 1"	PIEZA		
Cambiador Bebe empotrable	PZA		
Canal de amarre cal 20, de 4"	PZA		
Canal de carga	PZA		
Canal Liston	PZA		
Canaleta de carga de 3 mts	PZA		
Cemento	SACO		
Centro de carga de 12 circuitos	PIEZA		
Centro de carga de 4 vias	PZA		
Centro de carga de 8 vias	PIEZA		
Cepillo para pintar	PIEZA		
Cerámica para muro de 18 x 60 cms tipo Oregon gris de 1ra (Vitromex o similar)	M2		
Cerámica para muro de 60 x 30 cms tipo monarca bone de 1ra (Vitromex o similar)	M2		
Cerámica para piso de 60 x 60 cms tipo monarca bone de 1ra (Vitromex o similar)	M2		
Cerámica para piso exterior tipo melbourne bayside de 30.5 x 60.6 cms de primera	M2		
Cerámica tipo facia simen hueso de 35 x 45 cms (Vitromex o similar)	PIEZA		
Cerámica tipo sindora blanco de 32 x 43.7 rectificado (Vitromex o similar)	M2		
Chalupa electrica de 2 x 4"	PIEZA		
Cinta aislante 33m	PZA		
Cinta aislante marca 3M	PIEZA		
Cinta amarilla para protección, 3" y 305 m	ROLLO		
Clavo de 2" 1/2 madera	KG		
Clavos de 2" para madera	KILOS		
Clavos de 4" para madera	KILOS		
Codo conduit pared deigada de 1"	PIEZA		
Codo conduit pared deigada 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"	PZA		
Codos de pvc de 2", 45°	PIEZA		
Codos de pvc de 2", 90°	PIEZA		
Codos de tuboplus de 1"	PIEZA		



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

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	PZA		
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		
Contactador de 110 volts	PZA		
Cople de pvc de 2"	PIEZA		
Cople de pvc de 4"	PIEZA		
Coples conduit de 3/4	PZA		
Coples de 1/2" para tubería galvanizada	PIEZA		
Coples de 2" para tubería galvanizada	PIEZA		
Coples de 3/4" para tubería galvanizada	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 lit. de pintura blanco, 5 años garantía	CUBETA		
Cubeta de 19 lit. pintura vinilica Azul, 5 años garantía	CUBETA		
Cubeta de 19 lit. pintura vinilica interior casetas, 5 años garantía	CUBETA		
Cuello de cera para sanitario, con guía y pijas	PIEZA		
Curva conduit de ¾	PZA		
Ducto flexible de 6" sin aislamiento, 7 ML	PIEZA		
Empaque bellota de 2" para lavabo	PIEZA		
Espejo biselado .30 x 1.20 mts. Con soporte oculto	PIEZA		
Estopa	KG.		
Estuco	SACO		
Extractor (150, 120V 60), para plafon de 4"	PIEZA		
Estructura rapida para alucobond o similar	M2		
Felpas de 4"	PIEZA		
Felpas de 9"	PIEZA		
Flotador electro nivel 3 mts	PZA		
Foco spot de Led 20 watts de 110 vots	PIEZA		
Fulminantes para durock	CAJA / 100		
Grava	M3		
Hoja de durock de ½"	PIEZA		
Hoja de segueta para fierro	PIEZA		



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

Hoja de tablaroca estándar de 1/2"	PIEZA		
Interruptor de presión 30-50	PZA		
Ladrillo rojo	PIEZA		
Lamina antiderrapante 1/8 4 x 10	PZA		
Lámina Galvanizada Para Techo, Mxrzo-049, 1.22 x 3.66m ó 4x8'	PIEZA		
Lavabo para sobreponer cuadrado altura 10 x 49.5 ancho x 45.7 largo cm en color blanco	PIEZA		
Lijas para madera 100	PIEZA		
Llave de retención de 1/2" helvex o similar	PIEZA		
Llave temporizadora para lava manos Helvex o similar	PIEZA		
Madera 1 x 8 x 12 de primera	PZA		
Madera 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 para lavamanos 55cms	PIEZA		
Manguera para sanitario	PIEZA		
Manómetro 14 kg	PZA		
Mingitorio ecologico (Helvex o similar)	PIEZA		
Niple cerrado de 2"	PZA		
Niple galvanizado de 2" por 24" de largo	PZA		
Pasta para soldar 100 GR	PIEZA		
Pastilla de dos vías de 30 amps	PIEZA		
Pastillas térmicas de 20 amp	PZA		
Pegamento para pvc hidráulico	PZA		
Pegamento para PVC, 946 ML	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	ROLLO		
Panel compuesto, Alucobon o similar en color aluminio placas, 4mm, hoja de 1.25 x 5.10 m.	PIEZA		
Polin de acero 2 x 4", cal 16 de m de largo	PIEZA		
Poste Galvanizado para durock cal. 20 de 4"	PZA		
Protección nariz para escalón en color negro	MTS.		
Puerta principal de herrería, diseño a cuadros, con chapa eléctrica, bisagras y marco, medidas de 90 x 210 cm	PIEZA		
Puertas especiales de aluminio imitación madera para exterior, completas, medidas de 90 x 210 cm	PIEZA		
Puertas especiales de aluminio para exterior imitación madera, completas, medidas de 90 x 210 cm	PIEZA		
Puertas especiales de multipanel para exterior, medidas de 90 x 210 cm	PIEZA		



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

Puertas especiales de multipanel para interior, completas, medidas de 90 x 210 cm	PIEZA		
Redimix secado normal Kg	KG		
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	PZA		
Registro caja rectangular de 1/2" para bypass	PZA		
Revuelto	MTS.		
Rollo Aislante Térmico Techos, Mxcra-002, 1.22m X 20m, E	ROLLO		
Rollo de cinta para tablaroca de esquina	ROLLO		
Rollo de soldadura 95 5	ROLLO		
Rollo de soldadura de 50 50	ROLLO		
Rollo de tubería flexible de 1/2", 50 m	ROLLO		
Sanitario alargado blanco, descarga de palanca sencilla	PIEZA		
Sellador	LTO		
Silicón .294 kg, tubo	PIEZA		
Silicón uso general tubo de 31 x 5 cms, .294 kg	PIEZA		
Silleta para acero de refuerzo	PIEZA		
T de tuboplus de 1"	PIEZA		
T de tuboplus de 1/2"	PIEZA		
T de tuboplus de 3/4"	PIEZA		
Taquete y tornillo de 1"	PIEZA		
Taquete y tornillo para plafón cerrado de tablaroca	PIEZA		
Te galvanizada de 2"	PZA		
Teflon cinta de 1/2" x 520	PZA		
Thinner standar	LTS.		
Tomacorrientes	PIEZA		
Tomacorrientes con falla a tierra, duplex color blanco	PIEZA		
Tomacorrientes sencillo color blanco	PIEZA		
Tornillo mosca	PZA		
Tornillo para durock de 1"	PZA		
Tornillo para tablaroca de 1"	PZA		
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		
Tubería galvanizada de 1/2" pared delgada, 6 m	PIEZA		
Tubería galvanizada de 2" , 6m	PIEZA		



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

Tubería galvanizada de 3/4" pared delgada, 6 m	PIEZA		
Tubo conduit de 3/4"	PZA		
Tubo de pvc de 2" hidráulico	PZA		
Tubo flexible de ¾	MTS		
Tubo plus 1"	PIEZA		
Tubo plus 1/2"	PIEZA		
Tubo plus 3/4"	PIEZA		
Válvula esfera tuboplus de 3/4"	PIEZA		
Válvula pichancha de 1 1/4", cuerpo de bronce	PZA		
Varilla corrugada 3/8	PZA		
Ventana de 1.20 x 1.20 mts, de pvc en color blanco, doble vidrio	PIEZA		
Ventana fija de .60 x 6.00 m, de pvc blanco doble vidrio	PIEZA		
Ventanas corredizas de .60 x .60 m, de pvc blanco doble vidrio	PIEZA		
Ventanas fijas de .50 x 2.00 m, de pvc blanco doble vidrio, arenado	PIEZA		
Yee galvanizada de 6" para sistema de extracción	PIEZA		
Yee pvc de 4" - 4	PIEZA		
Yee pvc de 6" - 6	PIEZA		
Yeso	SACO		

CINCO	Perforación horizontal dirigida para tubería hidráulica de 2" a 1.2 m de profundidad		
SUBTOTAL:			
IVA:			
TOTAL (Moneda Nacional IVA incluido):			



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

ADQUISICION DE MATERIAL PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BAÑOS, MEJORA BIOFILTRO Y TANQUE BIODIGESTOR DE LA PLAZA DE COBRO CAMARGO.

PART.	CONCEPTO	UNIDAD	MARCA Y/O MODELO COTIZADO	PRECIO UNITARIO MONEDA NACIONAL SIN I.V.A.
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	KILOS		
	Andamio tablon de madera de 8 x 2" x 10ft	PIEZA		
	Angulo de amarre	PZA		
	Apagador sencillo	PIEZA		
	Arena	M3		
	Armazon de 4"	PIEZA		
	Armazon de 9"	PIEZA		
	Asiento para sanitario largo color blanco	PIEZA		
	Basecoat saco de 22.7 kg	SACO		
	Blocks de 15 x 20 x 40	PZAS		
	Bomba sumergible con trituradora, 2 hp, 220 volts monofasica con descarga de 2"	PZA		
	Boquilla sin arena sacos de 5 kg	SACO		
	Brochas de 3 poliester	PIEZA		
	Cable No.10, negro	CAJA		
	Cable No.12, negro	CAJA		
	Cambiador Bebe empotrable	PZA		
	Canal de amarre cal 20, de 9.2 cms	PZA		
	Canal Listón	PZA		
	Canaleta de carga de 3 mts	PZA		
	Cemento	SACO		
	Centro de carga de 8 vías	PIEZA		
	Cepillo para pintar	PIEZA		
	Cerámica para muro de 60 x 30 cms tipo monarca bone de 1ra (Vitromex o similar)	M2		
	Cerámica para piso de 18 x 60 cms tipo Oregon gris de 1ra (Vitromex o similar)	M2		
	Cerámica para piso de 60 x 60 cms tipo monarca bone de 1ra (Vitromex o similar)	M2		
	Cerámica para piso exterior tipo melbourne bayside de 30.5 x 60.6 cms de primera	M2		
	Cerámica tipo facia simen hueso de 35 x 45 cms (Vitromex o similar)	PIEZA		



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

Cerámica tipo sindora blanco de 32 x 43.7 rectificado (Vitromex o similar)	M2		
Cinta aislante marca 3M	PIEZA		
Cinta amarilla para protección, 3" y 305 m	ROLLO		
Clavos de 2" para madera	KILOS		
Clavos de 4" para madera	KILOS		
Codo conduit pared delgada de 1"	PIEZA		
Codo conduit pared delgada de 3/4"	PIEZA		
Codo de 4" de pvc	PIEZA		
Codos de pvc de 2"	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 lit. de pintura blanco, garantía 5 años	CUBETA		
Cubeta de 19 lit. pintura vinilica Azul, garantía 5 años	CUBETA		
Cubeta de 19 lit. pintura vinilica interior casetas, garantía 5 años	CUBETA		
Cuello de cera para sanitario	PIEZA		
Espejo moderno biselado de .30 x 1.20 m, con soporte posterior	PIEZA		
Estopa	KG.		
Estructura rapida para alucobond o similar			
Estuco	SACO		
Extractor 150, para plafon de 4" en color blanco	PIEZA		
Felpas de 4"	PIEZA		
Felpas de 9"	PIEZA		
Foco spot de Led 20 watts de 110 vots	PIEZA		
Grava roja	M3		
Hoja de durock de ½"	PIEZA		
Hoja de segueta para fierro	PIEZA		
Hoja de tablaroca de ½"	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		



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021

Llave de retencion de 1/2"	PIEZA		
Llave temporizadora para lava manos Helvex o similar	PIEZA		
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 para lavamanos 55cms	PIEZA		
Manguera para sanitario	PIEZA		
Mesa redonda para picnic 46", de acero en color azul	PIEZA		
Mingitorio ecologico (Helvex o similar)	PIEZA		
Pasta para soldar	PIEZA		
Pastilla de dos vías de 30 amps	PIEZA		
Pastilla de dos vías de 50 amps	PIEZA		
Pegamento para PVC	PIEZA		
Pegazulejo blanco piso sobre piso, saco de 20 kg	SACO		
Pegazulejo gris especial para exteriores, saco de 20 kg	SACO		
Perfacinta	ROLLO		
Polin de acero 2 x 4", cal 16 de 6m	PIEZA		
Poste Galvanizado para durock cal. 20 de 9.2 cms	PZA		
Puertas de madera solida para interior, completa de 90 x 210 cm	PIEZA		
Puertas especiales de multipanel para exterior, completa 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 secado normal	CAJA		
Redimix secado rápido	CAJA		
Revuelto	MTS.		
Rollo de soldadura 95 5	ROLLO		
Rollo de soldadura de 50 50	ROLLO		
Rollo de teflón cinta de ½" x 520	PIEZA		
Sanitario alargado color blanco	PIEZA		
Sellador	LTO		
Silicon	PIEZA		
T de tuboplus de 1"	PIEZA		
T de tuboplus de 1/2"	PIEZA		
T de tuboplus de 3/4"	PIEZA		
Tanque biodigestor autolimpiable de 7,000 lts	PIEZA		
Thinner standar	LTS.		
Tomacorrientes	PIEZA		
Tornillo minicruz cromado	PZA		
Tornillo mosca	PZA		
Tornillo para durock de 1"	PZA		
Tornillo para tablaroca de 1"	PZA		
Triplay hoja de ¼", a una cara	PIEZA		



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE HACIENDA
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/082/2018
ADMINISTRACIÓN 2016-2021**

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		
Varillas de 3/8"	PIEZA		
Ventanas corrediza de 1.10 x .30 m, de pvc blanco doble vidrio, arenado	PIEZA		
Ventanas corrediza de 3.5 x .30 m, de pvc blanco doble vidrio, arenado	PIEZA		
Ventanas fijas de .70 x 1.50 m, de pvc blanco doble vidrio, arenado	PIEZA		
Ventanas fijas de 1.5 x .30 m, de pvc blanco doble vidrio, arenado	PIEZA		
Yeso	SACO		

SUBTOTAL:	
IVA:	
TOTAL (Moneda Nacional IVA incluido):	

EL PROVEEDOR O PRESTADOR DE SERVICIO DEBERÁ UTILIZAR ESTE FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA E INDICAR LA MARCA, MODELO Y COSTOS DEL EQUIPO COTIZADO. (No aplica Marca y Modelo del Equipo Cotizado para los Servicios)

- ✓ EL PROVEEDOR DEBERÁ PRESTAR LOS SERVICIOS CONFORME AL ANEXO I-2 POR EL PERIODO ACORDADO EN EL CONTRATO RESPECTIVO.
- ✓ CUMPLIR CON LOS TODOS Y CADA UNO DE LOS REQUERIMIENTOS DE SERVICIO Y GARANTÍA TÉCNICA EN BASE A ANEXO I-2.
- ✓ ADEMÁS DE CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS Y REQUERIMIENTOS DETALLADOS EN LA PROPUESTA TÉCNICA DEL ANEXO I

NOMBRE DE LA EMPRESA

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

