

BASES

A LAS QUE SE SUJETARÁ EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO SH/LPE/026/2019 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO DEL ALMACÉN DE MANTENIMIENTO, 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, 58, 60, 83 Y DEMÁS RELATIVOS APLICABLES DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

CALENDARIO:

ACTO	FECHA	HORA
Disposición de bases para consulta	Los días hábiles del 30 de marzo al 22 de abril de 2019.	08:00 a 16:00 horas
Disposición de bases	https://contrataciones.chihuahua.gob.mx	
Costo de participación	Previo al acto de entrega y apertura de propuestas.	09:00 a 15:00 horas
Solicitudes de aclaración	09 de abril de 2019.	Hasta las 09:00 horas
Primera junta de aclaraciones de las bases	10 de abril de 2019.	09:00 horas
Entrega y apertura de propuestas	23 de abril de 2019.	13:00 horas

I.- GENERALES

- Convocante.- Comité Central de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Ejecutivo del Estado de Chihuahua, con domicilio en Av. Venustiano Carranza 601, Col. Obrera, en la Ciudad de Chihuahua, Chihuahua.
- Área requirente.- **Secretaría de Hacienda.**
- Modalidad y carácter de la licitación.- La licitación pública es **presencial y nacional**, los licitantes exclusivamente podrán presentar sus propuestas en forma documental y por escrito, en sobres cerrados, durante el acto de presentación y apertura de propuestas. No aplica el uso de servicio postal o de mensajería. Podrán asistir quienes funjan como licitantes a la junta de aclaraciones, el acto de presentación y apertura de propuestas, así como el acto de fallo.
- Número único de identificación de la licitación pública.- **SH/LPE/026/2019.**
- La presente licitación abarca un ejercicio fiscal y se cubre con recursos del presente ejercicio fiscal.
- Las proposiciones deben presentarse en idioma español.
- Origen de los recursos económicos.- El contrato para la adquisición de los bienes, se llevará a cabo con recursos Estatales con cargo a la cuenta presupuestal correspondiente de conformidad con la naturaleza y objeto de los insumos.



II.- OBJETO Y ALCANCE

PARTIDA	CONCEPTO	MÍNIMO	MÁXIMO
ÚNICA	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO DEL ALMACÉN DE MANTENIMIENTO	\$800,00.00	\$2'00,000.00

De acuerdo a las especificaciones descritas en el ANEXO UNO, Anexo Técnico.

- a) **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 adjudicará 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 del licitante que resulte ganador del sorteo que se realice en el acto de emisión de fallo adjudicatorio.

III.- PRIMERA JUNTA DE ACLARACIÓN DE LAS BASES

La primera junta de aclaración de dudas sobre el contenido de las bases tendrá verificativo el día **10 de abril de 2019** en punto de las **09:00 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 Reforma, sito en Av. Venustiano Carranza 601, Colonia Obrera, en la Ciudad de Chihuahua, 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, debidamente firmado.

Para agilizar el desarrollo de la junta de aclaraciones, los licitantes deberán plantear sus dudas a más tardar 24 horas antes del día y hora señalados, podrán entregarlas personalmente en el domicilio establecido para su desarrollo o por medio electrónico a **todas** las siguientes cuentas de correo electrónico:

comite.adquisiciones@chihuahua.gob.mx;
humberto.barajas@chihuahua.gob.mx;

daniela.gonzalez@chihuahua.gob.mx, y
ana.miranda@chihuahua.gob.mx

Las preguntas se deben enumerar para una mejor identificación, así como manifestar los datos generales de la persona interesada que las formula (Nombre o razón social); el asunto del correo electrónico debe contener el número de licitación a la que corresponden las preguntas, así como adjuntarse en documento Word.

NO SE RESPONDERÁN PREGUNTAS QUE SE HAGAN EN FORMA VERBAL O FUERA DEL PLAZO ANTES ESTABLECIDO.

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.

IV.- INFORMACIÓN ESPECÍFICA RELATIVA A LA LICITACIÓN

A) COSTO DE PARTICIPACIÓN EN LA LICITACIÓN

El costo para participar en esta licitación es de **\$1,200.00 (Mil doscientos pesos 00/100 M.N.)**, los cuales son **NO REEMBOLSABLES**.

El costo de participación puede 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.

El Certificado de Pago debe indicar el número de licitación pública (SH/LPE/026/2019) y nombre completo de la persona física o moral que desea participar.

Será responsabilidad total de la persona que cubre el costo de participación, proporcionar la información y verificar los datos en el Certificado de Pago.

Las bases estarán disponibles para su consulta en el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Ejecutivo del Estado de Chihuahua, ubicado en el séptimo piso del Edificio Héroes de Reforma, sito en Av. Venustiano Carranza 601, Col. Obrera de la Ciudad de Chihuahua, Chihuahua durante los días hábiles del **30 de marzo al 22 de abril de 2019**, en un horario de **08:00 a 16:00 horas**, y en la dirección electrónica <https://contrataciones.chihuahua.gob.mx>

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 SH/LPE/026/2019

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, 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, y copia simple de la identificación con fotografía de quien otorga el poder, así como de la persona designada ha 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 **23 de abril de 2019 a las 13:00 horas**, con la presencia de los licitantes, en la sala de juntas de la Dirección de Adquisiciones y Servicios de la Secretaría de Hacienda ubicada en el séptimo piso del Edificio Héroes de Reforma, sito en Av. Venustiano Carranza 601, Col. Obrera de la ciudad de Chihuahua, 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 **cuantitativa** 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 por el área requirente.

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

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

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



V. - 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** conforme a lo establecido en los Artículos 84 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.

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, 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** conforme a lo establecido en los Artículos 84 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, debiendo permanecer vigente durante los 12 meses posteriores a la fecha de la última entrega de los bienes.

VI.- INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS

Los licitantes solo podrán presentar una proposición por licitación pública y por partida o concepto en su caso.

A) PROPUESTA TÉCNICA

Toda la documentación deberá obrar dentro del sobre, el cual deberá presentarse 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, en original o copia certificada y copia simple para cotejo, según corresponda.

Los documentos que integren la propuesta deberán estar totalmente foliados y firmados autógrafamente (de preferencia tinta azul) de manera consecutiva en cada uno de los documentos que la integren. El folio será colocado en cada hoja que contenga texto de la propuesta. Los catálogos podrán ser rubricados o firmados por los licitantes según el volumen de los mismos.

Aquellos documentos originales que sean devueltos, no deben ser foliados, solo la copia de los mismos.

#	DOCUMENTO	ORIGINAL	COPIA
1	Acreditación de personalidad. De acuerdo a lo solicitado en el inciso b) del apartado IV de las presentes bases.	SI	NO

2	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.	SI	NO
3	ANEXO "B".- Escrito bajo protesta de decir verdad en la cual señale domicilio, código postal y teléfono en el Estado de Chihuahua, así como <u>correo electrónico</u> 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.	SI	NO
4	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 15 días hábiles contados a partir de la notificación del fallo adjudicatorio de esta licitación; si no ha sido recuperado por personal autorizado de la empresa.	SI	NO
5	ANEXO UNO, Anexo Técnico.- Especificaciones técnicas de los bienes y servicios solicitados debidamente firmados en todas sus hojas, indicando en la columna correspondiente la manifestación de cumplimiento con un "SI" o una "X", y marca y/o modelo cotizado, en caso de aplicar.	SI	NO
6	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 copia simple del contrato debidamente firmado con el cual acredite dicho supuesto.	SI	NO
7	Balance General del 01 de enero al 31 de diciembre de 2018, con nombre y firma original del Representante Legal y del Contador Público Titulado.	SI	NO
8	Balanza de Comprobación del 01 de enero al 31 de diciembre de 2018, con nombre y firma original del Representante Legal y del Contador Público Titulado. En caso de que el régimen fiscal del licitante lo exenté de dicha obligación, debe manifestarlo por escrito y adjuntar su Constancia de Situación Fiscal actualizada.	SI	NO
9	Estado de Resultados del 01 de enero al 31 de diciembre de 2018, con nombre y firma original del Representante Legal y del Contador Público Titulado. En caso de que el régimen fiscal del licitante lo exenté de dicha obligación, debe manifestarlo por escrito y adjuntar su Constancia de Situación Fiscal actualizada.	SI	NO
10	Acuse de recibo y declaración anual ante el SAT del ejercicio fiscal 2017. En caso de que el régimen fiscal del licitante lo exenté de dicha obligación, debe manifestarlo por escrito y adjuntar su Constancia de Situación Fiscal actualizada.	NO	SI
11	Balance General del 01 de enero al 31 de marzo de 2019, con nombre y firma original del Representante Legal y del Contador Público Titulado.	SI	NO

12	<p>Balanza de Comprobación del 01 de enero al 31 de marzo de 2019, con nombre y firma original del Representante Legal y del Contador Público Titulado.</p> <p>En caso de que el régimen fiscal del licitante lo exenté de dicha obligación, debe manifestarlo por escrito y adjuntar su Constancia de Situación Fiscal actualizada.</p>	SI	NO
13	<p>Estado de Resultados del 01 de enero al 31 de marzo de 2019, con nombre y firma original del Representante Legal y del Contador Público Titulado.</p> <p>En caso de que el régimen fiscal del licitante lo exenté de dicha obligación, debe manifestarlo por escrito y adjuntar su Constancia de Situación Fiscal actualizada.</p>	SI	NO
14	<p>Acuse de recibo y declaración mensual ante el SAT del mes inmediato anterior, a la fecha de apertura y presentación de propuestas, al que se encuentra obligado el licitante.</p>	NO	SI
15	<p>Acreditar un capital contable mínimo de \$200,000.00 (Doscientos mil pesos 00/100 M.N.).</p> <p>Mismos que se acreditarán mediante el análisis de la información financiera presentada; para casos de ampliación del capital social, deberá presentarse el Acta correspondiente debidamente protocolizada ante Notario Público, en original o copia certificada y copia simple para cotejo.</p>	SI En caso de presentar actas protocolizadas	SI
16	<p>Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales, expedido por el S.A.T. (32-D) vigente y positiva.</p>	SI	NO
17	<p>Opinión de cumplimiento de las <u>Obligaciones Fiscales Estatales</u>, vigente y positiva que expide la Recaudación de Rentas del Estado de Chihuahua.</p> <p>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.</p> <p>La sola presentación del recibo de pago no es válida, es necesario canjear el recibo por el escrito de Opinión debidamente signado por la autoridad correspondiente.</p> <p>*La opinión es obligatoria para TODOS los licitantes que deseen participar en el presente proceso licitatorio.</p>	SI	NO
18	<p>Identificación oficial vigente con fotografía de la persona legalmente facultada que suscribe las propuestas.</p>	SI	SI
19	<p>Certificado de Registro en el Padrón de Proveedores de Bienes y Servicios de la Administración Pública Estatal correspondiente al año 2019.</p>	SI	SI
20	<p>Para aquellas personas que no cuenten con su certificado del padrón de proveedores deberán presentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Constancia de situación fiscal actualizada de la persona moral o física. • Acta de nacimiento actualizada de la persona física. • Escritura Constitutiva debidamente protocolizada e inscrita en el Registro 	SI	SI

	<p>Público (RPP) de la Propiedad y de comercio.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poder del Representante Legal debidamente protocolizado. • Modificaciones realizadas a la escritura constitutiva, debidamente protocolizadas e inscritas en el Registro Público de la Propiedad, del Comercio o del Notariado, según corresponda. • Escrito donde manifieste su actividad y/o especialidad, debidamente firmado por el representante legal. 		
21	<p>Cédula Profesional del Contador Público Titulado que suscribe los Balances Generales y Estados de Resultados.</p> <p>Manifestando en la copia que presta sus servicios profesionales al licitante y debidamente firmado por dicho profesionista.</p>	NO	SI
22	<p>Recibo de pago mediante el cual se cubrió el costo de participación en la presente licitación, debidamente identificado con el nombre completo de la persona física o moral y número de licitación en la que participa.</p>	SI	SI
23	<p>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 IV.</p>	SI	NO
24	<p>Currículo que acredite su capacidad y conocimientos técnicos objeto de la presente licitación.</p>	SI	NO

Los Anexos "A", "B" y "C" podrán presentarse en papel membretado del licitante respetando el contenido; el ANEXO UNO, Anexo Técnico, se recomienda presentarlo en el formato anexo a estas bases. Los documentos originales requeridos en los puntos 7, 8, 9, 11, 12 y 13 no serán devueltos.

ES RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE QUE LAS COPIAS CUENTEN CON LA INFORMACIÓN TOTAL DE LOS DOCUMENTOS ORIGINALES.

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

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

VII.- 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, mediante el cual se adjudica a la persona que cumpla los requisitos establecidos por la convocante y oferte el precio más bajo.

De igual forma, el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Ejecutivo del Estado, se reserva el derecho a verificar la veracidad de la información aportada por los licitantes, en caso de que se detecte información falsa, además del desechamiento de la propuesta, se iniciará el procedimiento para la imposición de las sanciones que marca la Ley aplicable.

VIII.- FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO

El contrato que deba formalizarse como resultado del fallo adjudicatorio, deberá de suscribirse en un término no mayor a 10 días hábiles contados a partir de la fecha en que se notifique al licitante ganador el fallo correspondiente, debiendo presentar la garantía de cumplimiento de contrato.

El licitante deberá contar con el Certificado de Registro en el Padrón de Proveedores de Bienes y Servicios de la Administración Pública Estatal vigente al momento de la contratación.

Si la persona interesada no firma el contrato por causas imputables a la misma conforme a lo señalado en el párrafo anterior, el ente público deberá convocar un nuevo procedimiento. En casos de urgencia y en tanto es posible llevar a cabo un segundo procedimiento, el ente público podrá adjudicar el contrato a la persona participante que haya obtenido el segundo lugar de la primera licitación, siempre que la diferencia en precio con respecto a la propuesta inicialmente adjudicada no sea superior a un margen del cinco por ciento. Esto en cumplimiento del Artículo 81 de la Ley de la materia.

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 se efectuará bajo el esquema de pagos vencidos a la entrega de los bienes y dentro de los 20 días hábiles siguientes a la presentación de la facturación, donde conste la recepción a entera satisfacción por parte de Gobierno del Estado de Chihuahua.

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

El licitante que resulte adjudicado deberá realizar la entrega de los bienes previa orden de compra a partir de la firma del contrato y hasta el 31 de diciembre de 2019. La entrega se realizará libre abordó y libre de maniobras de descarga en el Almacén de Mantenimiento, ubicado en la calle 53 y Degollado, Col. Tiradopres, en la Ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

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

XI.- MODIFICACIONES

El ente público, siempre que ello no tenga por objeto limitar el número de participantes, podrá modificar aspectos establecidos en la convocatoria o en las bases de la licitación. Cualquier modificación a la convocatoria o las bases de la licitación, incluyendo las que resulten de la junta de aclaraciones, formará parte de las mismas y deberá ser considerada por las personas licitantes en la elaboración de su propuesta, de conformidad al artículo 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua.

Las estipulaciones que se establezcan en el contrato no deberán modificar las condiciones previstas en la convocatoria y en las bases de la licitación y sus juntas de aclaraciones. En caso de discrepancia, prevalecerá lo estipulado en estas, de acuerdo al artículo 80 de la Ley arriba mencionada.

Los entes públicos podrán, dentro de su presupuesto aprobado y disponible, por razones fundadas, explícitas y con aprobación del Comité correspondiente, acordar el incremento del monto del contrato o de la cantidad de bienes, arrendamientos o servicios solicitados mediante modificaciones a sus contratos vigentes, siempre que las modificaciones no rebasen, en conjunto, el treinta por ciento del monto o cantidad de los conceptos o volúmenes establecidos originalmente en los mismos, y el precio de los bienes arrendamientos o servicios sea igual al pactado originalmente. Esto en cumplimiento al artículo 88 de la Ley de la materia.

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 Técnico y Económico al transcribirse al papel membretado del licitante.
- e) La presentación de más de una oferta por partida o concepto en su propuesta.
- f) No cotizar la totalidad de los bienes o servicios requeridos en la partida.
- g) Si los precios que oferta se consideran como no aceptables según investigación de mercado del ente público, o si los mismos superan el presupuesto autorizado para la partida.
- h) Se detecten discrepancias o resultado negativo luego de practicar el análisis del estado actual y pasado del licitante, en aplicación de los numerales 7, 8, 9, 11, 12 y 13 del inciso A) del apartado VI de las presentes bases.

XIII.- PENAS CONVENCIONALES

En caso de atraso en la entrega de los bienes y servicios objeto de la presente licitación, se aplicará una pena convencional en los términos del artículo 89 de la Ley de la materia, por lo que el área requirente descontará del pago de la factura un 2% (Dos por ciento) por cada día de atraso del importe total de los bienes o servicios

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 cubra 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 y/o servicios 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.

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 30 días del mes de marzo del año 2019; con fundamento en lo dispuesto por los artículos 26, 27, 28, 29 y 30 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua.



ING. CAROLINA CÓRDOVA RASCÓN
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL
PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA



ANEXO "A"

Chihuahua, Chihuahua a ___ de _____ de 2019.

**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/026/2019 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO DEL ALMACÉN DE MANTENIMIENTO, 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 O RAZÓN SOCIAL

**NOMBRE , FIRMA Y CARÁCTER
DE QUIEN SUSCRIBE LA PROPUESTA**



ANEXO "B"

Chihuahua, Chihuahua a ___ de _____ de 2019.

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

CON REFERENCIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/026/2019 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO DEL ALMACÉN DE MANTENIMIENTO, 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: (CALLE, NÚMERO, COLONIA)

CÓDIGO POSTAL EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA:

TELÉFONO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA:

DOMICILIO FISCAL: (CALLE, NÚMERO, DELEGACIÓN Y/O COLONIA)

CORREO ELECTRÓNICO:

R.F.C.:

DOMICILIO DEL REPRESENTANTE LEGAL: (CALLE, NÚMERO, DELEGACIÓN Y/O COLONIA)

ATENTAMENTE

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL

**NOMBRE, FIRMA Y CARÁCTER
DE QUIEN SUSCRIBE LA PROPUESTA**

ANEXO "C"

Chihuahua, Chihuahua a _____ de 2019.

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

POR ESTE CONDUCTO, CON RESPECTO A LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL SH/LPE/026/2019 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO DEL ALMACÉN DE MANTENIMIENTO, REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA, AUTORIZO QUE EL SOBRE CERRADO QUE CONTIENE MI PROPUESTA ECONÓMICA, POR HABER RESULTADO INSOLVENTE LA PROPUESTA TÉCNICA, SEA DESTRUIDO SI EN UN PLAZO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO ADJUDICATORIO DE ESTA LICITACIÓN, NO HA SIDO RECUPERADO POR PERSONAL AUTORIZADO DE LA EMPRESA.

ATENTAMENTE

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL

**NOMBRE , FIRMA Y CARÁCTER
DE QUIEN SUSCRIBE LA PROPUESTA**

**ANEXO UNO
PROPUESTA TÉCNICA**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y/O MODELO
			S = SI	N =NO	
ÚNICA	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO DEL ALMACÉN DE MANTENIMIENTO	AISLADOR DE CERÁMICA			
		AMPOLLETA ADITIVOS METÁLICOS DE 150 WATTS			
		AMPOLLETA ADITIVOS METÁLICOS DE 70 WATTS			
		AMPOLLETA CUARZO DE 150 WATTS			
		APAGADOR CON DIMMER			
		APAGADOR CON SENSOR DE MOVIMIENTO			
		APAGADOR ESCALERA TIPO ITALIANO MARCA ROYER			
		APAGADOR PARA TIMBRE TIPO ITALIANO MARCA ROYER			
		APAGADOR SENCILLO DECORATIVO CON TAPA			
		APAGADOR SENCILLO TIPO ITALIANO MARCA ROYER			
		APAGADOR SENCILLO BLANCO TIPO PIANO			
		APAGADOR SENCILLO TIPO SOBREPONER MARCA VOLTECK			
		APAGADOR TIMBRE TIPO SOBREPONER MARCA VOLTECK			
		APAGADOR SENCILLO TIPO LICUADORA			
		APARTARRAYOS DE 18 KVA			
		ARRANCADOR MANUAL GABINETE TIPO NEMA 1 SQUARE D			
		BALASTRA ADITIVOS METÁLICOS DE 100 WATTS			
		BALASTRA ADITIVOS METÁLICOS DE 1000 WATTS EN BOTE			
		BALASTRA ADITIVOS METÁLICOS DE 150 WATTS			
		BALASTRA ADITIVOS METÁLICOS DE 150 WATTS HQ			
		BALASTRA ADITIVOS METÁLICOS DE 1500 WATTS EN BOTE			
		BALASTRA ADITIVOS METÁLICOS DE 175 WATTS			
		BALASTRA ADITIVOS METÁLICOS DE 250 WATTS			
BALASTRA ADITIVOS METÁLICOS DE 400 WATTS					
BALASTRA ADITIVOS METÁLICOS DE 70 WATTS					





BALASTRA ELECTRÓNICA DE 1 X 32 WATTS LÁMPARA CIRCULAR MARCA MAGG			
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 1 X 34 WATTS LUMINARIA DECORATIVA MARCA MAGG			
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 1 X 54 WATTS MARCA MAGG			
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 2 X 26 WATTS MARCA DULUX			
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 2 X 28 WATTS MARCA MAGG			
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 2 X 32 WATTS			
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 2 X 59 WATTS			
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 3 X 14 WATTS T5 MARCA MAGG			
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 3 X 28 WATTS MARCA MAGG			
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 3 X 32 WATTS			
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 1 X 35 WATTS T5 MARCA MAGG			
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 4 X 14 WATTS T5 MARCA MAGG			
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 4 X 32 WATTS			
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 40 WATTS LUMINARIA DECORATIVA			
BALASTRA METALARC DE 1000 WATTS			
BALASTRA PARA BARRA DE LEDS			
BALASTRA TRANSFORMADOR DE 1 X 26 WATTS MARCA MAGG			
BALASTRA VAPOR DE SODIO ALTA PRESIÓN DE 100 WATTS			
BALASTRA VAPOR DE SODIO ALTA PRESIÓN DE 1000 WATTS			
BALASTRA VAPOR DE SODIO ALTA PRESIÓN DE 150 WATTS			
BALASTRA VAPOR DE SODIO ALTA PRESIÓN DE 250 WATTS			
BALASTRA VAPOR DE SODIO ALTA PRESIÓN DE 400 WATTS			
BALASTRA VAPOR DE SODIO DE 35 WATTS			
BARRA DE COBRE 1" X 1/4"			
BARRA DE FOCOS-DRIVE DE LEDS			
BASE PARA FOTOCELDA			
BASE PARA MEDIDOR DE 110 V			
BASE PARA MEDIDOR DE 220 V			
BOBINA 220 V PARA CONTACTOR 3RT1034 SIEMENS			
BOBINA 24 V PARA CONTACTOR 3RT1034 SIEMENS			
BOBINA L X 1 D09			



16



BOBINA L X 1 D2			
BOBINA L X 1 D25			
BOMBA CENTRIFUGA 1 HP TRIFÁSICO			
BOMBA CENTRIFUGA 3 HP TRIFÁSICO			
BOMBA CENTRIFUGA 5 HP TRIFÁSICO			
BOMBA DE 1 HP PARA HIDRONEUMÁTICO			
BOMBA DE PEDESTAL CP1 110 V MARCA PEQUEÑO GIGANTE			
BOMBA PARA REMOVER CONDENSADO DE 115 V MODELO CP-22-120 MARCA DIVERSITECH			
BOMBA SUMERGIBLE MODELO 5 MSP MARCA PEQUEÑO GIGANTE			
BOMBA SUMERGIBLE MODELO AA-1 MARCA PEQUEÑO GIGANTE			
BOTONERA SQUARE D			
CABECERA PARA AMPOLLETA			
CABECERA PARA TUBO CURVALUM T8			
CABECERA PARA TUBO T12 (JUEGO)			
CABECERA PARA TUBO T5			
CABECERA PARA TUBO T8			
CABLE CALIBRE 1/0			
CABLE CALIBRE 1+1 DE ALUMINIO			
CABLE CALIBRE 10 AWG THW-LS MARCA VIACKON CAJA CON 100 METROS			
CABLE CALIBRE 12 AWG THW-LS MARCA VIACKON CAJA CON 100 METROS			
CABLE CALIBRE 14 AWG THW-LS MRCA VIACKON CAJA CON 100 METROS			
CABLE CALIBRE 16 AWG THW-LS MARCA VIACKON CAJA CON 100 METROS			
CABLE CALIBRE 18 AWG THW-LS MARCA VIACKON CAJA CON 100 METROS			
CABLE CALIBRE 2 AWG THW-LS MARCA VIACKON EN ROLLO DE 100 MTS			
CABLE CALIBRE 2 X 1 DE ALUMINIO			
CABLE CALIBRE 3 X 10 PLANO SUMERGIBLE			
CABLE CALIBRE 3/0 AWG MARCA VIACKON EN ROLLO DE 100 MTS			
CABLE CALIBRE 4 AWG MARCA VIACKON EN ROLLO DE 100 MTS			
CABLE CALIBRE 4/0 AWG MARCA VIACKON EN ROLLO DE 100 MTS			
CABLE CALIBRE 6 AWG MARCA VIACKON EN ROLLO DE 100 MTS			
CABLE CALIBRE 8 AWG MARCA VIACKON EN CAJA DE 100 MTS			

18



CABLE POT CALIBRE 12 AWG AISLANTE GRUESO MARCA INDIANA ROLLO DE 100 MTS			
CABLE POT CALIBRE 14 AWG MRACA INDIANA ROLLO DE 100 MTS			
CABLE POT CALIBRE 18 AWG MARCA INDIANA ROLLO DE 100 MTS			
CABLE USO RUDO CALIBRE 2 X 12 AWG INDIANA EN ROLLO DE 100 MTS			
CABLE USO RUDO CALIBRE 2 X 14 AWG INDIANA EN ROLLO DE 100 MTS			
CABLE USO RUDO CALIBRE 2 X 8 AWG INDIANA EN ROLLO DE 100 MTS			
CABLE USO RUDO CALIBRE 3 X 10 AWG INDIANA EN ROLLO DE 100 MTS			
CABLE USO RUDO CALIBRE 3 X 12 AWG INDIANA EN ROLLO DE 100 MTS			
CABLE USO RUDO CALIBRE 3 X 8 AWG MARCA INDIANA EN ROLLO DE 100 MTS			
CABLE USO RUDO CALIBRE 4 X 10 AWG MARCA INDIANA EN ROLO DE 100 MTS			
CAJA CONDULET FS 2 X 4 DE 1/2"			
CAJA CONDULET FS 2 X 4 DE 3/4"			
CAJA GALVANIZADA DE 2" X 4"			
CAJA GALVANIZADA DE 3" X 3"			
CAJA GALVANIZADA DE 4" X 4"			
CAJA GALVANIZADA DE 5" X 5"			
CAJA GALVANIZADA DE 6" X 6"			
CAPACITOR 220 V			
CAPACITOR DE TRABAJO DE 15 MFD			
CAPACITOR DE TRABAJO DE 20 MFD			
CAPACITOR DE TRABAJO DE 25 MFD			
CAPACITOR DE TRABAJO DE 35 MFD			
CAPACITOR DE TRABAJO DE 4 MFD			
CAPACITOR DE TRABAJO DE 40 MFD			
CAPACITOR ELÉCTRICO 270-380 MFD 120 VCA			
CAPACITOR PARA HQJ 150			
CARTUCHO FUSIBLE DE 100 AMPERES			
CARTUCHO FUSIBLE DE 200 AMPERES			
CARTUCHO FUSIBLE DE 250 AMPERES			
CARTUCHO FUSIBLE DE 30 AMPERES			
CARTUCHO FUSIBLE DE 400 AMPERES			
CARTUCHO FUSIBLE DE 60 AMPERES			
CENTRO DE CARGA DE 12 UNIDADES TRIFÁSICO SQUARE D			
CENTRO DE CARGA DE 2 UNIDADES QO2			





	SQUARE D			
	CENTRO DE CARGA DE 20 UNIDADES TRIFÁSICO SQUARD D			
	CENTRO DE CARGA DE 24 UNIDADES SQUARE D			
	CENTRO DE CARGA DE 3 UNIDADES SQUARE D			
	CENTRO DE CARGA DE 30 UNIDADES SQUARE D			
	CENTRO DE CARGA DE 4 UNIDADES QO4 SQUARE D			
	CENTRO DE CARGA DE 8 UNIDADES SQUARE D			
	CHAPA ELÉCTRICA CON TRANSFORMADOR DE 110 V A 12 V			
	CINTA DE ALUMINIO DE 2" EN ROLLO			
	CINTA PARA AISLAR PARA GAS POLIKEN DE 2"			
	CINTA PARA AISLAR SCOTCH SÚPER 33			
	CINTA PARA AISLAR VULCANIZABLE SCOTCH 23			
	CLAVIJA USO INDUSTRIAL			
	COMPRESOR ROTATIVO DE 1.5 TON			
	COMPRESOR SCROLL 5 TON 220 V COPELAND			
	CONECTOR BIPARTIDO PARA CABLE 2			
	CONECTOR BIPARTIDO PARA CABLE 4			
	CONECTOR BIPARTIDO PARA CABLE 8			
	CONECTOR BURDY PARA VARILLA COPPERWELD			
	CONECTOR CABLE-CABLE ATORNILLABLE CALIBRE 10			
	CONECTOR CABLE-CABLE ATORNILLABLE CALIBRE 12			
	CONECTOR CABLE-CABLE ATORNILLABLE CALIBRE 14			
	CONECTOR COLILLA PARA MANGUERA LUMINOSA			
	CONECTOR ESTRIBO 1/0			
	CONECTOR MECÁNICO 4/0			
	CONECTOR PARA CABLE USO RUDO DE 1"			
	CONECTOR PARA CABLE USO RUDO DE 1/2"			
	CONECTOR PARA CABLE USO RUDO DE 3/4"			
	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 1 1/2" CON OPRESOR			
	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 1 1/4" CON OPRESOR			
	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 1" CON OPRESOR			
	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 1/2" CON OPRESOR			
	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 2" CON OPRESOR			



	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 3/4" CON OPRESOR			
	CONECTOR PARA TUBO FLEXIBLE DE 1 1/4"			
	CONECTOR PARA TUBO FLEXIBLE DE 1"			
	CONECTOR PARA TUBO FLEXIBLE DE 1/2"			
	CONECTOR PARA TUBO FLEXIBLE DE 3/4"			
	CONECTOR PERICO DELTA			
	CONECTOR RECTO LIQUATITE DE 1 1/2"			
	CONECTOR RECTO LIQUATITE DE 1 1/4"			
	CONECTOR RECTO LIQUATITE DE 1"			
	CONECTOR RECTO LIQUATITE DE 1/2"			
	CONECTOR RECTO LIQUATITE DE 2"			
	CONECTOR RECTO LIQUATITE DE 3/4"			
	CONTACTOR 30 AMPERES 2 POLOS 24 V SMART ELECTRIC			
	CONTACTOR 3RT1026 CON BOBINA 220 A 110 V SIEMENS			
	CONTACTOR 3RT1034 CON BOBINA 110 V SIEMENS			
	CONTACTOR 3RT1036CON BOBINA 220 A 110 V SIEMENS			
	CONTACTOR 3RT2026 CON BOBINA 110 V SIEMENS			
	CONTACTOR CLO2A310T5 MOD 1 CON BOBINA 220 V GE			
	CONTACTOR LC1D50F7 110 V 40 HP TELEMECANIQUE			
	CONTACTOR SIEMENS CON BOBINA 220 A 110 3RT1045			
	CONTRA ELÉCTRICA PARA CHAPA			
	CONTROL DE CHIMENEA			
	CONTROL DE FOTOCELDA 120 V HONEYWELL			
	CONTROL DE LUZ LIGHTOLIER			
	CONTROL FAN LIMIT			
	CONTROL ROTATIVO			
	CONTROLADOR EXTERIOR PARA RIEGO DE 8 ESTACIONES MARCA HUNTER O RAIND BIRD			
	COPLE PARA TUBO CONDUIT DE 1" SIN OPRESOR			
	COPLE PARA TUBO CONDUIT DE 1/2" CON OPRESOR			
	COPLE PARA TUBO CONDUIT DE 3/4" CON OPRESOR			
	CORBATA DE PLÁSTICO DE 14"			
	CORBATA DE PLÁSTICO DE 6"			
	CORTA CIRCUITOS DE 27 KVA			
	CURVA CONDUIT PARED DELGADA DE 1"			



18



CURVA CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2"			
CURVA CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4"			
ELECTROBOBINA (SELENOIDE) PARA ELECTROVÁLVULA			
ELECTRODO (AW 2201) 4043 DE 1/8"			
ELECTRODO 6011 DE 1/8"			
ELECTRODO 6013 DE 1/8" PUNTO NARANJA			
ELECTRODO 6013 DE 3/16"			
ELECTRODO 6013 DE 3/32" PUNTO NARANJA			
ELECTRODO 7018 DE 1/8" INFRA O LINCOLN			
ELECTRODO COBRIZADO			
ELECTRODO DE ACERO INOXIDABLE DE 1/8" INFRA O LINCOLN			
ELECTRODO PARA CALEFACCIÓN DE 4"			
ELECTRODO PARA CALEFACCIÓN DE 5"			
ELECTRODO PARA CALEFACCIÓN DE 6" (JUEGO 2 PIEZAS)			
ELECTRODO PARA CALEFACCIÓN DE 7" (JUEGO 2 PIEZAS)			
ELECTRODO PARA CALEFACCIÓN DE 8" (JUEGO 2 PIEZAS)			
ELEMENTO TÉRMICO A 11.0			
ELEMENTO TÉRMICO A 11.9			
ELEMENTO TÉRMICO A 13.2			
ELEMENTO TÉRMICO A 14.1			
ELEMENTO TÉRMICO A 14.8			
ELEMENTO TÉRMICO A 16.2			
ELEMENTO TÉRMICO A 17.9			
ELEMENTO TÉRMICO A 19.8			
ELEMENTO TÉRMICO A 21.3			
ELEMENTO TÉRMICO A 25			
ELEMENTO TÉRMICO A 25.2			
ELEMENTO TÉRMICO A 7.65			
ELEMENTO TÉRMICO A 9.85			
ELEMENTO TÉRMICO B 10.2			
ELEMENTO TÉRMICO B 11.5			
ELEMENTO TÉRMICO B 12.8			
ELEMENTO TÉRMICO B 14			
ELEMENTO TÉRMICO B 15.5			
ELEMENTO TÉRMICO B 17.5			
ELEMENTO TÉRMICO B 19.5			
ELEMENTO TÉRMICO B 25			
ELEMENTO TÉRMICO B 32			



18



ELEMENTO TÉRMICO B 36			
ELEMENTO TÉRMICO B 45			
ELEMENTO TÉRMICO B 50			
ELEMENTO TÉRMICO B 56			
ELEMENTO TÉRMICO B 6.90			
ELEMENTO TÉRMICO B 7.70			
ELEMENTO TÉRMICO B 79			
ELEMENTO TÉRMICO B 8.20			
ELEMENTO TÉRMICO B 9.10			
EMBOLO HEMBRA RF-232			
ESLABÓN FUSIBLE DE 100 AMPERES			
ESLABÓN FUSIBLE DE 200 AMPERES			
ESLABÓN FUSIBLE DE 250 AMPERES			
ESLABÓN FUSIBLE DE 30 AMPERES			
ESLABÓN FUSIBLE DE 60 AMPERES			
EXTRACTOR DE AIRE DE 4" MARCA IPSA			
EXTRACTOR DE AIRE DE 5" MARCA IPSA			
EXTRACTOR DE AIRE DE 6" MARCA IPS			
EXTRACTOR DE AIRE MODELO HXM 250 S&P			
EXTRACTOR DE AIRE MODELO HXM-350 S&P			
EXTRACTOR DE TECHO MOLDEO HSM-200 S&P			
FLOTADOR DE ELECTRONIVELES MARCA ALTAMIRA			
FOCO ADITIVO METÁLICO DE 100 WATTS MARCA OSRAM , PHILLIPS O GE			
FOCO ADITIVO METÁLICO DE 1000 WATTS MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE			
FOCO ADITIVO METÁLICO DE 150 WATTS MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE			
FOCO ADITIVO METÁLICO DE 150 WATTS HQ MULTIVOLT MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE			
FOCO ADITIVO METÁLICO DE 175 WATTS ROSCA MOGUL MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE			
FOCO ADITIVO METÁLICO DE 175 WATTS ROSCA NORMAL MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE			
FOCO ADITIVO METÁLICO DE 250 WATTS MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE			
FOCO ADITIVO METÁLICO DE 400 WATTS MRACA OSRAM, PHILLIPS O GE			
FOCO ADITIVO METÁLICO DE 400 WATTS MULTICOLOR MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE			
FOCO ADITIVO METÁLICO DE 70 WATTS HQ			
FOCO AHORRADOR CIRCULAR DE 18 WATTS MARCA MAGG			



13



	FOCO AHORRADOR DE 13 W DULUX CORTO BASE GX23-2			
	FOCO AHORRADOR DE 13 WATTS LARGO BASE GX23 MARCA PHILLIPS O GE			
	FOCO AHORRADOR LEDS DE 8 WATTS TIPO ESPIRAL HIGH LUMEN			
	FOCO AHORRADOR LEDS DE 11 WATTS HIGH LUMEN			
	FOCO AHORRADOR DE 26 WATTS DULUX 2 PIN BASE G24d-3			
	FOCO AHORRADOR DE 26 WATTS DULUX 4 PIN BASE G24q-3			
	FOCO AHORRADOR LEDS DE 28 WATTS MARCA HIGH LUMEN			
	FOCO AHORRADOR DE 7 WATTS ROSCA CANDELABRO			
	FOCO AHORRADOR LEDS DE 7 WATTS SHOT MR MAGG			
	FOCO DE HALÓGENO DE 40 WATTS 130 V G9 TIPO CACAHUATE			
	FOCO DE HALÓGENO DE 50 WATTS A 12 V			
	FOCO DE HALÓGENO DE 50 WATTS A 12 V TIPO CACAHUATE			
	FOCO DE HALÓGENO DE 50 WATTS A 120 V			
	FOCO DE HALÓGENO DE 50 WATTS A 120 V GU10			
	FOCO DE HALÓGENO DE 50 WATTS A 130 V TIPO CACAHUATE			
	FOCO DE HALÓGENO DE 60 WATTS A 130 V TIPO CACAHUATE			
	FOCO DE LEDS MR16 DE 4.5 WATTS 127 V MARCA TECNO LITE			
	FOCO DICROICO AR-111 MARCA TECNOLITE			
	FOCO DUROTEST DE 64 WATTS			
	FOCO INCANDESCENTE DE 10 WATTS AMARILLO			
	FOCO INCANDESCENTE DE 10 WATTS AZUL			
	FOCO INCANDESCENTE DE 10 WATTS CLARO			
	FOCO INCANDESCENTE DE 10 WATTS ROJO			
	FOCO INCANDESCENTE DE 10 WATTS ROSA			
	FOCO INCANDESCENTE DE 10 WATTS VERDE			
	FOCO INCANDESCENTE DE 25 WATTS REFLECTOR BASE E17			
	FOCO INCANDESCENTE DE 40 WATTS PARA REFRIGERADOR			
	FOCO INCANDESCENTE TIPO FLAMA DE 25 WATTS MARCA PHILLIPS, OSRAM O GE			
	FOCO LED DE 6 WATTS TDL MARCA TECNOLITE			



	FOCO LED MR UNI GU10 DE 1.2 WATTS MARCA TECNOLITE			
	FOCO LED MR300 GU10 DE 3.2 WATTS 127 V MARCA TECNOLITE			
	FOCO PAR 38 DE 120 WATTS 120 V			
	FOCO PARA ELEVADOR DE 12 V MODELO 1383 GE			
	FOCO PILOTO			
	FOCO TIPO BURBUJA VANITY DE 40 WATTS			
	FOCO TIPO VELA ROSCA CANDELABRO DE 25 WATTS MARCA PHILLIPS			
	FOCO VAPOR DE SODIO 150 W SOQUET NORMAL MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE			
	FOCO VAPOR DE SODIO ALTA PRESIÓN DE 100 WATTS MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE			
	FOCO VAPOR DE SODIO ALTA PRESIÓN DE 1000 WATTS MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE			
	FOCO VAPOR DE SODIO ALTA PRESIÓN DE 150 WATTS MOGUL MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE			
	FOCO VAPOR DE SODIO ALTA PRESIÓN DE 250 WATTS MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE			
	FOCO VAPOR DE SODIO ALTA PRESIÓN DE 400 WATTS MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE			
	FOTOCELDA PARA CALEFACCIÓN C554A1463 HONEYWELL			
	FOTOCELDA PARA LÁMPARA DE 120 V MARCA TORK			
	FOTOCELDA PARA LÁMPARA DE 220 V MARCA TORK			
	FUSIBLE DE 2 AMPERES DE CRISTAL			
	FUSIBLE DE 2.5 AMPERES CRISTAL TIPO EUROPEO			
	FUSIBLE DE 25 AMPERES PARA SUBESTACIÓN COMPACTA			
	FUSIBLE DE 5 AMPERES DE CRISTAL			
	FUSIBLE DE 63 AMPERES PARA SUBESTACIÓN			
	FUSIBLE DE 7 AMPERES DE CRISTAL			
	GRAPA DE PLÁSTICO PARA CABLE			
	GUARDAMOTOR DE 11 - 16 AMPERES SIEMENS			
	GUARDAMOTOR DE 18- 25 AMPERES SIEMENS			
	GUARDAMOTOR DE 7 - 10 AMPERES SIEMENS			
	INTERRUPTOR DE NAVAJAS DE 2 X 30 AMPERES SQUARE D			
	INTERRUPTOR DE NAVAJAS DE 3 X 30 AMPERES SQUARE D			
	INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE 0-100 SQUARE D			
	INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE 20-40 SQUARE D			
	INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE 30-50 SQUARE D			



	INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE 40-60 SQUARE D			
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 30 SQUARE D			
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100 SQUARE D			
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 50 SQUARE D			
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 70 SQUARE D			
	LAMPARA CIRCULAR 32 WATTS MARCA PHILLIPS			
	LÁMPARA DE EMERGENCIA			
	LÁMPARA DE OBSTRUCCIÓN			
	LÁMPARA DE PISO TECNOLITE			
	LÁMPARA DE PISO TIPO ELCON			
	LÁMPARA DECORATIVA DE EXTERIOR PARA PLAZA			
	LÁMPARA DECORATIVA TIPO ASPIRINA			
	LÁMPARA ENVOLVENTE DE 2 X 32 WATTS			
	LÁMPARA FOCO LED 3 WATTS EMPOTRABLE			
	LÁMPARA MOD 2D/60 BALASTRA ELECTRÓNICA			
	LÁMPARA SOBREPONER DE 48 LEDS X 1.2 WATTS CONSTRULITA			
	LÁMPARA SUBURBANA DE POLICARBONATO PARA AHORRADOR DE 65 WATTS			
	LÁMPARA TIPO ASPIRINA DE 17 WATTS MAG MODELO CL300			
	LÁMPARA TIPO CANAL DE 2 X 32 WATTS			
	LÁMPARA TIPO CANAL DE 2 X 59 WATTS			
	LÁMPARA TIPO EMPOTRAR DE 2 X 32 WATTS			
	LÁMPARA TIPO OVNI			
	LÁPIZ PARA CARPINTERO			
	LINTERNA DE MANO CON PILA 6 V			
	LISTÓN FUSIBLE ALTA TENSIÓN DE 10 AMPERES			
	LISTÓN FUSIBLE ALTA TENSIÓN DE 12 AMPERES			
	LISTÓN FUSIBLE ALTA TENSIÓN DE 2 AMPERES			
	LISTÓN FUSIBLE ALTA TENSIÓN DE 25 AMPERES			
	LISTÓN FUSIBLE ALTA TENSIÓN DE 3 AMPERES			
	LISTÓN FUSIBLE ALTA TENSIÓN DE 30 AMPERES			
	LISTÓN FUSIBLE ALTA TENSIÓN DE 4 AMPERES			
	LISTÓN FUSIBLE ALTA TENSIÓN DE 5 AMPERES			
	LISTÓN FUSIBLE ALTA TENSIÓN DE 50 AMPERES			



18



	LISTÓN FUSIBLE ALTA TENSIÓN DE 6 AMPERES			
	LISTÓN FUSIBLE ALTA TENSIÓN DE 8 AMPERES			
	LISTÓN FUSIBLE DE ALTA TENSIÓN 20 AMPERES			
	MINI POSTE PARA PLAZAS			
	MOTOR ELÉCTRICO DE 1 HP			
	MOTOR ELÉCTRICO DE 1.5 HP			
	MOTOR ELÉCTRICO DE 1/2 HP			
	MOTOR ELÉCTRICO DE 2 HP			
	MOTOR ELÉCTRICO DE 3 HP			
	MOTOR ELÉCTRICO DE 3/4 HP 2 VELOCIDADES			
	MOTOR ELÉCTRICO DE 5 HP			
	MOTOR ELÉCTRICO DE 7.5 HP			
	MUFA DE 1 1/2"			
	MUFA DE 1 1/4"			
	PASTILLA TÉRMICA DE 3 X 40 SQUARE D			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 10 SQUARE D			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 15 SIEMENS ENCHUFABLE			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 15 SQUARE D			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 20 BRELEC			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 20 GENERAL ELECTRIC ATORNILLABLE			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 20 GENERAL ELECTRIC ENCHUFABLE			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 20 SIEMENS ATORNILLABLE			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 20 SIEMENS ENCHUFABLE			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 20 SQUARE D			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 30 GENERAL ELECTRIC ATORNILLABLE			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 30 GENERAL ELECTRIC ENCHUFABLE			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 30 SIEMENS ATORNILLABLE			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 30 SIEMENS ENCHUFABLE			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 30 SQUARE D			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 40 GENERAL ELECTRIC ATORNILLABLE			

	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 40 GENERAL ELECTRIC ENCHUFABLE			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 40 SIEMENS ATORNILLABLE			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 40 SIEMENS ENCHUFABLE			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 40 SQUARE D			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 50 SIEMENS ENCHUFABLE			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 50 SQUARE D			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 15 GENERAL ELECTRIC			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 15 SQUARE D			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 20 BRELEC			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 20 GENERAL ELECTRIC			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 20 SIEMENS ATORNILLABLE			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 20 SIEMENS ENCHUFABLE			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 20 SQUARE D			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 24 PARA RIEL DIN			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 30 GENERAL ELECTRIC ATORNILLABLE			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 30 SIEMENS ATORNILLABLE			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 30 SIEMENS ENCHUFABLE			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 30 SQUARE D			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 32 SIEMENS			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 40 SIEMENS ATORNILLABLE			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 40 SIEMENS ENCHUFABLE			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 40 SQUARE D			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 50 SQUARE D			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 60 GENERAL ELECTRIC ATORNILLABLE			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 70 SIEMENS ENCHUFABLE			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 70 SQUARE D			



	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 15 SIEMENS ATORNILLABLE			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 100 GENERAL ELECTRIC ATORNILLABLE			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 100 SIEMENS ENCHUFABLE			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 100 SQUARE D			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 15 GENERAL ELECTRIC ATORNILLABLE			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 15 SQUARE D			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 20 SIEMENS ATORNILLABLE			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 20 SQUARE D			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 30 BRELEC			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 30 GENERAL ELECTRIC			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 30 SIEMENS ENCHUFABLE			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 30 SQUARE D			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 40 SIEMENS ATORNILLABLE			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 50 SIEMENS ENCHUFABLE			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 70 SIEMENS ENCHUFABLE			
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 70 SQUARE D			
	PILA CUADRADA DE 6 V DURACEL O ENERGIZER			
	PILA DE LITIO CR-P2 6 V			
	PILA TIPO 9 V DURACEL O ENERGIZER			
	PILA TIPO AA DURACEL O ENERGIZER			
	PILA TIPO AAA DURACEL O ENERGIZER			
	PILA TIPO C DURACEL O ENERGIZER			
	PILA TIPO D DURACEL O ENERGIZER			
	RELEVADOR DE SOBRECARGA DE 18 A 25 AMPERES SIEMENS			
	RELEVADOR TERMOMAGNETICO DE 11 A 16 AMPERES SIEMENS			
	RELEVADOR TERMOMAGNETICO DE 4 A 6 AMPERES SIEMENS			
	RELOJ DIGITAL 24 HORAS MODELO E101B TORK			
	RIEL DIN			
	SENSOR DE MOVIMIENTO DIRIGIBLE			

18



	SENSOR DE MOVIMIENTO PARA TECHO			
	SENSOR DE MOVIMIENTO TIPO APAGADOR DE LUJO BLANCO CON TAPA MARCA LEVITON			
	SENSOR DE MOVIMIENTO WATT STOPPER CON POWER PACK			
	SOCKET ADAPTADOR DE ROSCA MOGUL A NORMAL			
	SOCKET BENJAMÍN			
	SOCKET BENJAMÍN CON CADENA			
	SOCKET DE HULE ROSCA NORMAL			
	SOCKET GRANDE PARA ADORNO			
	SOCKET PARA CANDIL CON CERCHA			
	SOCKET PARA FOCO DE 13 WATTS 2 PIN			
	SOCKET PARA FOCO GU10			
	SOCKET PARA FOCO ROSCA CANDELABRO			
	SOCKET ROSCA MOGUL			
	SOCKET ROSETA DE PORCELANA DE 4"			
	SOCKET TIPO ANUNCIO			
	SOLDADURA 6013 DE 1/8"			
	SOLDADURA DE PLATA			
	SOQUET BASE ELCON TIPO JET			
	TAPA CIEGA METÁLICA DE 2" X 4" LATONADA			
	TAPA CIEGA PARA PISO USO RUDO			
	TAPA DOBLE 4" X 4" PARA APAGADOR TIPO PIANO			
	TAPA DÚPLEX PARA TOMACORRIENTE PARA EXTERIOR			
	TAPA GALVANIZADA DE 3" X 3"			
	TAPA GALVANIZADA DE 4" X 4"			
	TAPA GALVANIZADA DE 5" X 5"			
	TAPA GALVANIZADA DE 6" X 6"			
	TAPA METÁLICA PARA TOMACORRIENTE DOBLE LATONADA			
	TAPA PARA TOMACORRIENTE DOBLE COLOR BLANCO			
	TAPA PARA TOMACORRIENTE DOBLE PARA PISO			
	TAPA SALIDA TELEFÓNICA DE 2" X 4"			
	TAPA SENCILLA PARA APAGADOR TIPO PIANO			
	TAPA TIPO ITALIANO DE 1 VENTANA METÁLICA			
	TAPA TIPO ITALIANO DE 2 VENTANAS METÁLICA			
	TAPA TIPO ITALIANO DE 3 VENTANAS METÁLICA			
	TERMINAL PARA CABLE TIPO BANDERA			



	TERMINAL PARA CABLE TIPO OJO			
	TERMINAL PARA CABLE TIPO TENEDOR			
	TERMOSTATO DIGITAL HORIZONTAL PRO1000			
	TOMACORRIENTE DOBLE COLOR BLANCO			
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADA MARFIL			
	TOMACORRIENTE DOBLE ANARANJADO CON TAPA			
	TOMACORRIENTE SENCILLO TIPO ITALIANO			
	TRANSFORMADOR DE 120/240 V A 24 V DIVERSITECH MODELO T7752			
	TRANSFORMADOR DE IGNICIÓN FRANCE LA4V PRM.120V 6			
	TRANSFORMADOR ELECTRÓNICO 50 WATTS DE 120 V A 12 V SOLA BASIC AW-20-500			
	TUBO CIRCULAR DE 20-28 WATTS T5			
	TUBO CIRCULAR DE 38 WATTS T5			
	TUBO CIRCULAR DE 40 WATTS PARA LUMINARIA DECORATIVA			
	TUBO CIRCULAR DE 55 WATTS T5			
	TUBO CONDUIT PARED DELGADA 1"			
	TUBO CONDUIT PARED DELGADA 1/2"			
	TUBO CONDUIT PARED DELGADA 3/4"			
	TUBO DE 9 WATTS T8 LEDS 58.9 CMS LUZ DE DIA			
	TUBO DE 14 WATTS T5 LUZ DE DIA			
	TUBO DE 15 WATTS T8 LUZ DE DIA			
	TUBO DE 17 WATTS T8 LUZ DE DIA			
	TUBO DE 18 WATTS T8 LEDS LUZ DE DIA			
	TUBO DE 28 WATTS T5 LUZ DE DIA			
	TUBO DE 32 WATTS CURVALUM LUZ DE DIA			
	TUBO DE 32 WATTS T8 LUZ DE DIA			
	TUBO DE 35 WATTS T5 LUZ DE DIA			
	TUBO DE 54 WATTS T5 LUZ DE DIA			
	TUBO DE 59 WATTS T8 LUZ DE DIA			
	VÁLVULA SELENOIDE DE 1 1/2" RAINBIRD			
	VÁLVULA SELENOIDE DE 1" RAINBIRD			
	VÁLVULA SELENOIDE DE 2" RAINBIRD			
	VÁLVULA SELENOIDE DE 3/4" RAINBIRD			
	VARILLA COPPERWELD			
	ZAPATA MECÁNICA CALIBRE 1/0			
	ZAPATA TERMINAL DOBLE CALIBRE 4/0			



13

EL LICITANTE DEBERÁ GARANTIZAR POR ESCRITO QUE CONTARÁ CON LOS INSUMOS QUE SE REQUIERAN POR PARTE DE LA DEPENDENCIA SOLICITANTE AL MOMENTO DE QUE ESTA MISMA LOS REQUIERA.

LOS MATERIALES DEBERÁN DE CUMPLIR CON LA CALIDAD REQUERIDA DE LA DEPENDENCIA SOLICITANTE.

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL

**NOMBRE , FIRMA Y CARÁCTER
DE QUIEN SUSCRIBE LA PROPUESTA**



SECRETARÍA DE HACIENDA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
Y SERVICIOS



ANEXO DOS
PROPUESTA ECONÓMICA

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	PRECIO CON I.V.A.
ÚNICA	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO DEL ALMACÉN DE MANTENIMIENTO	AISLADOR DE CERÁMICA	PZA		
		AMPOLLETA ADITIVOS METÁLICOS DE 150 WATTS	PZA		
		AMPOLLETA ADITIVOS METÁLICOS DE 70 WATTS	PZA		
		AMPOLLETA CUARZO DE 150 WATTS	PZA		
		APAGADOR CON DIMMER	PZA		
		APAGADOR CON SENSOR DE MOVIMIENTO	PZA		
		APAGADOR ESCALERA TIPO ITALIANO MARCA ROYER	PZA		
		APAGADOR PARA TIMBRE TIPO ITALIANO MARCA ROYER	PZA		
		APAGADOR SENCILLO DECORATIVO CON TAPA	PZA		
		APAGADOR SENCILLO TIPO ITALIANO MARCA ROYER	PZA		
		APAGADOR SENCILLO BLANCO TIPO PIANO	PZA		
		APAGADOR SENCILLO TIPO SOBREPONER MARCA VOLTECK	PZA		
		APAGADOR TIMBRE TIPO SOBREPONER MARCA VOLTECK	PZA		
		APAGADOR SENCILLO TIPO LICUADORA	PZA		
		APARTARRAYOS DE 18 KVA	PZA		
		ARRANCADOR MANUAL GABINETE TIPO NEMA 1 SQUARE D	PZA		
		BALASTRA ADITIVOS METÁLICOS DE 100 WATTS	PZA		
		BALASTRA ADITIVOS METÁLICOS DE 1000 WATTS EN BOTE	PZA		
		BALASTRA ADITIVOS METÁLICOS DE 150 WATTS	PZA		
		BALASTRA ADITIVOS METÁLICOS DE 150 WATTS HQ	PZA		
		BALASTRA ADITIVOS METÁLICOS DE 1500 WATTS EN BOTE	PZA		
		BALASTRA ADITIVOS METÁLICOS DE 175 WATTS	PZA		
		BALASTRA ADITIVOS METÁLICOS DE 250 WATTS	PZA		



18



BALASTRA ADITIVOS METÁLICOS DE 400 WATTS	PZA		
BALASTRA ADITIVOS METÁLICOS DE 70 WATTS	PZA		
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 1 X 32 WATTS LÁMPARA CIRCULAR MARCA MAGG	PZA		
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 1 X 34 WATTS LUMINARIA DECORATIVA MARCA MAGG	PZA		
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 1 X 54 WATTS MARCA MAGG	PZA		
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 2 X 26 WATTS MARCA DULUX	PZA		
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 2 X 28 WATTS MARCA MAGG	PZA		
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 2 X 32 WATTS	PZA		
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 2 X 59 WATTS	PZA		
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 3 X 14 WATTS T5 MARCA MAGG	PZA		
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 3 X 28 WATTS MARCA MAGG	PZA		
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 3 X 32 WATTS	PZA		
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 1 X 35 WATTS T5 MARCA MAGG	PZA		
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 4 X 14 WATTS T5 MARCA MAGG	PZA		
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 4 X 32 WATTS	PZA		
BALASTRA ELECTRÓNICA DE 40 WATTS LUMINARIA DECORATIVA	PZA		
BALASTRA METALARC DE 1000 WATTS	PZA		
BALASTRA PARA BARRA DE LEDS	PZA		
BALASTRA TRANSFORMADOR DE 1 X 26 WATTS MARCA MAGG	PZA		
BALASTRA VAPOR DE SODIO ALTA PRESIÓN DE 100 WATTS	PZA		
BALASTRA VAPOR DE SODIO ALTA PRESIÓN DE 1000 WATTS	PZA		
BALASTRA VAPOR DE SODIO ALTA PRESIÓN DE 150 WATTS	PZA		
BALASTRA VAPOR DE SODIO ALTA PRESIÓN DE 250 WATTS	PZA		
BALASTRA VAPOR DE SODIO ALTA PRESIÓN DE 400 WATTS	PZA		
BALASTRA VAPOR DE SODIO DE 35 WATTS	PZA		
BARRA DE COBRE 1" X 1/4"	M		
BARRA DE FOCOS-DRIVE DE LEDS	PZA		
BASE PARA FOTOCELDA	PZA		

18



	BASE PARA MEDIDOR DE 110 V	PZA		
	BASE PARA MEDIDOR DE 220 V	PZA		
	BOBINA 220 V PARA CONTACTOR 3RT1034 SIEMENS	PZA		
	BOBINA 24 V PARA CONTACTOR 3RT1034 SIEMENS	PZA		
	BOBINA L X 1 D09	PZA		
	BOBINA L X 1 D2	PZA		
	BOBINA L X 1 D25	PZA		
	BOMBA CENTRIFUGA 1 HP TRIFÁSICO	PZA		
	BOMBA CENTRIFUGA 3 HP TRIFÁSICO	PZA		
	BOMBA CENTRIFUGA 5 HP TRIFÁSICO	PZA		
	BOMBA DE 1 HP PARA HIDRONEUMÁTICO	PZA		
	BOMBA DE PEDESTAL CP1 110 V MARCA PEQUEÑO GIGANTE	PZA		
	BOMBA PARA REMOVER CONDENSADO DE 115 V MODELO CP-22-120 MARCA DIVERSITECH	PZA		
	BOMBA SUMERGIBLE MODELO 5 MSP MARCA PEQUEÑO GIGANTE	PZA		
	BOMBA SUMERGIBLE MODELO AA-1 MARCA PEQUEÑO GIGANTE	PZA		
	BOTONERA SQUARE D	PZA		
	CABECERA PARA AMPOLLETA	PZA		
	CABECERA PARA TUBO CURVALUM T8	PZA		
	CABECERA PARA TUBO T12 (JUEGO)	PZA		
	CABECERA PARA TUBO T5	PZA		
	CABECERA PARA TUBO T8	PZA		
	CABLE CALIBRE 1/0	M		
	CABLE CALIBRE 1+1 DE ALUMINIO	M		
	CABLE CALIBRE 10 AWG THW-LS MARCA VIACKON CAJA CON 100 METROS	M		
	CABLE CALIBRE 12 AWG THW-LS MARCA VIACKON CAJA CON 100 METROS	M		
	CABLE CALIBRE 14 AWG THW-LS MRCA VIACKON CAJA CON 100 METROS	M		
	CABLE CALIBRE 16 AWG THW-LS MARCA VIACKON CAJA CON 100 METROS	M		
	CABLE CALIBRE 18 AWG THW-LS MARCA VIACKON CAJA CON 100 METROS	M		



16



	CABLE CALIBRE 2 AWG THW-LS MARCA VIACKON EN ROLLO DE 100 MTS	M		
	CABLE CALIBRE 2 X 1 DE ALUMINIO	M		
	CABLE CALIBRE 3 X 10 PLANO SUMERGIBLE	M		
	CABLE CALIBRE 3/0 AWG MARCA VIACKON EN ROLLO DE 100 MTS	M		
	CABLE CALIBRE 4 AWG MARCA VIACKON EN ROLLO DE 100 MTS	M		
	CABLE CALIBRE 4/0 AWG MARCA VIACKON EN ROLLO DE 100 MTS	M		
	CABLE CALIBRE 6 AWG MARCA VIACKON EN ROLLO DE 100 MTS	M		
	CABLE CALIBRE 8 AWG MARCA VIACKON EN CAJA DE 100 MTS	M		
	CABLE POT CALIBRE 12 AWG AISLANTE GRUESO MARCA INDIANA ROLLO DE 100 MTS	M		
	CABLE POT CALIBRE 14 AWG MARCA INDIANA ROLLO DE 100 MTS	M		
	CABLE POT CALIBRE 18 AWG MARCA INDIANA ROLLO DE 100 MTS	M		
	CABLE USO RUDO CALIBRE 2 X 12 AWG INDIANA EN ROLLO DE 100 MTS	M		
	CABLE USO RUDO CALIBRE 2 X 14 AWG INDIANA EN ROLLO DE 100 MTS	M		
	CABLE USO RUDO CALIBRE 2 X 8 AWG INDIANA EN ROLLO DE 100 MTS	M		
	CABLE USO RUDO CALIBRE 3 X 10 AWG INDIANA EN ROLLO DE 100 MTS	M		
	CABLE USO RUDO CALIBRE 3 X 12 AWG INDIANA EN ROLLO DE 100 MTS	M		
	CABLE USO RUDO CALIBRE 3 X 8 AWG MARCA INDIANA EN ROLLO DE 100 MTS	M		
	CABLE USO RUDO CALIBRE 4 X 10 AWG MARCA INDIANA EN ROLO DE 100 MTS	M		
	CAJA CONDULET FS 2 X 4 DE 1/2"	PZA		
	CAJA CONDULET FS 2 X 4 DE 3/4"	PZA		
	CAJA GALVANIZADA DE 2" X 4"	PZA		
	CAJA GALVANIZADA DE 3" X 3"	PZA		
	CAJA GALVANIZADA DE 4" X 4"	PZA		
	CAJA GALVANIZADA DE 5" X 5"	PZA		



18



CAJA GALVANIZADA DE 6" X 6"	PZA		
CAPACITOR 220 V	PZA		
CAPACITOR DE TRABAJO DE 15 MFD	PZA		
CAPACITOR DE TRABAJO DE 20 MFD	PZA		
CAPACITOR DE TRABAJO DE 25 MFD	PZA		
CAPACITOR DE TRABAJO DE 35 MFD	PZA		
CAPACITOR DE TRABAJO DE 4 MFD	PZA		
CAPACITOR DE TRABAJO DE 40 MFD	PZA		
CAPACITOR ELÉCTRICO 270-380 MFD 120 VCA	PZA		
CAPACITOR PARA HQI 150	PZA		
CARTUCHO FUSIBLE DE 100 AMPERES	PZA		
CARTUCHO FUSIBLE DE 200 AMPERES	PZA		
CARTUCHO FUSIBLE DE 250 AMPERES	PZA		
CARTUCHO FUSIBLE DE 30 AMPERES	PZA		
CARTUCHO FUSIBLE DE 400 AMPERES	PZA		
CARTUCHO FUSIBLE DE 60 AMPERES	PZA		
CENTRO DE CARGA DE 12 UNIDADES TRIFÁSICO SQUARE D	PZA		
CENTRO DE CARGA DE 2 UNIDADES QO2 SQUARE D	PZA		
CENTRO DE CARGA DE 20 UNIDADES TRIFÁSICO SQUARD D	PZA		
CENTRO DE CARGA DE 24 UNIDADES SQUARE D	PZA		
CENTRO DE CARGA DE 3 UNIDADES SQUARE D	PZA		
CENTRO DE CARGA DE 30 UNIDADES SQUARE D	PZA		
CENTRO DE CARGA DE 4 UNIDADES QO4 SQUARE D	PZA		
CENTRO DE CARGA DE 8 UNIDADES SQUARE D	PZA		
CHAPA ELÉCTRICA CON TRANSFORMADOR DE 110 V A 12 V	PZA		
CINTA DE ALUMINIO DE 2" EN ROLLO	PZA		
CINTA PARA AISLAR PARA GAS POLIKEN DE 2"	PZA		
CINTA PARA AISLAR SCOTCH SÚPER 33	PZA		





CINTA PARA AISLAR VULCANIZABLE SCOTCH 23	PZA		
CLAVIJA USO INDUSTRIAL	PZA		
COMPRESOR ROTATIVO DE 1.5 TON	PZA		
COMPRESOR SCROLL 5 TON 220 V COPELAND	PZA		
CONECTOR BIPARTIDO PARA CABLE 2	PZA		
CONECTOR BIPARTIDO PARA CABLE 4	PZA		
CONECTOR BIPARTIDO PARA CABLE 8	PZA		
CONECTOR BURDY PARA VARILLA COPPERWELD	PZA		
CONECTOR CABLE-CABLE ATORNILLABLE CALIBRE 10	PZA		
CONECTOR CABLE-CABLE ATORNILLABLE CALIBRE 12	PZA		
CONECTOR CABLE-CABLE ATORNILLABLE CALIBRE 14	PZA		
CONECTOR COLILLA PARA MANGUERA LUMINOSA	PZA		
CONECTOR ESTRIBO 1/0	PZA		
CONECTOR MECÁNICO 4/0	PZA		
CONECTOR PARA CABLE USO RUDO DE 1"	PZA		
CONECTOR PARA CABLE USO RUDO DE 1/2"	PZA		
CONECTOR PARA CABLE USO RUDO DE 3/4"	PZA		
CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 1 1/2" CON OPRESOR	PZA		
CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 1 1/4" CON OPRESOR	PZA		
CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 1" CON OPRESOR	PZA		
CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 1/2" CON OPRESOR	PZA		
CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 2" CON OPRESOR	PZA		
CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 3/4" CON OPRESOR	PZA		
CONECTOR PARA TUBO FLEXIBLE DE 1 1/4"	PZA		
CONECTOR PARA TUBO FLEXIBLE DE 1"	PZA		
CONECTOR PARA TUBO FLEXIBLE DE 1/2"	PZA		
CONECTOR PARA TUBO FLEXIBLE DE 3/4"	PZA		
CONECTOR PERICO DELTA	PZA		
CONECTOR RECTO LIQUATITE DE 1 1/2"	PZA		





CONECTOR RECTO LIQUATITE DE 1 1/4"	PZA		
CONECTOR RECTO LIQUATITE DE 1"	PZA		
CONECTOR RECTO LIQUATITE DE 1/2"	PZA		
CONECTOR RECTO LIQUATITE DE 2"	PZA		
CONECTOR RECTO LIQUATITE DE 3/4"	PZA		
CONTACTOR 30 AMPERES 2 POLOS 24 V SMART ELECTRIC	PZA		
CONTACTOR 3RT1026 CON BOBINA 220 A 110 V SIEMENS	PZA		
CONTACTOR 3RT1034 CON BOBINA 110 V SIEMENS	PZA		
CONTACTOR 3RT1036CON BOBINA 220 A 110 V SIEMENS	PZA		
CONTACTOR 3RT2026 CON BOBINA 110 V SIEMENS	PZA		
CONTACTOR CLO2A310T5 MOD 1 CON BOBINA 220 V GE	PZA		
CONTACTOR LC1D50F7 110 V 40 HP TELEMECANIQUE	PZA		
CONTACTOR SIEMENS CON BOBINA 220 A 110 3RT1045	PZA		
CONTRA ELÉCTRICA PARA CHAPA	PZA		
CONTROL DE CHIMENEA	PZA		
CONTROL DE FOTOCELDA 120 V HONEYWELL	PZA		
CONTROL DE LUZ LIGHTOLIER	PZA		
CONTROL FAN LIMIT	PZA		
CONTROL ROTATIVO	PZA		
CONTROLADOR EXTERIOR PARA RIEGO DE 8 ESTACIONES MARCA HUNTER O RAIND BIRD	PZA		
COPE PARA TUBO CONDUIT DE 1" SIN OPRESOR	PZA		
COPE PARA TUBO CONDUIT DE 1/2" CON OPRESOR	PZA		
COPE PARA TUBO CONDUIT DE 3/4" CON OPRESOR	PZA		
CORBATA DE PLÁSTICO DE 14"	PZA		
CORBATA DE PLÁSTICO DE 6"	PZA		
CORTA CIRCUITOS DE 27 KVA	PZA		
CURVA CONDUIT PARED DELGADA DE 1"	PZA		
CURVA CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2"	PZA		
CURVA CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4"	PZA		
ELECTROBOBINA (SELENOIDE)	PZA		





PARA ELECTROVÁLVULA			
ELECTRODO (AW 2201) 4043 DE 1/8"	PZA		
ELECTRODO 6011 DE 1/8"	PZA		
ELECTRODO 6013 DE 1/8" PUNTO NARANJA	PZA		
ELECTRODO 6013 DE 3/16"	PZA		
ELECTRODO 6013 DE 3/32" PUNTO NARANJA	PZA		
ELECTRODO 7018 DE 1/8" INFRA O LINCOLN	PZA		
ELECTRODO COBRIZADO	PZA		
ELECTRODO DE ACERO INOXIDABLE DE 1/8" INFRA O LINCOLN	PZA		
ELECTRODO PARA CALEFACCIÓN DE 4"	PZA		
ELECTRODO PARA CALEFACCIÓN DE 5"	PZA		
ELECTRODO PARA CALEFACCIÓN DE 6" (JUEGO 2 PIEZAS)	PZA		
ELECTRODO PARA CALEFACCIÓN DE 7" (JUEGO 2 PIEZAS)	PZA		
ELECTRODO PARA CALEFACCIÓN DE 8" (JUEGO 2 PIEZAS)	PZA		
ELEMENTO TÉRMICO A 11.0	PZA		
ELEMENTO TÉRMICO A 11.9	PZA		
ELEMENTO TÉRMICO A 13.2	PZA		
ELEMENTO TÉRMICO A 14.1	PZA		
ELEMENTO TÉRMICO A 14.8	PZA		
ELEMENTO TÉRMICO A 16.2	PZA		
ELEMENTO TÉRMICO A 17.9	PZA		
ELEMENTO TÉRMICO A 19.8	PZA		
ELEMENTO TÉRMICO A 21.3	PZA		
ELEMENTO TÉRMICO A 25	PZA		
ELEMENTO TÉRMICO A 25.2	PZA		
ELEMENTO TÉRMICO A 7.65	PZA		
ELEMENTO TÉRMICO A 9.85	PZA		
ELEMENTO TÉRMICO B 10.2	PZA		
ELEMENTO TÉRMICO B 11.5	PZA		
ELEMENTO TÉRMICO B 12.8	PZA		
ELEMENTO TÉRMICO B 14	PZA		
ELEMENTO TÉRMICO B 15.5	PZA		
ELEMENTO TÉRMICO B 17.5	PZA		
ELEMENTO TÉRMICO B 19.5	PZA		
ELEMENTO TÉRMICO B 25	PZA		
ELEMENTO TÉRMICO B 32	PZA		
ELEMENTO TÉRMICO B 36	PZA		

18



ELEMENTO TÉRMICO B 45	PZA		
ELEMENTO TÉRMICO B 50	PZA		
ELEMENTO TÉRMICO B 56	PZA		
ELEMENTO TÉRMICO B 6.90	PZA		
ELEMENTO TÉRMICO B 7.70	PZA		
ELEMENTO TÉRMICO B 79	PZA		
ELEMENTO TÉRMICO B 8.20	PZA		
ELEMENTO TÉRMICO B 9.10	PZA		
EMBOLO HEMBRA RF-232	PZA		
ESLABÓN FUSIBLE DE 100 AMPERES	PZA		
ESLABÓN FUSIBLE DE 200 AMPERES	PZA		
ESLABÓN FUSIBLE DE 250 AMPERES	PZA		
ESLABÓN FUSIBLE DE 30 AMPERES	PZA		
ESLABÓN FUSIBLE DE 60 AMPERES	PZA		
EXTRACTOR DE AIRE DE 4" MARCA IPSA	PZA		
EXTRACTOR DE AIRE DE 5" MARCA IPSA	PZA		
EXTRACTOR DE AIRE DE 6" MARCA IPS	PZA		
EXTRACTOR DE AIRE MODELO HXM 250 S&P	PZA		
EXTRACTOR DE AIRE MODELO HXM-350 S&P	PZA		
EXTRACTOR DE TECHO MOLDEO HSM-200 S&P	PZA		
FLOTADOR DE ELECTRONIVELES MARCA ALTAMIRA	PZA		
FOCO ADITIVO METÁLICO DE 100 WATTS MARCA OSRAM , PHILLIPS O GE	PZA		
FOCO ADITIVO METÁLICO DE 1000 WATTS MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA		
FOCO ADITIVO METÁLICO DE 150 WATTS MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA		
FOCO ADITIVO METÁLICO DE 150 WATTS HQ MULTIVOLT MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA		
FOCO ADITIVO METÁLICO DE 175 WATTS ROSCA MOGUL MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA		
FOCO ADITIVO METÁLICO DE 175 WATTS ROSCA NORMAL MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA		
FOCO ADITIVO METÁLICO DE 250 WATTS MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA		





	FOCO ADITIVO METÁLICO DE 400 WATTS MRACA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA		
	FOCO ADITIVO METÁLICO DE 400 WATTS MULTICOLOR MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA		
	FOCO ADITIVO METÁLICO DE 70 WATTS HQ	PZA		
	FOCO AHORRADOR CIRCULAR DE 18 WATTS MARCA MAGG	PZA		
	FOCO AHORRADOR DE 13 W DULUX CORTO BASE GX23-2	PZA		
	FOCO AHORRADOR DE 13 WATTS LARGO BASE GX23 MARCA PHILLIPS O GE	PZA		
	FOCO AHORRADOR LEDS DE 8 WATTS TIPO ESPIRAL HIGH LUMEN	PZA		
	FOCO AHORRADOR LEDS DE 11 WATTS HIGH LUMEN	PZA		
	FOCO AHORRADOR DE 26 WATTS DULUX 2 PIN BASE G24d-3	PZA		
	FOCO AHORRADOR DE 26 WATTS DULUX 4 PIN BASE G24q-3	PZA		
	FOCO AHORRADOR LEDS DE 28 WATTS MARCA HIGH LUMEN	PZA		
	FOCO AHORRADOR DE 7 WATTS ROSCA CANDELABRO	PZA		
	FOCO AHORRADOR LEDS DE 7 WATTS SHOT MR MAGG	PZA		
	FOCO DE HALÓGENO DE 40 WATTS 130 V G9 TIPO CACAHUATE	PZA		
	FOCO DE HALÓGENO DE 50 WATTS A 12 V	PZA		
	FOCO DE HALÓGENO DE 50 WATTS A 12 V TIPO CACAHUATE	PZA		
	FOCO DE HALÓGENO DE 50 WATTS A 120 V	PZA		
	FOCO DE HALÓGENO DE 50 WATTS A 120 V GU10	PZA		
	FOCO DE HALÓGENO DE 50 WATTS A 130 V TIPO CACAHUATE	PZA		
	FOCO DE HALÓGENO DE 60 WATTS A 130 V TIPO CACAHUATE	PZA		
	FOCO DE LEDS MR16 DE 4.5 WATTS 127 V MARCA TECNO LITE	PZA		
	FOCO DICROICO AR-111 MARCA TECNOLITE	PZA		
	FOCO DUROTEST DE 64 WATTS	PZA		
	FOCO INCANDESCENTE DE 10 WATTS AMARILLO	PZA		
	FOCO INCANDESCENTE DE 10 WATTS AZUL	PZA		



FOCO INCANDESCENTE DE 10 WATTS CLARO	PZA		
FOCO INCANDESCENTE DE 10 WATTS ROJO	PZA		
FOCO INCANDESCENTE DE 10 WATTS ROSA	PZA		
FOCO INCANDESCENTE DE 10 WATTS VERDE	PZA		
FOCO INCANDESCENTE DE 25 WATTS REFLECTOR BASE E17	PZA		
FOCO INCANDESCENTE DE 40 WATTS PARA REFRIGERADOR	PZA		
FOCO INCANDESCENTE TIPO FLAMA DE 25 WATTS MARCA PHILLIPS, OSRAM O GE	PZA		
FOCO LED DE 6 WATTS TDL MARCA TECNOLITE	PZA		
FOCO LED MR UNI GU10 DE 1.2 WATTS MARCA TECNOLITE	PZA		
FOCO LED MR300 GU10 DE 3.2 WATTS 127 V MARCA TECNOLITE	PZA		
FOCO PAR 38 DE 120 WATTS 120 V	PZA		
FOCO PARA ELEVADOR DE 12 V MODELO 1383 GE	PZA		
FOCO PILOTO	PZA		
FOCO TIPO BURBUJA VANITY DE 40 WATTS	PZA		
FOCO TIPO VELA ROSCA CANDELABRO DE 25 WATTS MARCA PHILLIPS	PZA		
FOCO VAPOR DE SODIO 150 W SOQUET NORMAL MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA		
FOCO VAPOR DE SODIO ALTA PRESIÓN DE 100 WATTS MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA		
FOCO VAPOR DE SODIO ALTA PRESIÓN DE 1000 WATTS MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA		
FOCO VAPOR DE SODIO ALTA PRESIÓN DE 150 WATTS MOGUL MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA		
FOCO VAPOR DE SODIO ALTA PRESIÓN DE 250 WATTS MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA		
FOCO VAPOR DE SODIO ALTA PRESIÓN DE 400 WATTS MARCA OSRAM, PHILLIPS O GE	PZA		
FOTOCELDA PARA CALEFACCIÓN C554A1463 HONEYWELL	PZA		
FOTOCELDA PARA LÁMPARA DE 120 V MARCA TORK	PZA		





FOTOCELDA PARA LÁMPARA DE 220 V MARCA TORK	PZA		
FUSIBLE DE 2 AMPERES DE CRISTAL	PZA		
FUSIBLE DE 2.5 AMPERES CRISTAL TIPO EUROPEO	PZA		
FUSIBLE DE 25 AMPERES PARA SUBESTACIÓN COMPACTA	PZA		
FUSIBLE DE 5 AMPERES DE CRISTAL	PZA		
FUSIBLE DE 63 AMPERES PARA SUBESTACIÓN	PZA		
FUSIBLE DE 7 AMPERES DE CRISTAL	PZA		
GRAPA DE PLÁSTICO PARA CABLE	PZA		
GUARDAMOTOR DE 11 - 16 AMPERES SIEMENS	PZA		
GUARDAMOTOR DE 18- 25 AMPERES SIEMENS	PZA		
GUARDAMOTOR DE 7 - 10 AMPERES SIEMENS	PZA		
INTERRUPTOR DE NAVAJAS DE 2 X 30 AMPERES SQUARE D	PZA		
INTERRUPTOR DE NAVAJAS DE 3 X 30 AMPERES SQUARE D	PZA		
INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE 0-100 SQUARE D	PZA		
INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE 20-40 SQUARE D	PZA		
INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE 30-50 SQUARE D	PZA		
INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE 40-60 SQUARE D	PZA		
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 30 SQUARE D	PZA		
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100 SQUARE D	PZA		
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 50 SQUARE D	PZA		
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 70 SQUARE D	PZA		
LAMPARA CIRCULAR 32 WATTS MARCA PHILLIPS	PZA		
LÁMPARA DE EMERGENCIA	PZA		
LÁMPARA DE OBSTRUCCIÓN	PZA		
LÁMPARA DE PISO TECNOLITE	PZA		
LÁMPARA DE PISO TIPO ELCON	PZA		
LÁMPARA DECORATIVA DE EXTERIOR PARA PLAZA	PZA		





LÁMPARA DECORATIVA TIPO ASPIRINA	PZA		
LÁMPARA ENVOLVENTE DE 2 X 32 WATTS	PZA		
LÁMPARA FOCO LED 3 WATTS EMPOTRABLE	PZA		
LÁMPARA MOD 2D/60 BALASTRA ELECTRÓNICA	PZA		
LÁMPARA SOBREPONER DE 48 LEDS X 1.2 WATTS CONSTRULITA	PZA		
LÁMPARA SUBURBANA DE POLICARBONATO PARA AHORRADOR DE 65 WATTS	PZA		
LÁMPARA TIPO ASPIRINA DE 17 WATTS MAG MODELO CL300	PZA		
LÁMPARA TIPO CANAL DE 2 X 32 WATTS	PZA		
LÁMPARA TIPO CANAL DE 2 X 59 WATTS	PZA		
LÁMPARA TIPO EMPOTRAR DE 2 X 32 WATTS	PZA		
LÁMPARA TIPO OVNI	PZA		
LÁPIZ PARA CARPINTERO	PZA		
LINTERNA DE MANO CON PILA 6 V	PZA		
LISTÓN FUSIBLE ALTA TENSION DE 10 AMPERES	PZA		
LISTÓN FUSIBLE ALTA TENSION DE 12 AMPERES	PZA		
LISTÓN FUSIBLE ALTA TENSION DE 2 AMPERES	PZA		
LISTÓN FUSIBLE ALTA TENSION DE 25 AMPERES	PZA		
LISTÓN FUSIBLE ALTA TENSION DE 3 AMPERES	PZA		
LISTÓN FUSIBLE ALTA TENSION DE 30 AMPERES	PZA		
LISTÓN FUSIBLE ALTA TENSION DE 4 AMPERES	PZA		
LISTÓN FUSIBLE ALTA TENSION DE 5 AMPERES	PZA		
LISTÓN FUSIBLE ALTA TENSION DE 50 AMPERES	PZA		
LISTÓN FUSIBLE ALTA TENSION DE 6 AMPERES	PZA		
LISTÓN FUSIBLE ALTA TENSION DE 8 AMPERES	PZA		
LISTÓN FUSIBLE DE ALTA TENSION 20 AMPERES	PZA		
MINI POSTE PARA PLAZAS	PZA		
MOTOR ELÉCTRICO DE 1 HP	PZA		
MOTOR ELÉCTRICO DE 1.5 HP	PZA		



SECRETARÍA DE HACIENDA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
Y SERVICIOS

18



MOTOR ELÉCTRICO DE 1/2 HP	PZA		
MOTOR ELÉCTRICO DE 2 HP	PZA		
MOTOR ELÉCTRICO DE 3 HP	PZA		
MOTOR ELÉCTRICO DE 3/4 HP 2 VELOCIDADES	PZA		
MOTOR ELÉCTRICO DE 5 HP	PZA		
MOTOR ELÉCTRICO DE 7.5 HP	PZA		
MUFA DE 1 1/2"	PZA		
MUFA DE 1 1/4"	PZA		
PASTILLA TÉRMICA DE 3 X 40 SQUARE D	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 10 SQUARE D	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 15 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 15 SQUARE D	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 20 BRELEC	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 20 GENERAL ELECTRIC ATORNILLABLE	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 20 GENERAL ELECTRIC ENCHUFABLE	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 20 SIEMENS ATORNILLABLE	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 20 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 20 SQUARE D	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 30 GENERAL ELECTRIC ATORNILLABLE	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 30 GENERAL ELECTRIC ENCHUFABLE	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 30 SIEMENS ATORNILLABLE	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 30 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 30 SQUARE D	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 40 GENERAL ELECTRIC ATORNILLABLE	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 40 GENERAL ELECTRIC ENCHUFABLE	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 40 SIEMENS ATORNILLABLE	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 40 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA		



18



PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 40 SQUARE D	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 50 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 X 50 SQUARE D	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 15 GENERAL ELECTRIC	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 15 SQUARE D	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 20 BRELEC	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 20 GENERAL ELECTRIC	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 20 SIEMENS ATORNILLABLE	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 20 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 20 SQUARE D	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 24 PARA RIEL DIN	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 30 GENERAL ELECTRIC ATORNILLABLE	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 30 SIEMENS ATORNILLABLE	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 30 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 30 SQUARE D	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 32 SIEMENS	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 40 SIEMENS ATORNILLABLE	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 40 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 40 SQUARE D	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 50 SQUARE D	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 60 GENERAL ELECTRIC ATORNILLABLE	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 70 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 2 X 70 SQUARE D	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 15 SIEMENS ATORNILLABLE	PZA		
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 100 GENERAL ELECTRIC ATORNILLABLE	PZA		



18



	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 100 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA		
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 100 SQUARE D	PZA		
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 15 GENERAL ELECTRIC ATORNILLABLE	PZA		
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 15 SQUARE D	PZA		
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 20 SIEMENS ATORNILLABLE	PZA		
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 20 SQUARE D	PZA		
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 30 BRELEC	PZA		
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 30 GENERAL ELECTRIC	PZA		
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 30 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA		
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 30 SQUARE D	PZA		
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 40 SIEMENS ATORNILLABLE	PZA		
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 50 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA		
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 70 SIEMENS ENCHUFABLE	PZA		
	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 3 X 70 SQUARE D	PZA		
	PILA CUADRADA DE 6 V DURACEL O ENERGIZER	PZA		
	PILA DE LITIO CR-P2 6 V	PZA		
	PILA TIPO 9 V DURACEL O ENERGIZER	PZA		
	PILA TIPO AA DURACEL O ENERGIZER	PZA		
	PILA TIPO AAA DURACEL O ENERGIZER	PZA		
	PILA TIPO C DURACEL O ENERGIZER	PZA		
	PILA TIPO D DURACEL O ENERGIZER	PZA		
	RELEVADOR DE SOBRECARGA DE 18 A 25 AMPERES SIEMENS	PZA		
	RELEVADOR TERMOMAGNETICO DE 11 A 16 AMPERES SIEMENS	PZA		
	RELEVADOR TERMOMAGNETICO DE 4 A 6 AMPERES SIEMENS	PZA		
	RELOJ DIGITAL 24 HORAS MODELO E101B TORK	PZA		
	RIEL DIN	PZA		
	SENSOR DE MOVIMIENTO DIRIGIBLE	PZA		
	SENSOR DE MOVIMIENTO PARA	PZA		



18



TECHO			
SENSOR DE MOVIMIENTO TIPO APAGADOR DE LUJO BLANCO CON TAPA MARCA LEVITON	PZA		
SENSOR DE MOVIMIENTO WATT STOPPER CON POWER PACK	PZA		
SOCKET ADAPTADOR DE ROSCA MOGUL A NORMAL	PZA		
SOCKET BENJAMÍN	PZA		
SOCKET BENJAMÍN CON CADENA	PZA		
SOCKET DE HULE ROSCA NORMAL	PZA		
SOCKET GRANDE PARA ADORNO	PZA		
SOCKET PARA CANDIL CON CERCHA	PZA		
SOCKET PARA FOCO DE 13 WATTS 2 PIN	PZA		
SOCKET PARA FOCO GU10	PZA		
SOCKET PARA FOCO ROSCA CANDELABRO	PZA		
SOCKET ROSCA MOGUL	PZA		
SOCKET ROSETA DE PORCELANA DE 4"	PZA		
SOCKET TIPO ANUNCIO	PZA		
SOLDADURA 6013 DE 1/8"	PZA		
SOLDADURA DE PLATA	PZA		
SOQUET BASE ELCON TIPO JET	PZA		
TAPA CIEGA METÁLICA DE 2" X 4" LATONADA	PZA		
TAPA CIEGA PARA PISO USO RUDO	PZA		
TAPA DOBLE 4" X 4" PARA APAGADOR TIPO PIANO	PZA		
TAPA DÚPLEX PARA TOMACORRIENTE PARA EXTERIOR	PZA		
TAPA GALVANIZADA DE 3" X 3"	PZA		
TAPA GALVANIZADA DE 4" X 4"	PZA		
TAPA GALVANIZADA DE 5" X 5"	PZA		
TAPA GALVANIZADA DE 6" X 6"	PZA		
TAPA METÁLICA PARA TOMACORRIENTE DOBLE LATONADA	PZA		
TAPA PARA TOMACORRIENTE DOBLE COLOR BLANCO	PZA		
TAPA PARA TOMACORRIENTE DOBLE PARA PISO	PZA		
TAPA SALIDA TELEFÓNICA DE 2" X 4"	PZA		
TAPA SENCILLA PARA APAGADOR TIPO PIANO	PZA		
TAPA TIPO ITALIANO DE 1 VENTANA METÁLICA	PZA		
TAPA TIPO ITALIANO DE 2	PZA		



18



VENTANAS METÁLICA			
TAPA TIPO ITALIANO DE 3 VENTANAS METÁLICA	PZA		
TERMINAL PARA CABLE TIPO BANDERA	PZA		
TERMINAL PARA CABLE TIPO OJO	PZA		
TERMINAL PARA CABLE TIPO TENEDOR	PZA		
TERMOSTATO DIGITAL HORIZONTAL PRO1000	PZA		
TOMACORRIENTE DOBLE COLOR BLANCO	PZA		
TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADA MARFIL	PZA		
TOMACORRIENTE DOBLE ANARANJADO CON TAPA	PZA		
TOMACORRIENTE SENCILLO TIPO ITALIANO	PZA		
TRANSFORMADOR DE 120/240 V A 24 V DIVERSITECH MODELO T7752	PZA		
TRANSFORMADOR DE IGNICIÓN FRANCE LA4V PRM.120V 6	PZA		
TRANSFORMADOR ELECTRÓNICO 50 WATTS DE 120 V A 12 V SOLA BASIC AW-20-500	PZA		
TUBO CIRCULAR DE 20-28 WATTS T5	PZA		
TUBO CIRCULAR DE 38 WATTS T5	PZA		
TUBO CIRCULAR DE 40 WATTS PARA LUMINARIA DECORATIVA	PZA		
TUBO CIRCULAR DE 55 WATTS T5	PZA		
TUBO CONDUIT PARED DELGADA 1"	PZA		
TUBO CONDUIT PARED DELGADA 1/2"	PZA		
TUBO CONDUIT PARED DELGADA 3/4"	PZA		
TUBO DE 9 WATTS T8 LEDS 58.9 CMS LUZ DE DÍA	PZA		
TUBO DE 14 WATTS T5 LUZ DE DÍA	PZA		
TUBO DE 15 WATTS T8 LUZ DE DÍA	PZA		
TUBO DE 17 WATTS T8 LUZ DE DÍA	PZA		
TUBO DE 18 WATTS T8 LEDS LUZ DE DÍA	PZA		
TUBO DE 28 WATTS T5 LUZ DE DÍA	PZA		
TUBO DE 32 WATTS CURVALUM LUZ DE DÍA	PZA		
TUBO DE 32 WATTS T8 LUZ DE DÍA	PZA		
TUBO DE 35 WATTS T5 LUZ DE DÍA	PZA		
TUBO DE 54 WATTS T5 LUZ DE DÍA	PZA		



16

	TUBO DE 59 WATTS T8 LUZ DE DIA	PZA		
	VÁLVULA SELENOIDE DE 1 1/2" RAINBIRD	PZA		
	VÁLVULA SELENOIDE DE 1" RAINBIRD	PZA		
	VÁLVULA SELENOIDE DE 2" RAINBIRD	PZA		
	VÁLVULA SELENOIDE DE 3/4" RAINBIRD	PZA		
	VARILLA COPPERWELD	PZA		
	ZAPATA MECÁNICA CALIBRE 1/0	PZA		
	ZAPATA TERMINAL DOBLE CALIBRE 4/0	PZA		
TOTAL:				

EL LICITANTE DEBERÁ GARANTIZAR POR ESCRITO QUE CONTARÁ CON LOS INSUMOS QUE SE REQUIERAN POR PARTE DE LA DEPENDENCIA SOLICITANTE AL MOMENTO DE QUE ESTA MISMA LOS REQUIERA.

LOS MATERIALES DEBERÁN DE CUMPLIR CON LA CALIDAD REQUERIDA DE LA DEPENDENCIA SOLICITANTE.

- ACEPTA QUE SU PRECIO PERMANECERÁ FIJO HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS Y QUE NINGUNA VARIACIÓN EN COSTO DE INSUMOS O DE TIPO FINANCIERO, LE PERMITIRÁ SOLICITAR SU INCREMENTO.
- EL VALOR DE LA PROPUESTA SE EXPRESA EN MONEDA NACIONAL.

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL

**NOMBRE, FIRMA Y CARÁCTER
DE QUIEN SUSCRIBE LA PROPUESTA**



SECRETARÍA DE HACIENDA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
Y SERVICIOS