LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022

BASES LICITATORIAS

A las que se sujetara el proceso de Licitación Pública Presencial número **MC-C.A.A.C.S.-N05/2022**, relativa a la adquisición de **MATERIAL ELÈCTRICO** para el mantenimiento del alumbrado público, solicitado por la Dirección de Servicios Públicos, para el periodo contado a partir del día 01 de abril al día 31 de diciembre de 2022, a efectuarse con recursos propios del Ejercicio Fiscal 2022; esto con fundamento en lo dispuesto en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, así como a los artículos 40, 47, 51 fracción I, 53, 54, 55, 56 y 83 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y artículos 48, 49, 50 y 51 de su Reglamento.

I. INFORMACIÓN GENERAL.

1. CONVOCANTE

El Municipio de Cuauhtémoc, Chihuahua, por conducto de su Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios, con domicilio en Avenida Allende número 15, zona centro, número telefónico (625) 581-92-00.

2. B). IDIOMA

Las propuestas deberán presentarse en idioma español, en los formatos anexos los cuales podrá presentarlos preferentemente en papel membretado del licitante participante indicando entre otros datos: nombre, dirección, teléfono y correo electrónico del mismo, los cuales deberán estar firmados por la persona autorizada para la elaboración de las propuestas.

3. C). MONEDA

La moneda en que debe presentarse la cotización respectiva será en moneda nacional, así mismo los pagos relativos se realizarán en moneda nacional.

4. D). CARÁCTER DE LA LICITACIÓN

La presente licitación es de **carácter Nacional Presencial** y se regirá para su normatividad por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y su Reglamento y demás documentos normativos que apliquen por supletoriedad.

II. OBJETO DE LA LICITACIÓN. Esta licitación pública presencial, tiene por objeto adquisición de material eléctrico para el mantenimiento del alumbrado público, solicitado por la Dirección de Servicios Públicos, para el periodo contado a partir del día 01 de abril al día 31 de diciembre de 2022.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS BIENES	MONTOS A ADQUIRIR	ANTES DE I.V.A.
FANTIDA	DESCRIPCION GENERAL DE LOS BIENES	MINIMO	MAXIMO
1	Material eléctrico de acuerdo al anexo técnico Uno.	\$275,862.07	\$689,655.18

III. INFORMACIÓN ESPECÍFICA RELATIVA A LA LICITACIÓN.

A). DISPOSICIÓN DE BASES Y COSTO DE PARTICIPACIÓN.

 Estas bases estarán disponibles para consulta de los interesados y el público en general, en la dirección electrónica <u>www.licitaciones.municipiocuauhtemoc.gob.x</u> y en las oficinas de Oficialía Mayor, en el Departamento de Comité de Adquisiciones, ubicadas en el Auditorio de las Tres Culturas, sito en Avenida Allende número 65 de la zona centro de

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022

BASES LICITATORIAS

esta ciudad de Cuauhtémoc, Chihuahua., durante los días hábiles del periodo comprendido de día 16 al 27 de marzo de 2022, en un horario de 09:00 a 14:00 horas.

- 2. Estas bases tienen un costo de participación de \$1,610.72 (Mil seiscientos diez pesos 72/100 M.N.) no reembolsables, mismo que podrá realizare en las cajas de Tesorería Municipal mediante pago en efectivo y/o cheque certificado o bien, por transferencia electrónica a la cuenta 0117904126 o clabe interbancaria 012150001179041264 del Banco BBVA; todas a nombre de Municipio de Cuauhtémoc, referenciando en la factura o recibo correspondiente el número de proceso licitatorio, esto en un horario de 9:00 a 14:00 horas durante los días hábiles del 16 al 27 de marzo de 2022.
- 3. La Tesorería Municipal se encuentra ubicada en el primer piso del Edificio Ignacio Romo Anguiano que ocupa la Presidencia Municipal, sito en Avenida Allende número 15 del sector centro de esta ciudad de Cuauhtémoc, Chihuahua.

IV. ACREDITACIÓN DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE LOS LICITANTES.

Los licitantes **podrán optar por acreditar previamente su personalidad** para suscribir las propuestas de la presente licitación, con la documentación que abajo se indica en las oficinas de Oficialía Mayor, específicamente en el área del Comité de Adquisiciones, ubicadas en el Auditorio de las Tres Culturas, sito en Avenida Allende número 65 de la zona centro de esta ciudad de Cuauhtémoc Chihuahua., durante los días hábiles del periodo comprendido de día 16 al 27 de marzo de 2022, en un horario de 09:00 a 13:00 horas, donde se expedirá la constancia de acreditación previa, la cual deberá incluir dentro del sobre de su propuesta técnica.

- 1. Comprobante de pago del costo de participación.
- 2. Documentación financiera y fiscal que deberá presentar.
 - a) Balance General y Estado de Resultados del 01 de enero al 31 de diciembre de 2021, suscrito por el Contador Público Titulado.
 - b) Declaración anual del I.S.R. del ejercicio fiscal 2020 o 2021 y sus anexos correspondientes.
 - c) Pagos provisionales de I.S.R. de enero a diciembre del año 2021 si presenta declaración anual 2020 y pago provisional del mes de enero y febrero del año 2022.
 - d) Constancia de situación fiscal con 1 mes de vigencia.
 - e) Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales positiva (32-D emitido por el SAT) con 1 mes de vigencia a la fecha del presente procedimiento.

En caso de que el licitante se encuentre en algún supuesto de excepción para proporcionar la información requerida punto número 2, deberá presentar la información complementaria que así lo acredite, acompañada de un escrito donde funde y motive las razones de la excepción.

- **3.** Cédula profesional del Contador Público Titulado que suscribe los Balances Generales y Estado de Resultados.
- **4.** Constancia del año 2022 de NO ADEUDO de cualquier tipo a este Municipio de Cuauhtémoc Chihuahua, expedida por Tesorería Municipal.

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022

BASES LICITATORIAS

5. Constancia de su **Registro o Refrendo 2022** en el Padrón de Proveedores del Municipio de Cuauhtémoc, Chihuahua. (No es válido el formato de solicitud o el recibo de pago).

En caso de NO estar inscrito en el Padrón De Proveedores del Municipio de Cuauhtémoc Chihuahua, deberá <u>además</u> presentar en original y/o copia certificada y copia simple la siguiente documentación:

6. PERSONALIDAD JURÍDICA.

Personas Morales: Acta Constitutiva y en su caso su <u>última</u> modificación, Poder Notariado donde consten las facultades para obligar a la Persona Moral, otorgado por quien tenga facultades para concederlo, en caso de contar con él.

Personas Físicas: Acta de Nacimiento y en caso de existir, Poder Notariado del Representante Legal donde acrediten sus facultades de representación acompañado de su identificación con fotografía vigente.

- **7.** Identificación oficial vigente con fotografía de la persona legalmente facultada y que suscribe las propuestas.
- **8.** Currículo del licitante en el cual acredite su capacidad técnica y experiencia en el ramo de uniformes, firmado por representante legal.
- **9.** Documento que acredite fehacientemente su registro en el **Sistema de Información Empresarial Mexicano** del año 2022, (La presentación de la constancia de levantamiento de entrevista NO acredita su registro).
- **10.** La persona autorizada <u>para acudir</u> a los actos relativos a la presente licitación, 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, sin que resulte necesario acreditar su personalidad jurídica.

NOTA IMPORTANTE: LOS DOCUMENTOS DESCRITOS CON ANTERIORIDAD DEBERÁN PRESENTARSE EN ORIGINAL Y/O COPIA CERTIFICADA Y COPIA SIMPLE, CON EXCEPCION DEL LOS INCISOS b) AL e) DEL NUMERAL 1.

V. <u>LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE LAS BASES</u>

- 1.- La Primer Junta de Aclaración de dudas sobre el contenido a las presentes bases de licitación, se llevará a cabo el **día 22 de marzo de 2022 a las 12:00 horas**, en la Sala de Juntas de Oficialía Mayor ubicada en el segundo piso del edificio que ocupa el Auditorio de las Tres Culturas, sito en Avenida Allende número 65, del sector centro de esta ciudad, el acto será presidiendo por el Oficial Mayor y Presidente del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Municipio, C. P. Heriberto González Andujo.
- 2. La participación a la Junta de Aclaraciones es optativa, sin embargo, quienes decidan participar en este acto y presentar preguntas **deberán** de presentar un escrito en el que expresen su interés de participar en la licitación, (ANEXO C) por sí o en representación de un tercero, manifestando en todos los casos los datos generales de la persona moral o física

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022

BASES LICITATORIAS

interesada y en su caso los datos generales de quien funja como representante. El escrito podrá presentarlo de manera personal o enviarlo al correo electrónico oficialiamayor2@municipiocuauhtemoc.gob.mx en formato pdf y firmado con veinticuatro (24) horas de anticipación.

3. <u>Para agilizar</u> el desarrollo de la junta de aclaraciones, los licitantes **deberán** enviar su solicitud de aclaración de dudas a través del correo electrónico <u>oficialiamayor2@municipiocuauhtemoc.gob.mx</u> o bien, presentarlas de manera personal mediante escrito debidamente firmado, en las oficinas de Oficialía Mayor, específicamente en el área del Comité de Adquisiciones, ubicadas en el Auditorio de las Tres Culturas, sito en Avenida Allende número 65 de la zona centro de esta ciudad de Cuauhtémoc Chihuahua, a más tardar veinticuatro (24) horas antes del día y hora señalada para este acto.

No se responderán preguntas de manera verbal realizadas en el acto, todas las dudas deberán realizarse por escrito y firmadas por el representante legal o por quien cuente con las facultades suficientes para hacerlo.

Cualquier modificación a las bases de licitación, incluyendo las que resulten de la o las juntas de aclaraciones, deberán ser consideradas por los licitantes en la elaboración de su propuesta, por lo que es responsabilidad de los mismos la obtención del acta respectiva, la cual estará disponible en la dirección electrónica www.licitaciones.municipiocuauhtemoc.gob.mx, el no hacerlo será causa de descalificación.

VI. ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS.

La lista de licitantes que podrán participar en el acto de presentación y apertura de propuestas, se integrará únicamente con aquellos que hayan cubierto el costo de participación, previamente acreditado.

Los licitantes llevarán a cabo la entrega de sus propuestas al Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios constituido en la Sala de Juntas de Oficialía Mayor ubicada en el segundo piso del edificio que ocupa el Auditorio de las Tres Culturas, sito en Avenida Allende número 65, del sector centro de esta ciudad de Cuauhtémoc, Chihuahua el día 28 de marzo de 2022 a las 12:00 horas, en dos sobres cerrados; en uno se presentará la propuesta técnica y en el otro la propuesta económica.

La apertura de las propuestas técnicas y económicas se llevará a cabo ante la presencia de los licitantes en un solo evento, el cual se dividirá en dos etapas. En la primera etapa se procederá a la apertura de las propuestas técnicas, realizándose una revisión cuantitativa de los requisitos solicitados y desechándose las propuestas técnicas que hubieren omitido alguno de los documentos exigidos.

Inmediatamente después se procederá a <u>la segunda etapa en la cual se aperturarán los sobres que contengan las propuestas económicas</u> de los licitantes cuyas propuestas técnicas no hubieren sido desechadas en la primera etapa; De la propuesta económica, se darán lectura en voz alta a los importes de las proposiciones aceptadas y que contengan los documentos y cubran los requisitos exigidos.

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022

BASES LICITATORIAS

De lo anterior se levantará el Acta correspondiente, en la que se hará constar las proposiciones aceptadas y sus importes, así como aquellas que hubieren sido rechazadas y las causas que lo motivaron.

VII. FALLO ADJUDICATORIO.

En el acta de apertura de propuestas se señalará la fecha, hora y lugar en el que se dará a conocer el fallo de la licitación, durante este período, la convocante efectuará una evaluación cuantitativa y cualitativa de las propuestas aceptadas en el acto de presentación y apertura de propuestas.

El fallo adjudicatorio se dará a conocer en junta pública a la que libremente podrán asistir los licitantes que hubieren participado en las etapas de presentación y apertura de proposiciones.

VIII. GARANTÍAS.

B). GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y SANEAMIENTO EN CASO DE EVICCIÓN, VICIOS OCULTOS, DAÑOS Y PERJUICIOS.

El licitante que resulte adjudicado con contrato, garantizará el cumplimiento del mismo y el saneamiento en caso de evicción, vicios ocultos, daños y perjuicios, para tal efecto, deberá otorgar a favor del Municipio de Cuauhtémoc una póliza de fianza expedida por una institución autorizada para hacerlo o un cheque certificado por un importe en moneda nacional equivalente al 10% del monto total del contrato sin incluir el Impuesto al Valor Agregado. Dicha garantía deberá entregarse a la firma del Contrato.

IX. PROPOSICIONES CONJUNTAS.

Dos o más personas podrán presentar conjuntamente una propuesta sin necesidad de constituir una sociedad, o una nueva sociedad en caso de personas morales; para tales efectos, en la propuesta y en el contrato se establecerán con precisión las obligaciones de cada una de ellas, así como la manera en que se exigirá su cumplimiento. En este supuesto la propuesta deberá ser firmada por el o la representante común que para ese acto haya sido designado por el grupo de personas, ya sea autógrafamente o por los medios de identificación electrónica autorizados por la Función Pública.

Cuando la propuesta conjunta resulte derivada del fallo de un contrato, dicho instrumento deberá ser firmado por el o la representante legal de cada una de las personas participantes en la propuesta, a quienes se considerará, para efectos del procedimiento y del contrato, con responsabilidad solidaria o mancomunada, según se establezca en el propio contrato.

Lo anterior, sin perjuicio de que las personas que integran la propuesta conjunta puedan constituirse en una nueva sociedad, para dar cumplimiento a las obligaciones previstas en el convenio de propuesta conjunta, siempre y cuando se mantenga en la nueva sociedad las responsabilidades de dicho convenio.

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022

BASES LICITATORIAS

X.- INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS.

El o los licitantes solo podrán presentar una propuesta misma que podrá conformarse por una o más partidas. Una vez iniciado el acto de presentación y apertura de propuestas, las ya presentadas no podrán ser retiradas o dejarse sin efecto por quienes funjan como licitantes.

A efecto de facilitar la elaboración de las propuestas, se adjuntan anexos que pueden servir de base para la elaboración de las mismas, los cuales podrán ser llenados y entregados debidamente firmados en el mismo formato, o bien, transcribirse en papel membretado del participante, siempre y cuando se respete cuando menos el contenido de los anexos.

A) PROPUESTA TÉCNICA.

Deberá presentarse en un sobre cerrado de manera inviolable, debidamente identificado con los datos de la licitación y del licitante, en el que se haga la aclaración de tratarse de la propuesta técnica y deberá integrarse con los siguientes documentos.

1.- La documentación descrita en el numeral IV, puntos 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9 y 10, o bien, la **constancia de acreditación previa** expedida por Oficialía Mayor en **original y copia**.

En caso de contar con su Constancia de Registro o Refrendo 2022 en el Padrón de Proveedores del Municipio, deberá presentar la documentación descrita en el numeral IV, puntos 1, 2, 3, 4, 5 y 10, o bien, la constancia de acreditación previa expedida por Oficialía Mayor en original y copia.

- 2.- Escrito donde manifieste bajo protesta de decir verdad, el 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. (Anexo A)
- **3.-** Escrito en el que manifieste bajo protesta de decir verdad que cuenta con **domicilio** en esta ciudad de Cuauhtémoc, Chihuahua con una antigüedad no menor a seis meses, para recibir notificaciones y documentos relacionados con el cumplimiento y ejecución en su caso del contrato relativo, contar con correo electrónico y teléfono. **(Anexo B)**
- **4.-** Escrito en el que el licitante exprese su **interés de participar** en la presente licitación pública presencial, firmada por quien tenga facultades para hacerlo. **(Anexo C)**
- **5.-** Escrito en el que su firmante manifieste bajo protesta de decir verdad, que cuenta con las facultades, conocimiento, equipo y personal suficiente para garantizar el cumplimiento de las obligaciones contraídas en tiempo y forma. **(ANEXO D)**
- **6.-** Para intervenir en el acto de presentación y apertura de propuestas, bastará con que el licitante presente escrito en el que su firmante manifieste bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, sin necesidad de acreditar su personalidad jurídica. (**Anexo E**)

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022

BASES LICITATORIAS

7. ANEXO TÉCNICO.

Anexo técnico Uno. Especificaciones técnicas de los bienes

B) PROPUESTA ECONÓMICA.

Deberá presentarse en un sobre cerrado de manera inviolable, debidamente identificado con los datos de la licitación y del licitante, en el que se haga la aclaración de tratarse de la propuesta económica y deberá integrarse por lo siguiente:

1.- ANEXO ECONÒMICO. deberán presentarse en el formato denominado ANEXO ECONÒMICO de estas bases, preferentemente en papel membretado del licitante, respetando su contenido y debidamente firmado por quien tenga las facultades suficientes para suscribir las propuestas, anexando al mismo de manera impresa debidamente firmado y foliado, el formato Excel proporcionado de manera digital en el cual deberá desglosar: marca, precio unitario, subtotal, I.V.A. y total.

De igual manera, los licitantes <u>entregaran</u> a la convocante, el dispositivo electrónico <u>USB</u> con el formato digital lleno, mismos que **no deberán sufrir modificaciones en su estructura**, es decir, no deberá insertarles columnas o filas, únicamente puede ampliar el ancho de las columnas o de las filas y las anotaciones que desee realizar podrá hacerlas al final del anexo.

C) FOLIO DE LA DOCUMENTACIÓN.

La documentación que integre las proposiciones y aquéllos distintos a ésta, deberán estar foliados en todas y cada una de las hojas que los integren de manera consecutiva. Al efecto, el licitante deberá numerar de manera total la propuesta técnica y económica, así como el resto de los documentos que integre su propuesta.

XI. EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS.

Se utilizará el criterio de evaluación binario, mediante el cual se adjudica a la persona licitante que cumpla los requisitos establecidos por la convocante y oferte el precio más bajo.

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

La convocante podrá, antes de la evaluación técnica, analizar las propuestas económicas a fin de desechar aquellas cuyo importe exceda el monto de la suficiencia presupuestal programada para la contratación.

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022

BASES LICITATORIAS

NINGUNA DE LAS CONDICIONES CONTENIDAS EN LAS BASES DE LA LICITACIÓN, ASÍ COMO EN LAS PROPUESTAS PRESENTADAS POR LOS PROVEEDORES PODRÁN SER NEGOCIADAS.

XII. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN.

Se utilizará el criterio de evaluación binario, mediante el cual se adjudica a la persona licitante que cumpla los requisitos establecidos por la convocante y oferte el precio más bajo.

Una vez realizada la evaluación de las propuestas, la partida se adjudicará completa a un solo licitante, en la modalidad de contrato abierto, siendo este el licitantes cuyas propuestas resulten solventes porque cumplen con los requisitos legales, técnicos y económicos establecidos en la convocatoria, en las bases de la licitación y las derivadas de la junta de aclaraciones y por tanto garantiza satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y oferte el precio más bajo, considerándose para esto, la suma total de los precios unitarios, para lo cual deberá cotizar el total de los bienes.

En caso de existir igualdad de condiciones, los entes públicos se procederán de conformidad con lo dispuesto en el artículo 66 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y artículo 67 de su Reglamento.

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 términos del artículo 66 último párrafo Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y artículo 67 segundo párrafo de su Reglamento.

En las licitaciones públicas invariablemente deberá invitarse a un representante del Órgano Interno de Control.

XIII. <u>DESCALIFICACIÓN DE PROPUESTAS</u>

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

- 1. Si el incumplimiento de alguno de los requisitos especificados en las bases de esta licitación o derivados de la junta de aclaraciones.
- 2. Si se comprueba que tiene acuerdo con otros licitantes para igualar el descuento ofertado en el servicio solicitado.
- 3. Si se encuentra dentro de los supuestos del Artículo 86 y 103 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua.

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022

BASES LICITATORIAS

XIV. LAS INCONFORMIDADES.

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 su Reglamento, y deberán presentarse ante el Órgano Interno de Control del Municipio, con domicilio en Avenida Allende número 15, zona centro, en esta ciudad, con número telefónico. (625) 581-92-00.

XV.- FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO.

El contrato que se formalizará como resultado del fallo adjudicatario, deberá de suscribirse en un término no mayor de 10 días hábiles contados a partir de la fecha de notificación del fallo adjudicatario.

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.

XVI- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA.

El licitante que resulte ganador deberá de entregar los bienes de manera inmediata, es decir, a más tardar dentro de los dos (2) día hábiles contados a partir de la entrega de la orden de compra correspondiente, esto a partir de día 01 de abril y hasta el día 31 de diciembre de 2022. Los bienes deberán cumplir con los requerimientos de la convocante y la calidad ofertada.

XVII.- CONDICIONES DE PRECIO Y PAGO.

La Convocante, a través de Tesorería Municipal cubrirá de manera mensual al proveedor el pago de los bienes efectivamente entregados a través de transferencia electrónica, esto dentro de los veinte días hábiles contados a partir de la presentación de la factura correspondiente, la cual deberá cumplir con los requisitos fiscales exigidos para su plena validez.

XVIII.- ANTICIPO.

En la presente licitación NO se otorgará anticipo.

XIX.- PENAS CONVENCIONALES

En caso de atraso en la entrega de los bienes objeto de la presente licitación por causas imputables al proveedor, podrán aplicarse penalidades en los términos del artículo 89 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y artículos 98 y 99 su Reglamento, siendo esta de un 2.5% sobre el importe total de los bienes entregados con atraso o no entregados, de acuerdo a la Ley de Ingresos del Municipio, hasta que se corrijan las deficiencias y/o se presten los servicios a satisfacción de la convocante.

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022

BASES LICITATORIAS

Se considerará atraso en la entrega de los bienes, cuando entregada la orden de compra, transcurran cinco (5) días hábiles y no seas entregado el bien.

La suma de todas las penas convencionales aplicadas al proveedor no deberá exceder el importe de la garantía de cumplimiento. Independientemente de lo anterior, se podrá optar por exigir el cumplimiento del contrato o bien la rescisión del mismo.

XX.- DECLARACIÓN DE LICITACIÓN DESIERTA

El Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Municipio declarará desierta la presente licitación cuando:

- a) A la fecha establecida para el acto de presentación y apertura de propuestas, ningún interesado haya realizado el pago del costo de participación o no se presenten proposiciones.
- b) Cuando ninguna de las propuestas presentadas reúna los requisitos exigidos en las presentes bases de licitación los derivados de la junta de aclaraciones.
- c) Cuando los precios que conforman la propuesta incluido impuestos, se encuentren notoriamente inaceptables o fuera de la suficiencia presupuestal disponible para esta contratación.

Lo no previsto en la convocatoria y en las presentes bases de licitación, será resuelto por el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Municipio, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 7 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y su Reglamento.

Estas bases son emitidas por el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Municipio de Cuauhtémoc Chihuahua, con fundamento en lo dispuesto en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, así como a los artículos 40, 51 fracción I, 53, 54, 55, 56 y 83 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y artículos 48, 49, 50, 51 y 85 de su Reglamento, a los 16 días del mes de marzo del año 2022.

Atentamente

C. P. Heriberto González Andujo Presidente del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Municipio de Cuauhtémoc, Chihuahua.

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022 BASES LICITATORIAS

ANEXO	O A
Ciudad Cuauhtémoc	c, Chihuahua., a de de 2022
C. P. Heriberto González Andujo Presidente del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios P r e s e n t e	
Me refiero al procedimiento de Licitación Pública en el que mi representada, la empresa: participa a través de la propuesta que se contiene	
Del particular y por este conducto manifiesto bajo se encuentra en ninguno de los supuestos conten Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de	nplados en los artículos 86 y 103 de la Ley de
Atentan	n e n t e
nombre de la empresa	nombre y firma del representante legal

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022

ANEXO	ЭВ
Ciudad Cuauhtémo	c, Chihuahua., a de de 2022.
C. P. Heriberto González Andujo Presidente del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios P r e s e n t e	
Me refiero al procedimiento de Licitación Pública en el que mi representada, la empresa:	
participa a través de la propuesta que se contiene	en el presente sobre.
Al respecto y por este conducto, manifiesto bajo pen esta ciudad de Cuauhtémoc, Chihuahua con u recibir notificaciones y documentos relacionados del contrato relativo, contar con correo electrónico	una antigüedad no menor a seis meses para con el cumplimiento y ejecución en su caso
Domicilio en Ciudad Cuauhtémoc, Chihuahua.	
Calle:	
Colonia:	
Teléfono: Correo electrónico	
Atentam	nente
nombre de la empresa	nombre y firma del representante legal

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022

ANEX	«о c
Ciudad Cuauhtémo	oc, Chihuahua., a de de 2022.
C. P. Heriberto González Andujo Presidente del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios P r e s e n t e	
Me refiero al procedimiento de Licitación Públic en el que mi representada, la empresa: este conducto, expresa su interés en participa	por
Datos generales de licitante.	
Nombre, denominación social o razón social	
Atenta	m e n t e
nombre de la empresa	nombre y firma del representante legal

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022

ANE	XO D
Ciudad Cuauhtém	oc, Chihuahua., a de de 2022
C. P. Heriberto González Andujo Presidente del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios P r e s e n t e	
Me refiero al procedimiento de Licitación Públic en el que mi representada, la empresa: _ participa a través de la propuesta que se contie	ca Presencial número MC-C.A.A.C.SN05/2022 ne en el presente sobre, y;
	e decir verdad, que cuento con las facultades garantizar en tiempo y forma el servicio licitado
Atenta	a m e n t e
nombre de la empresa	nombre y firma del representante legal

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022 BASES LICITATORIAS

ANEXO E	
Ciudad Cuauhtémoc, Chih	nuahua., a de de 2022.
C. P. Heriberto González Andujo Presidente del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios P r e s e n t e	
Me refiero al procedimiento de Licitación Pública Pres en el que mi representada, la empresa: participa a través de la propuesta que se contiene en el	
Por este conducto manifiesto bajo protesta de decir v para comprometerme por mí y mi representada e interv y apertura de propuestas. (Anexo E)	
Atentamen	t e
nombre de la empresa	nombre y firma del representante legal

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022

BASES LICITATORIAS

ANEXO TÉCNICO

Ciudad Cuauhtémod	c, Chihuahua	a	de	de 2022.
-------------------	--------------	---	----	----------

C. P. Heriberto González Andujo Presidente del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios P r e s e n t e.-

Me refiero al procedimiento de Licitación Pública Presencial número MC-C.A.A.C.S.-N05/2022 en el que mí representada, la empresa: ______ participa a través de la propuesta que se contiene en el presente sobre.

DARTIDA	UNIDAD DE	CONCERTO	MARCA
PARTIDA	MEDIDA	CONCEPTO	MARCA
-	PZ	FOCO 250W 127V P/ TERAPIA	
	PZ	LUMINARIO 21W T5 6500 C/GABINETE	
	PZ	SWITCH AUTOMATICO DE PRESION P/3.5HP	
	PZ	LAMPARA LED 118-120W 120/277V 4000K	
	PZ	LAMPARA LED 50-60W 120/277V 4000K	
	PZ	SPOT ADE-102 EMP. BLANCO	
	PZ	CONECTOR 1/2" GLANDULA DE PLASTICO	
	PZ	CONECTOR 1/2" LICUATITE RECTO	
	PZ	CONECTOR 1/2" PARED DELGADA	
	PZ	CONECTOR 3/4" LICUATITE RECTO	
	PZ	CONECTOR 3/4 PARED DELGADA	
LINIO	PZ	COPLE 1/2" PARED DELGADA	
UNO	PZ	COPLE 3/4" PARED DELGADA	
	PZ	MONITOR 3/4"	
	PZ	ABRAZADERA 1/2" PARED DELGADA	
	PZ	ABRAZADERA 3/4" OMEGA PARED DELGADA	
	PZ	ABRAZADERA 3/8 COBRE	
	PZ	GRAPA C/CLAVO P/CABLE COAXIAL 8 MM REC	
Ī	PZ	TAQUETE 1/2" HDI	
	PZ	TORNILLO 1/4" X 1" PUNTA DE BROCA	
	PZ	TORNILLO 1/4" X 1" PUNTA DE BROCA	
	PZ	TORNILLO 1/4" X 3/4" PUNTA DE BROCA	
	PZ	TAQUETE 1/4" PLASTICO	
	PZ	TAQUETE 3/8" PLASTICO	

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022

PZ PZ	TAQUETE 5/16" PLASTICO	
PZ		
	TAQUETE 5/16" PLASTICO BOLSA C/50 PZAS	
PZ	BROCA PARA CONCRETO 1/4 X 4	
PZ	BROCA PARA CONCRETO 5/16 X 4	
PZ	FOTOCELDA 127V/ 220V P/SUBURBANAS	
METRO	CABLE NO. 12 THW BLANCO	
METRO	CABLE NO, 12 THW NEGRO	
METRO	CABLE DOBLE No.12 TWD BLANCO	
METRO	CABLE DOBLE No. 14 TWD BLANCO	
PZ	CINTA PLASTICA ROJA 19MM X 9MTS	
PZ	CINTA PVC NEGRA	
PZ	CINTA PLASTICA SUPER 33	
PZ	CINTA VINIL NEGRA	
PZ	EXTENSION USO RUDO10M 3X14 AZUL	
PZ	EXTENSION USO RUDO 5M 3X16 VERDE	
PZ	EXTENSION USO RUDO 8M 2X16	
PZ	EXTENSION 2M BLANCA POT 2X16	
PZ	EXTENSION 5M BLANCA POT 2X16	
PZ	CAJA 1/2" RECTANGULAR 3 SALIDAS	
PZ	CAJA 3/4" RECTANGULAR 3 SALIDAS	
PZ	GABINETE 30 X 25 X 15	
PZ	GABINETE 40X30X20	
PZ	PORTAFOTOCELDA C/CABLE	
PZ	PINZA PUNTA Y CORTE 8"	
JUEGO	SACABOCADOS 1/2" A 2"	
PZ	SWITCH DE PRESION 20-40 LBS	
METRO	TUBO 1/2" LICUATITE	
METRO	TUBO 3/4" LICUATITE	
METRO	CABLE DOBLE No.12 TWD BLANCO 100 MTS	
METRO	CABLE DOBLE No.14 TWD BLANCO 1000MTS	
METRO	CABLE DOBLE No 16 TWD BLANCO 1000 MTS	
METRO	CABLE PORTAELECTRODO 2	
METRO	CABLE USO RUDO 2 X12 500MTS	
METRO	CABLE USO RUDO 2 X 14 500MTS	
METRO	CABLE USO RUDO 2X8 500MTS	
METRO	CABLE 2+1 CALIBRE 6 SUBTERRANEO	
METRO	CABLE POLARIZADO NO. 20	
METRO	CABLE 6 ALUMINIO MONOPOLAR	
METRO	CABLE NO. 10 THW NEGRO	
METRO	CABLE NO. 12 THW BLANCO	

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022

145700	04 D 5 N 0 42 T 1 N 1 S 0 D 0	Ì
METRO	CABLE NO. 12 THW NEGRO	
METRO	CABLE NO. 12 THW ROJO	
METRO	CABLE NO. 14 THW BLANCO	
METRO	CABLE NO. 14 THW NEGRO	
METRO	CABLE NO. 14 THW ROJO	
METRO	CABLE NO 14 THW VERDE	
METRO	CABLE NO 4 THW NEGRO	
METRO	CABLE NO 6 THW NEGRO	
METRO	CABLE NO. 8 THW BLANCO	
METRO	CABLE NO. 8 THW NEGRO	
METRO	CABLE NO. 8 THW ROJO	
METRO	CABLE 2+1 CAL 6 AEREO DE ALUMINIO	
METRO	CAJA 2 X 4 PLASTICO SOBREPONER P/3 UNI	
PZ	CONECTOR TOPE CAL.6	
PZ	CONECTOR TOPE ALUMINIO-COBRE CAL 6-8	
PZ	CONECTOR ALUMINIO ACSR 1/0 - 2	
PZ	CONECTOR ALUMINIO ACSR 4/0-3/0 Y 1/0-2	
PZ	TERMINAL YA2C CAL.2	
PZ	REGISTRO DE PLASTICO 6 PARA TIERRA	
PZ	BOTON HONGO PARO DE EMRGENCIA 2 POSICI	
PZ	CONTACTOR PROPOSITO DEFINIDO 3P X 40A	
PZ	CONTACTOR 2P 32A 120V PROPOSITO DEFIN	
PZ	CONTACTOR 2P 32A 240V PROPOSITO DEFIN	
PZ	CONTACTOR 3P 40A.120V PROPOSITO DEFINI	
PZ	CONTACTOR PROPOSITO DEFINIDO 2P X 32A	
PZ	CONTACTOR PROPOSITO DEFINIDO 2P X 40A	
PZ	CONTACTOR PROPOSITO DEFINIDO 3P X 50A	
PZ	PANEL 36W 120-277V 60 X 60 65k	
PZ	REFLECTOR 50W 120-277V 6500K	
PZ	CAJA 4X4 METALICA	
PZ	BOTON DE PARO Y ARRANQUE 3F SOSTENIDO	
PZ	TERMINAL 14-4	
PZ	PILA AAA	
PZ	PILA AA	
PZ	ADAPTADOR MOGUL A STANDAR	
PZ	CLAVIJA PATA DE GALLO 250V	
PZ	TOMACORRIENTE 3P 3H 50A 125/250V	
PAQUETE	FUSIBLE DE ALTA TENSION 1A 33KV	
PAQUETE	FUSIBLE DE ALTA TENSION 2A 33KV	
PAQUETE	FUSIBLE DE ALTA TENSION 5A 33KV	
PZ PZ PZ PZ PZ PZ PZ PZ PZ PAQUETE	BOTON DE PARO Y ARRANQUE 3F SOSTENIDO TERMINAL 14-4 PILA AAA PILA AA ADAPTADOR MOGUL A STANDAR CLAVIJA PATA DE GALLO 250V TOMACORRIENTE 3P 3H 50A 125/250V FUSIBLE DE ALTA TENSION 1A 33KV FUSIBLE DE ALTA TENSION 2A 33KV	

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022

	BASES EIGHTATORIAS	
PZ	LAMPARA 18W T8 2 PIN 1.20 TRANSP. 650	
PZ	CAMPANA INDUSTRIAL NO. 4	
PZ	MULTICONTACTO C/6 TOMAS Y SUPRESOR	
PZ	CAJA 4 X 4 METALICA OCTAGONAL ECONOMICO	
PZ	TAPA 3 X 3 CIEGA	
PZ	TAPA 4 X 4 CIEGA	
PZ	FOCO 40W LED 100/240V 6500K	
PZ	LAMPARA 18W LED T8 6500K	
PZ	CENTRO DE CARGA 1C SOBREPONER	
PZ	CENTRO DE CARGA 2C SOBREPONER	
PZ	APAGADOR DOBLE 10A 127V PLATA	
PZ	TOMACORRIENTE DOBLE 15A 127V PLATA	
METRO	CABLE NO 10 THW NEGRO	
METRO	CABLE NO. 10 THW ROJO	
METRO	CABLE DOBLE NO. 14 TWD BLANCO 100MTS	
METRO	CABLE DOBLE NO. 14 TWD CAFE 100MTS	
PZ	TIMMER ENCHUFABLE MECANICO125V 15A 6 M	
PAQUETE	TORNILLO 10 X 1 1/2 BUSCARROSCA	
PAQUETE	TORNILLO 12 X 2 BUSCARROSCA	
PAQUETE	TORNILLO 8 X 1 1/4 BUSCARROSCA	
PAQUETE	CORBATA 6" X 3.2 MM	
PZ	CONECTOR TOPE AMARILLO	
PAQUETE	TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA	
PZ	TERMINAL OJO 1/4 NO. 6 S/AISLAR	
PZ	TERMINAL OJO 1/4 NO. 8 S/AISLAR	
PZ	CANALETA C/ADHESIVO 3/4"	
PZ	CANALETA 1/2"	
PZ	CAJA 2 X 4 METALICA REFORZADA	
PZ	CANALETA C/ADHESIVO 1 1/4" SIN DIVISION	
PZ	CAJA 3 X 3 CUADRADA METALICA REFORZADA	
PZ	CAJA CUADRADA 4 X 4 METALICA REFORZADA	
METRO	TUBO 1/2" TERMOCONTRACTIL NEGRO	
PZ	TERMINAL BASE MEDIDOR (5a TERMINAL)	
PZ	AISLADOR 1R	
PZ	AISLADOR 3R	
PZ	AISLADOR TELEF. 1 RANURA P-1341	
PZ	BASE SOCKET 4100	
PZ	SOCKET C/ESCUADRA Y CABLES PORCELANA	
PZ	SOCKET DE PORCELANA 4 CASQUILLO LATON	
PAQUETE	MARCACABLES EN LIBRETA DEL 0 AL 9	

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022

	BASES EIGHATORIAS	
PZ	PINZA ELECTRICISTA 9" CLASICA	
PZ	APAGADOR PALANCA BLANCO 15A 120V S/T	
PZ	APAGADOR CIEN 3 VIAS BLANC10A 250V	
PZ	APAGADOR DECORA BLANCO 15A 120/277V	
PZ	APAGADOR CIEN SENCILLO 10A 250V BLANCO	
PZ	CLAVIJA MEDIA VUELTA 3P 3H 20A 125/250	
PZ	PLACA CIEN 1 MÉDULO BLANCO	
PZ	PLACA CIEN 2 MÉDULOS BLANCO	
PZ	PLACA P/INTEMPERIE ZINC FUND P/TOMA DP	
PZ	PLACA 3R MULTIPLE DECORA VERTICAL	
PZ	PLACA MODULAR ULTRA DE 1 MÉDULO BLANCO	
PZ	PULSADOR MODULAR CON SÁMBOLO 16A 250V	
PZ	PLACA 1 VENTANA DECORA BLANCO CON TORNILLO	
PZ	PLACA INDUSTRIAL DE NYLON P/RECEP.	
PZ	PLACA P/INTERRUPTOR DE PALANCA BLANCO	
PZ	PLACA DE NYLON P/TOMACORRIENTE DOBLE	
PZ	TOMA + APAGADOR DECORA DE PALANCA 15A	
PZ	TOMACORRIENTE INDUSTRIAL TIERRA AISLADA	
PZ	TOMACORRIENTE 15A 125V DOBLE	
PZ	TOMACORRIENTE 20A 125V DOBLE BLANCO	
PZ	TEFLON 13 X 13.20 MT.	
PZ	CANAL MUERTO EN CRUZ	
PZ	CAJA 2X4 PLASTICO SOBREPONER	
PZ	CAJA 3X3 CUADRADA METALICA REFORZADA	
PZ	CENTRO DE CARGA 1C EMPOTRAR	
PZ	CENTRO DE CARGA 1C SOBREPONER	
PZ	CENTRO DE CARGA 2C SOBREPONER	
PZ	CINTA ELECTRICA AUTOSOLDABLE	
PZ	CINTA PLASTICA ROJA 19MMX9MTS	
PZ	CLAVIJA AMARILLA 2P 3H 15A 125V	
PZ	CONECTOR DE COMPRESION CILINDRICO	
PZ	CONECTOR ALUMINIO	
PZ	CONTACTOR 2P 32A 120V PROPOSITO DEFINIDO	
PZ	CONTACTOR 2P 32A 240V PROPOSITO DEFINIDO	
PZ	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PARA RIEL	
PZ	CONTACTOR 3P 40A 120V PROPOSITO DEFINIDO	
PZ	CONTACTOR 39 40A 220V PROPOSITO DEFINIDO	
PZ	CONTACTOR 3P 60A 220V PROPOSITO DEFINIDO	
PZ	CONTACTOR SO 120V 25A	
PZ	FOCO 21W 100-240	

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022

PZ FOCO 30W LED 100-240V PZ FOCO 12W LED 110-130V E27 6500K PZ FOCO 25W LED 100-240V PZ FOCO 50W LED 6500 100-240V PZ FOCO 8W LED DE 110-240V METRO CABLE ALUMINIO #6 PZ FOCO 9W LED A19 110-240V PAQUETE FUSIBLE DE ALTA TENSION 40A 33KV PAQUETE FUSIBLE DE ALTA TENSION 6A 33KV PZ GABINETE 40X30X20 PZ GUIA JALACALBE DE ALAMBRE PLANO 1MMMX3 PZ INTERRUPTOR 1 X 16 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 1 X 32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 1X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X10 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X20 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X20 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 30A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ LAMPARA 9W TS LED 6500 TRANSPARENTE PZ MUFA 1 1/4 PZ PLACA CIEN 1 MODULO BLANCO METRO CABLE DE USO RUDO 2 X 14. PZ PLACA PARA TOMACORRIENTE BLANCA PZ REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA PZ PLACA PARA TOMACORRIENTE BLANCA PZ REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA 2.250 AZUL PLANA PZ TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6 MANIOBRAS PZ TOMACORRIENTE 3X15 15A 125V AMARILLO C		BASES EIGHTATORIAS	
PZ FOCO 25W LED 100-240V PZ FOCO 50W LED 6500 100-240V PZ FOCO 8W LED DE 110-240V METRO CABLE ALUMINIO #6 PZ FOCO 9W LED A19 110-240V PAQUETE FUSIBLE DE ALTA TENSION 40A 33KV PAQUETE FUSIBLE DE ALTA TENSION 65A 33KV PAQUETE FUSIBLE DE ALTA TENSION 65A 33KV PAQUETE FUSIBLE DE ALTA TENSION 6A 33KV PZ GABINETE 40X30X20 PZ GUILA JALACALBE DE ALAMBRE PLANO 1MMMX3 PZ INTERRUPTOR 1 X 16 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 1 X20 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 1X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X30 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X40 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X40 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 40A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 20A METRO CABLE THW #12 PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 30A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 50A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 50A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ LAMPARA 9W T5 LED 6500 TRANSPARENTE PZ MUFA 1 1/4 PZ PLACA CIEN 1 MODULO BLANCO METRO CABLE DE USO RUDO 2 X 14. PZ PLACA PARA TOMACORRIENTE BLANCA PZ REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL BASE MEDIDOR	PZ	FOCO 30W LED 100-240V	
PZ FOCO 50W LED 6500 100-240V PZ FOCO 8W LED DE 110-240V METRO CABLE ALUMINIO #6 PZ FOCO 9W LED A19 110-240V PAQUETE FUSIBLE DE ALTA TENSION 40A 33KV PAQUETE FUSIBLE DE ALTA TENSION 65A 33KV PAQUETE FUSIBLE DE ALTA TENSION 63 33KV PZ GABINETE 40X30X20 PZ GUIA JALACALBE DE ALAMBRE PLANO 1MMMX3 PZ INTERRUPTOR 1 X 16 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 1 X20 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 1X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X10 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X10 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X20 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X20 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X30 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X40 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X50 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 70A 440V PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 40A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 20A METRO CABLE THW #12 PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 30A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 50A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 50A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ LAMPARA 9W TS LED 6500 TRANSPARENTE PZ MUFA 1 1/4 PZ PLACA CIEN 1 MODULO BLANCO METRO CABLE DE USO RUDO 2 X 14. PZ PLACA PARA TOMACORRIENTE BLANCA PZ REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR	PZ	FOCO 12W LED 110-130V E27 6500K	
PZ FOCO 8W LED DE 110-240V METRO CABLE ALUMINIO #6 PZ FOCO 9W LED A19 110-240V PAQUETE FUSIBLE DE ALTA TENSION 40A 33KV PAQUETE FUSIBLE DE ALTA TENSION 65A 33KV PAQUETE FUSIBLE DE ALTA TENSION 65A 33KV PAQUETE FUSIBLE DE ALTA TENSION 6A 33KV PZ GABINETE 40X30X20 PZ GUIA JALACALBE DE ALAMBRE PLANO 1MMMX3 PZ INTERRUPTOR 1 X 16 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 1 X20 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 1 X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X10 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X20 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X20 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X40 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X40 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X50 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 40A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 20A METRO CABLE THW #12 PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 30A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 50A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 50A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ LAMPARA 9W T5 LED 6500 TRANSPARENTE PZ MUFA 1 1/4 PZ PLACA CIEN 1 MODULO BLANCO METRO CABLE DE USO RUDO 2 X 14. PZ PLACA PARA TOMACORRIENTE BLANCA PZ REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6 MANIOBRAS	PZ	FOCO 25W LED 100-240V	
METRO CABLE ALUMINIO #6 PZ FOCO 9W LED A19 110-240V PAQUETE FUSIBLE DE ALTA TENSION 40A 33KV PAQUETE FUSIBLE DE ALTA TENSION 65A 33KV PAQUETE FUSIBLE DE ALTA TENSION 65A 33KV PAQUETE FUSIBLE DE ALTA TENSION 65A 33KV PAQUETE FUSIBLE DE ALTA TENSION 6A 33KV PZ GABINETE 40X30X20 PZ GUIA JALACALBE DE ALAMBRE PLANO 1MMMX3 PZ INTERRUPTOR 1 X 16 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 1X20 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 1X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X10 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X10 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X20 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X30 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X30 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X30 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X50 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 40A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 20A METRO CABLE THW #12 PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 30A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 50A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ LAMPARA 9W T5 LED 6500 TRANSPARENTE PZ MUFA 1 1/4 PZ PLACA CIEN 1 MODULO BLANCO METRO CABLE DE USO RUDO 2 X 14. PZ PLACA PARA TOMACORIENTE BLANCA PZ REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6 MANIOBRAS	PZ	FOCO 50W LED 6500 100-240V	
PZ FOCO 9W LED A19 110-240V PAQUETE FUSIBLE DE ALTA TENSION 40A 33KV PAQUETE FUSIBLE DE ALTA TENSION 65A 33KV PAQUETE FUSIBLE DE ALTA TENSION 65A 33KV PZ GABINETE 40X30X20 PZ GUIA JALACALBE DE ALAMBRE PLANO 1MMMX3 PZ INTERRUPTOR 1 X 16 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 1X20 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 1X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X10 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X20 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X30 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X30 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X30 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 40A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 20A METRO CABLE THW #12 PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 30A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 50A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 50A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ LAMPARA 9W T5 LED 6500 TRANSPARENTE PZ MUFA 1 1/4 PZ PLACA CIEN 1 MODULO BLANCO METRO CABLE DE USO RUDO 2 X 14. PZ PLACA CIEN 1 MODULO BLANCO METRO CABLE DE USO RUDO 2 X 14. PZ PLACA PARA TOMACORRIENTE BLANCA PZ REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR	PZ	FOCO 8W LED DE 110-240V	
PAQUETE FUSIBLE DE ALTA TENSION 40A 33KV PAQUETE FUSIBLE DE ALTA TENSION 65A 33KV PAQUETE FUSIBLE DE ALTA TENSION 6A 33KV PZ GABINETE 40X30X20 PZ GUIA JALACALBE DE ALAMBRE PLANO 1MMMX3 PZ INTERRUPTOR 1 X 16 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 1X20 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 1X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X10 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X10 PARA MONTAJE METRO CABLE POT #14 PZ INTERRUPTOR 2X20 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X30 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X50 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 40A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 40A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 20A METRO CABLE THW #12 PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 30A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 50A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ LAMPARA 9W T5 LED 6500 TRANSPARENTE PZ MUFA 1 1/4 PZ PLACA CIEN 1 MODULO BLANCO METRO CABLE DE USO RUDO 2 X 14. PZ PLACA CIEN 1 MODULO BLANCO METRO CABLE DE USO RUDO 2 X 14. PZ PLACA PARA TOMACORRIENTE BLANCA PZ REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ FOTOCELDAS CON VOLTAJE DE 120 A 240 VO PZ TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6 MANIOBRAS	METRO	CABLE ALUMINIO #6	
PAQUETE FUSIBLE DE ALTA TENSION 65A 33KV PAQUETE FUSIBLE DE ALTA TENSION 6A 33KV PZ GABINETE 40X30X20 PZ GUIA JALACALBE DE ALAMBRE PLANO 1MMMX3 PZ INTERRUPTOR 1 X 16 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 1X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 1X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X10 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X10 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X20 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X20 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X40 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X50 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X50 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 40A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 20A METRO CABLE THW #12 PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 30A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 50A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ LAMPARA 9W TS LED 6500 TRANSPARENTE PZ MUFA 1 1/4 PZ PLACA CIEN 1 MODULO BLANCO METRO CABLE DE USO RUDO 2 X 14. PZ PLACA PARA TOMACORRIENTE BLANCA PZ REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ FOTOCELDAS CON VOLTAJE DE 120 A 240 VO PZ TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6 MANIOBRAS	PZ	FOCO 9W LED A19 110-240V	
PAQUETE FUSIBLE DE ALTA TENSION 6A 33KV PZ GABINETE 40X30X20 PZ GUIA JALACALBE DE ALAMBRE PLANO 1MMMX3 PZ INTERRUPTOR 1 X 16 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 1X20 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 1X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X10 PARA MONTAJE METRO CABLE POT #14 PZ INTERRUPTOR 2X20 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X40 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X50 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X50 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 70A 440V PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 40A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 20A METRO CABLE THW #12 PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 30A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 50A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 50A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ LAMPARA 9W T5 LED 6500 TRANSPARENTE PZ MUFA 1 1/4 PZ PLACA CIEN 1 MODULO BLANCO METRO CABLE DE USO RUDO 2 X 14. PZ PLACA PARA TOMACORRIENTE BLANCA PZ REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ FOTOCELDAS CON VOLTAJE DE 120 A 240 VO PZ TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6 MANIOBRAS	PAQUETE	FUSIBLE DE ALTA TENSION 40A 33KV	
PZ GABINETE 40X30X20 PZ GUIA JALACALBE DE ALAMBRE PLANO 1MMMX3 PZ INTERRUPTOR 1 X 16 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 1X20 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 1X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X10 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X10 PARA MONTAJE METRO CABLE POT #14 PZ INTERRUPTOR 2X20 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X40 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X50 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X50 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 40A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 20A METRO CABLE THW #12 PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 30A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 50A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ LAMPARA 9W T5 LED 6500 TRANSPARENTE PZ MUFA 1 1/4 PZ PLACA CIEN 1 MODULO BLANCO METRO CABLE DE USO RUDO 2 X 14. PZ PLACA PARA TOMACORRIENTE BLANCA PZ REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ FOTOCELDAS CON VOLTAJE DE 120 A 240 VO PZ TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6 MANIOBRAS	PAQUETE	FUSIBLE DE ALTA TENSION 65A 33KV	
PZ GUIA JALACALBE DE ALAMBRE PLANO 1MMMX3 PZ INTERRUPTOR 1 X 16 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 1X20 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 1X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X10 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X10 PARA MONTAJE METRO CABLE POT #14 PZ INTERRUPTOR 2X20 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X40 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X50 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X50 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 40A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 20A METRO CABLE THW #12 PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 30A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 50A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ LAMPARA 9W T5 LED 6500 TRANSPARENTE PZ MUFA 1 1/4 PZ PLACA CIEN 1 MODULO BLANCO METRO CABLE DE USO RUDO 2 X 14. PZ PLACA PARA TOMACORRIENTE BLANCA PZ REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ FOTOCELDAS CON VOLTAJE DE 120 A 240 VO PZ TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6 MANIOBRAS	PAQUETE	FUSIBLE DE ALTA TENSION 6A 33KV	
PZ INTERRUPTOR 1 X 16 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 1X20 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 1X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X10 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X10 PARA MONTAJE METRO CABLE POT #14 PZ INTERRUPTOR 2X20 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X40 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X50 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 70A 440V PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 40A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 20A METRO CABLE THW #12 PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 30A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 50A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ LAMPARA 9W T5 LED 6500 TRANSPARENTE PZ MUFA 1 1/4 PZ PLACA CIEN 1 MODULO BLANCO METRO CABLE DE USO RUDO 2 X 14. PZ PLACA PARA TOMACORRIENTE BLANCA PZ REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ FOTOCELDAS CON VOLTAJE DE 120 A 240 VO PZ TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6 MANIOBRAS	PZ	GABINETE 40X30X20	
PZ INTERRUPTOR 1X20 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 1X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X10 PARA MONTAJE METRO CABLE POT #14 PZ INTERRUPTOR 2X20 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X50 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X50 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 70A 440V PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 40A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 20A METRO CABLE THW #12 PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 50A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 50A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ LAMPARA 9W T5 LED 6500 TRANSPARENTE PZ MUFA 1 1/4 PZ PLACA CIEN 1 MODULO BLANCO METRO CABLE DE USO RUDO 2 X 14. PZ PLACA PARA TOMACORRIENTE BLANCA PZ REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ FOTOCELDAS CON VOLTAJE DE 120 A 240 VO PZ TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6 MANIOBRAS	PZ	GUIA JALACALBE DE ALAMBRE PLANO 1MMMX3	
PZ INTERRUPTOR 1X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X10 PARA MONTAJE METRO CABLE POT #14 PZ INTERRUPTOR 2X20 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X30 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X40 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X50 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X50 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 40A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 20A METRO CABLE THW #12 PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 30A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 50A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ LAMPARA 9W T5 LED 6500 TRANSPARENTE PZ MUFA 1 1/4 PZ PLACA CIEN 1 MODULO BLANCO METRO CABLE DE USO RUDO 2 X 14. PZ PLACA PARA TOMACORRIENTE BLANCA PZ REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ FOTOCELDAS CON VOLTAJE DE 120 A 240 VO PZ TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6 MANIOBRAS	PZ	INTERRUPTOR 1 X 16 PARA MONTAJE	
PZ INTERRUPTOR 2X10 PARA MONTAJE METRO CABLE POT #14 PZ INTERRUPTOR 2X20 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X50 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X50 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 70A 440V PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 40A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 20A METRO CABLE THW #12 PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 30A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 50A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ LAMPARA 9W T5 LED 6500 TRANSPARENTE PZ MUFA 1 1/4 PZ PLACA CIEN 1 MODULO BLANCO METRO CABLE DE USO RUDO 2 X 14. PZ PLACA PARA TOMACORRIENTE BLANCA PZ REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ FOTOCELDAS CON VOLTAJE DE 120 A 240 VO PZ TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6 MANIOBRAS	PZ	INTERRUPTOR 1X20 PARA MONTAJE	
METRO CABLE POT #14 PZ INTERRUPTOR 2X20 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X40 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X50 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X50 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 70A 440V PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 40A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 20A METRO CABLE THW #12 PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 30A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 50A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ LAMPARA 9W T5 LED 6500 TRANSPARENTE PZ MUFA 1 1/4 PZ PLACA CIEN 1 MODULO BLANCO METRO CABLE DE USO RUDO 2 X 14. PZ PLACA PARA TOMACORRIENTE BLANCA PZ REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ FOTOCELDAS CON VOLTAJE DE 120 A 240 VO PZ TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6 MANIOBRAS	PZ	INTERRUPTOR 1X32 PARA MONTAJE	
PZ INTERRUPTOR 2X20 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X32 PARA MONTAJE PZ INTERRPTOR 2X40 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X50 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 70A 440V PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 40A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 20A METRO CABLE THW #12 PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 30A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 50A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ LAMPARA 9W T5 LED 6500 TRANSPARENTE PZ MUFA 1 1/4 PZ PLACA CIEN 1 MODULO BLANCO METRO CABLE DE USO RUDO 2 X 14. PZ PLACA PARA TOMACORRIENTE BLANCA PZ REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ FOTOCELDAS CON VOLTAJE DE 120 A 240 VO PZ TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6 MANIOBRAS	PZ	INTERRUPTOR 2X10 PARA MONTAJE	
PZ INTERRUPTOR 2X32 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X50 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X50 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 70A 440V PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 40A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 20A METRO CABLE THW #12 PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 30A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 50A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ LAMPARA 9W T5 LED 6500 TRANSPARENTE PZ MUFA 1 1/4 PZ PLACA CIEN 1 MODULO BLANCO METRO CABLE DE USO RUDO 2 X 14. PZ PLACA PARA TOMACORRIENTE BLANCA PZ REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ FOTOCELDAS CON VOLTAJE DE 120 A 240 VO PZ TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6 MANIOBRAS	METRO	CABLE POT #14	
PZ INTERRPTOR 2X40 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 2X50 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 70A 440V PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 40A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 20A METRO CABLE THW #12 PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 30A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 50A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ LAMPARA 9W T5 LED 6500 TRANSPARENTE PZ MUFA 1 1/4 PZ PLACA CIEN 1 MODULO BLANCO METRO CABLE DE USO RUDO 2 X 14. PZ PLACA PARA TOMACORRIENTE BLANCA PZ REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ FOTOCELDAS CON VOLTAJE DE 120 A 240 VO PZ TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6 MANIOBRAS	PZ	INTERRUPTOR 2X20 PARA MONTAJE	
PZ INTERRUPTOR 2X50 PARA MONTAJE PZ INTERRUPTOR 70A 440V PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 40A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 20A METRO CABLE THW #12 PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 30A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 50A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ LAMPARA 9W T5 LED 6500 TRANSPARENTE PZ MUFA 1 1/4 PZ PLACA CIEN 1 MODULO BLANCO METRO CABLE DE USO RUDO 2 X 14. PZ PLACA PARA TOMACORRIENTE BLANCA PZ REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ FOTOCELDAS CON VOLTAJE DE 120 A 240 VO PZ TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6 MANIOBRAS	PZ	INTERRUPTOR 2X32 PARA MONTAJE	
PZ INTERRUPTOR 70A 440V PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 40A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 20A METRO CABLE THW #12 PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 30A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 50A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ LAMPARA 9W T5 LED 6500 TRANSPARENTE PZ MUFA 1 1/4 PZ PLACA CIEN 1 MODULO BLANCO METRO CABLE DE USO RUDO 2 X 14. PZ PLACA PARA TOMACORRIENTE BLANCA PZ REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ FOTOCELDAS CON VOLTAJE DE 120 A 240 VO PZ TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6 MANIOBRAS	PZ	INTERRPTOR 2X40 PARA MONTAJE	
PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 40A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 20A METRO CABLE THW #12 PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 30A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 50A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ LAMPARA 9W T5 LED 6500 TRANSPARENTE PZ MUFA 1 1/4 PZ PLACA CIEN 1 MODULO BLANCO METRO CABLE DE USO RUDO 2 X 14. PZ PLACA PARA TOMACORRIENTE BLANCA PZ REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ FOTOCELDAS CON VOLTAJE DE 120 A 240 VO PZ TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6 MANIOBRAS	PZ	INTERRUPTOR 2X50 PARA MONTAJE	
PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 20A METRO CABLE THW #12 PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 30A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 50A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ LAMPARA 9W T5 LED 6500 TRANSPARENTE PZ MUFA 1 1/4 PZ PLACA CIEN 1 MODULO BLANCO METRO CABLE DE USO RUDO 2 X 14. PZ PLACA PARA TOMACORRIENTE BLANCA PZ REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ FOTOCELDAS CON VOLTAJE DE 120 A 240 VO PZ TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6 MANIOBRAS	PZ	INTERRUPTOR 70A 440V	
METRO CABLE THW #12 PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 30A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 50A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ LAMPARA 9W T5 LED 6500 TRANSPARENTE PZ MUFA 1 1/4 PZ PLACA CIEN 1 MODULO BLANCO METRO CABLE DE USO RUDO 2 X 14. PZ PLACA PARA TOMACORRIENTE BLANCA PZ REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ FOTOCELDAS CON VOLTAJE DE 120 A 240 VO PZ TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6 MANIOBRAS	PZ	INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 40A	
PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 30A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 50A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ LAMPARA 9W T5 LED 6500 TRANSPARENTE PZ MUFA 1 1/4 PZ PLACA CIEN 1 MODULO BLANCO METRO CABLE DE USO RUDO 2 X 14. PZ PLACA PARA TOMACORRIENTE BLANCA PZ REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ FOTOCELDAS CON VOLTAJE DE 120 A 240 VO PZ TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6 MANIOBRAS	PZ	INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 20A	
PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 50A PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ LAMPARA 9W T5 LED 6500 TRANSPARENTE PZ MUFA 1 1/4 PZ PLACA CIEN 1 MODULO BLANCO METRO CABLE DE USO RUDO 2 X 14. PZ PLACA PARA TOMACORRIENTE BLANCA PZ REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ FOTOCELDAS CON VOLTAJE DE 120 A 240 VO PZ TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6 MANIOBRAS	METRO	CABLE THW #12	
PZ INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A PZ LAMPARA 9W T5 LED 6500 TRANSPARENTE PZ MUFA 1 1/4 PZ PLACA CIEN 1 MODULO BLANCO METRO CABLE DE USO RUDO 2 X 14. PZ PLACA PARA TOMACORRIENTE BLANCA PZ REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ FOTOCELDAS CON VOLTAJE DE 120 A 240 VO PZ TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6 MANIOBRAS	PZ	INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 30A	
PZ LAMPARA 9W T5 LED 6500 TRANSPARENTE PZ MUFA 1 1/4 PZ PLACA CIEN 1 MODULO BLANCO METRO CABLE DE USO RUDO 2 X 14. PZ PLACA PARA TOMACORRIENTE BLANCA PZ REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ FOTOCELDAS CON VOLTAJE DE 120 A 240 VO PZ TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6 MANIOBRAS	PZ	INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 50A	
PZ MUFA 1 1/4 PZ PLACA CIEN 1 MODULO BLANCO METRO CABLE DE USO RUDO 2 X 14. PZ PLACA PARA TOMACORRIENTE BLANCA PZ REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ FOTOCELDAS CON VOLTAJE DE 120 A 240 VO PZ TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6 MANIOBRAS	PZ	INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A	
PZ PLACA CIEN 1 MODULO BLANCO METRO CABLE DE USO RUDO 2 X 14. PZ PLACA PARA TOMACORRIENTE BLANCA PZ REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ FOTOCELDAS CON VOLTAJE DE 120 A 240 VO PZ TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6 MANIOBRAS	PZ	LAMPARA 9W T5 LED 6500 TRANSPARENTE	
METRO CABLE DE USO RUDO 2 X 14. PZ PLACA PARA TOMACORRIENTE BLANCA PZ REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ FOTOCELDAS CON VOLTAJE DE 120 A 240 VO PZ TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6 MANIOBRAS	PZ	MUFA 1 1/4	
PZ PLACA PARA TOMACORRIENTE BLANCA PZ REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ FOTOCELDAS CON VOLTAJE DE 120 A 240 VO PZ TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6 MANIOBRAS	PZ	PLACA CIEN 1 MODULO BLANCO	
PZ REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ FOTOCELDAS CON VOLTAJE DE 120 A 240 VO PZ TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6 MANIOBRAS	METRO	CABLE DE USO RUDO 2 X 14.	
PZ TERMINAL BASE MEDIDOR PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ FOTOCELDAS CON VOLTAJE DE 120 A 240 VO PZ TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6 MANIOBRAS	PZ	PLACA PARA TOMACORRIENTE BLANCA	
PAQUETE TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA PZ FOTOCELDAS CON VOLTAJE DE 120 A 240 VO PZ TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6 MANIOBRAS	PZ	REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA	
PZ FOTOCELDAS CON VOLTAJE DE 120 A 240 VO PZ TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6 MANIOBRAS	PZ	TERMINAL BASE MEDIDOR	
PZ TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6 MANIOBRAS	PAQUETE	TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA	
	PZ	FOTOCELDAS CON VOLTAJE DE 120 A 240 VO	
PZ TOMACORRIENTE 3X15 15A 125V AMARILLO C	PZ	TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6 MANIOBRAS	
	PZ	TOMACORRIENTE 3X15 15A 125V AMARILLO C	
PZ TOMACORRIENTES 15A 125V DOBLE POLARIZA	PZ	TOMACORRIENTES 15A 125V DOBLE POLARIZA	

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022

PZ	TUBO 1 1/4 X 4M PARED GRUESA					
PZ	REFLECTOR LED 50 WATTS					
PZ	REFLECTOR LED 100WATTS					
PZ	SOCKET DE PORCELANA4 CASQUILLOS LATON					
PZ	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PARA RIEL					
PZ	ABRAZADERA 3BS					
PZ	FOCO DE 70 WATTS VAPOR DE SODIO -FALLOS VIDA UTIL HASTA 5% 10000 HORAS -FALLOS VIDA UTIL HASTA 10% 13000 HORAS -FALLOS VIDA UTIL HASTA 20% 18000 HORAS -FALLOS VIDA UTIL HASTA 50% 28000 HORAS -FALLOS VIDA UTIL HASTA 50% 28000 HORAS -FLUJO LUMINICO (MIN) 5040 LUMENES -FLUJO LUMINICO 10000 HORAS (MIN) 70% -FLUJO LUMINICO 10000 HORAS (MIN) 81% -FLUJO LUMINICO DURANTE 2000 HORAS (MIN) 88% -FLUJO LUMINICO DURANTE 2000 HORAS (MIN) 88% -FLUJO LUMINICO DE 20000 HORAS 78% -TEMPERATURA DE COLOR CON CORRELACION 2000K -EFICACIA LUMINICA 80 LUMENES/W -POWER 70.0 W -CORRIENTE DE LAMPARA 0.98A -VOLTAJE MAXIMO 105V -VOLTAJE MINIMO 75V -TEMPERATURA DE BASE DE CASQUILLO (MAX) 200°					
PZ	FOCO DE 150 WATTS VAPOR DE SODIO					
PZ PZ	FOCO DE 100 WATTS VAPOR DE SODIO -FLUJO LUMINICO 9400 LUMENES -MEDIA DE LUMENES DE DISEÑO 8460 LUMENES -TEMPERATURA DEL COLOR CON CORRELACION 2100K -EFICACIA LUMINICA 85 LUMENES/W -EFICACIA LUMINICA 94 LUMENES/W -INDICE DE REPRODUCCIÓN CROMATICA-IRC 18 -VOLTAJE DE SUMINISTRO DE ENCENDIDO (MAX) 110V -VOLTAJE (MAX) 62V -VOLTAJE (MIN) 45V					
PZ	FOCO DE 175 WATTS ADITIVO METALICO					

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022

I	BASES LICITATORIAS	I
PZ	FOCO DE 400 WATTS VAPOR DE SODIO -BASE DE CASQUILLO E40 -FALLOS VIDA UTIL HASTA 50% 20000 HORAS -FLUJO LUMINICO MIN 34000 LUMENES -TEMPERATURA DEL COLOR CON CORRELACION 3900K -EFICACIA LUMINICA 97.5 LUMENES/W -POTENCIA(MAX) 440.0 W -CALENTAMIENTO DE CORRIENTE DE LAMPARA (MAX) 5A -TEMPERATURA DE LAMPARA (MAX) 400°C -TEMPERATURA DE BASE DE CASQUILLO (MAX) 210°C	
PZ	FOCO DE 1000 WATTS ADITIVO METALICO	
PZ	BALASTRA 400W ADITIVOS METALICOS 110 A	
PZ	BALASTRA 70 WATTS VAPOR DE SOIDO DE 12	
PZ	BALASTRA 100 WATTS VAPOR DE SODIO DE 1	
PZ	BALASTRA 150 WATTS VAPOR DE SODIO DE 1	
PZ	BALASTRA 175 WATTS ADITIVOS METALICOS	
METRO	POLIDUCTO DE 1 1/2" DE BAJA PRESION	
PZ	ABRAZADERA 2" BS PARA POSTE	
PZ	CONTACTORES A 220VOLTS DE 32 AMPERES	
PZ	ABRAZADERA 1" BS PARA POSTE	
PZ	CINTA AISLANTE	
PZ	CURVAS 1/2 PVC	
PZ	CONECTORES 1/2 PVC	
PZ	TOMACORRIENTES DOBLES CON TAPA	
PZ	CONTACTORES A 220VOLTS DE 50 AMPERES	
PZ	CENTRO DE CARGA (GABINETE) 220V	
PZ	FOCO TIPO LED DE 40 WATTS	
PZ	FOCO TIPO LED DE 30 WATTS	
PZ	FOCO TIPO LED DE 20 WATTS	
PAQUETE	FUSIBLE ALTA TENSION 10 AMP DE 33000 V	
PZ	CONTACTORES A 110VOLTS DE 15 AMPERES	
PAQUETE	FUSIBLE ALTA TENSION 5 PR DE 33000 VOL	
PZ	ABRAZADERA DE 1/2 PARED	
PZ	PORTA FOTOCELDA C/CABLE	
PZ	CONECTOR BIPARTIDO CAL 14-2	
PAQUETE	KIT ACOMETIDA 4M 220V (MUFA, TUBOS, CC)	
PZ	AISLADOR CARRETE TIPO TELEFONICO	
PZ	AISLADORES 1R	
PZ	BASTIDOR B1	
PZ	CINTA AISLANTE AUTOFUNDENTE	

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022

PZ	SOCKET DE PORCELANA 4"	
PZ	TOMA DOBLE POLARIZADO 15 AMP	
PZ	CONTACTORES A 110VOLTS DE 50 AMPERES	
PZ	CONECTOR PERRO 1/4	
METRO	CABLE XLP CAL 6 ALUMINIO SUBTERRANEO	
PZ	FOTOCELDA 127V A 220V PARA SUBURBANAS	
PZ	ADAPTADOR MOGUL A ESTANDAR	
PZ	APAGADOR SENCILLO CIEN BLANCO 10A 250V	
PZ	BASE DE MEDICION 7200	
PZ	BASE SOCKET 4100	
METRO	CABLE 6 2+1	
METRO	CABLE NO. 10 THW NEGRO	
METRO	CABLE NO. 8 THW	
METRO	CABLE NO.6 THW	
PZ	LUMINARIO 2X17 90-290V C/ ACRILICO 65K	
PZ	LUMINARIO 2X17 T8 90-290V C/ REJILLA 6	
PZ	LAMPARA 17W T8 90-290V 1.20M 2PIN 65K	
PZ	LUMINARIO 2X17W 90-290V C/ ACRILICO 65	
PZ	MINILIGHT INTERCONECTABLE 14W 90-260V	
PZ	PANEL 18W 90-260V RED SOBRE 3000K 153	
PZ	PANEL 18W 90-220V RED SOBRE 60K 1530LM	
PZ	LAMPARA 18W T5 85-277V 65K TRANSP	
PZ	LAMPARA 18W T8 85-265V 65K 1PIN TRANSPARENTE	
PZ	LAMPARA 18W T8 85-265V 65K 2 PIN TRANSPARENTE	
PZ	LAMPARA 48W T8 85-265V 65K TRANSPARENTE PLASTICO	
PZ	LAMPARA 9W T5 85-277V 65K TRANS CRISTAL	
PZ	REPUESTO 16W 85-265V 65K	
PZ	CODO 1/2" PVC PESADO	
PZ	CONECTOR 1/2" PVC PESADO	
PZ	POLIDUCTO 3/4" 25 MTS. (1 ROLLO)	
METRO	TUBO 1/2" PVC PESADO	
PZ	ABRAZADERA 1" BS	
PZ	BASTIDOR B1	
PZ	GUARDACABO 3/8" G2	
PZ	GRAPA PARALELA 3 TORNILLOS	
PZ	PERNO ANCLA 1PA 16 X 2000	
PZ	FOCO 12W LED 110-130V E27 6500K	
PZ	FOCO 12W LED 110-130V E27 6500K	
PZ	FOCO 175W A. METALICOS	
PZ	FOCO 23 W 100-240V E27 65K	

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022

•	BASES EIGHATORIAS	•
PZ	FOCO 70W V. SODIO	
PZ	FOCO 8 W 110V E27 6500K	
PZ	FOCO 8W 110V E27 6500K	
PZ	FOCO 9W LED A19 110-240V 3000K	
PZ	FOCO 9W LED A19 110-240V 6500K	
PZ	LAMPARA 28W T5 6500 K	
PZ	LAMPARA 60W T8 6500K	
PZ	BASE SOCKET 7100	
PZ	CONDULET 1/2" LB	
PZ	CONDULET 1/2" LL	
PZ	CONDULET 1/2" LR	
PZ	CONDULET 1/2" T	
PZ	CONDULET 3/4" OC	
PZ	CAJA 1/2" CUADRADA 2 SALIDAS	
PZ	PLACA 4 X 4 P/2 TOMACORRIENTES DOBLES	
PZ	PLACA 2 X 4 CIEGA C/EMPAQUE 2 TORNILLO	
PZ	CODO 1/2" PARED DELGADA	
PZ	CODO 3/4" PARED DELGADA	
PZ	COPLE 1/2" PARED GRUESA	
PZ	TUBO 1/2" PARED DELGADA SIN COPLE	
PZ	TUBO 3/4" PARED DELGADA	
PZ	TUBO 3/4" PARED GRUESA CON COPLE	
PZ	CABLE DE ACERO 3/8 PARA RETENIDA	
PZ	BALASTRA 150W 127/220V VAPOR DE SODIO	
PZ	BOBINA P/CONTACTOR 2036 110V	
PZ	CONTACTOR S2 220V 32A	
PZ	CONTACTOR S2 220V 50A	
PZ	CONTACTOR S2 110V 80A	
PZ	CENTRO DE CARGA 24P A 42C -3F-4H 200A	
PZ	RIEL DE FIJACION	
PZ	INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 20A	
PZ	INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 30A	
PZ	INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 40A	
PZ	INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 15A	
PZ	INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 30A	
PZ	INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 30A	
PZ	INTERRUPTOR 1 X 32 P/MONTAJE	
PZ	INTERRUPTOR 2X10 P/MONTAJE	
PZ	INTERRUPTOR 2 X 16 P/MONTAJE	
PZ	INTERRUPTOR 2X20 P/MONTAJE	

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022

BASES LICITATORIAS

ĺ	57	INTERRUPTOR SYSTER (A CONTAIN	Ĺ
	PZ	INTERRUPTOR 2X25 P/MONTAJE	
	PZ	INTERRUPTOR 2 X 32 P/MONTAJE	
	PZ	INTERRUPTOR 3 X 50 P/MONTEJE	
	PZ	RELEVADOR 47/57A 2036 20/40HP	
	PZ	CINTA DE AISLAR PVC 10M	
	PZ	CAJA 2 X 4 PLASTICO P/TABLAROCA	
	PZ	FOCO 30W LED 6500 100-240	
	PZ	FOCO 3W 127V MR16 SMD LED 6500	
	PZ	FOCO 3W 127-240V MR 16 LED 6500 INACTI	
	PZ	FOCO 50W 100-240V LED 6500 E27	
	PZ	FOCO 50W LED 6500 100-240	
	PZ	PANEL 45W LED 100-240V 30 X 1,20 4000K	
	PZ	REFLECTOR 50W LED 110-240 6500K	
	PZ	SPOT YD-220 EMP. BLANCO	
	PZ	SPOT YD-345 EMP. DIRIGIBLE SATIN	
	PZ	SPOT 6W YDLED-430 6500K EMP. REDONDO	
	PZ	SPOT 18W YDLED-430 4000K EMP. REDONDO	
	PZ	SPOT 18W YDLED-430 6500K EMP. REDONDO	
	PZ	SPOT 18W YDLED-431 6500K EMP. CUADRADO	
	PZ	BALASTRA 120W 120-277V IP66	

Atentamente

nombre de la empresa nombre y firma del		
	nombre de la empresa	nombre y firma del

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022

BASES LICITATORIAS

ANEXO ECONÒMICO

Ciudad Cuauhtémoc	, Chihuahua., a	de	de 2022

C. P. Heriberto González Andujo Presidente del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios P r e s e n t e.-

Ме	efier	o al	pro	cedim	iento (de	Lici	tación	Pública	Presencial	número	MC-C.A	.A.C.S	N05/2022
en	el q	ue r	ní 🗆	repres	sentad	la,	la	empre	esa:					
parti	cipa	a tra	vés	de la	propu	est	a q	ue se	contiene	en el prese	ente sobr	e;		

Al respecto manifiesto bajo protesta de decir verdad que participo en la partida que se señala, de la cual presento en forma impresa y digital.

PARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CONCEPTO	MARCA	PRECIO UNITARIO
	PZ	FOCO 250W 127V P/ TERAPIA		
	PZ	LUMINARIO 21W T5 6500 C/GABINETE		
	PZ	SWITCH AUTOMATICO DE PRESION P/3.5HP		
	PZ	LAMPARA LED 118-120W 120/277V 4000K		
	PZ	LAMPARA LED 50-60W 120/277V 4000K		
	PZ	SPOT ADE-102 EMP. BLANCO		
	PZ	CONECTOR 1/2" GLANDULA DE PLASTICO		
	PZ	CONECTOR 1/2" LICUATITE RECTO		
	PZ	CONECTOR 1/2" PARED DELGADA		
UNO	PZ	CONECTOR 3/4" LICUATITE RECTO		
	PZ	CONECTOR 3/4 PARED DELGADA		
	PZ	COPLE 1/2" PARED DELGADA		
	PZ	COPLE 3/4" PARED DELGADA		
	PZ	MONITOR 3/4"		
	PZ	ABRAZADERA 1/2" PARED DELGADA		
	PZ	ABRAZADERA 3/4" OMEGA PARED DELGADA		
	PZ	ABRAZADERA 3/8 COBRE		
	PZ	GRAPA C/CLAVO P/CABLE COAXIAL 8 MM REC		
	PZ	TAQUETE 1/2" HDI		

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022

	DAGES EIGHTATONIAS	i i
PZ	TORNILLO 1/4" X 1" PUNTA DE BROCA	
PZ	TORNILLO 1/4" X 1" PUNTA DE BROCA	
PZ	TORNILLO 1/4" X 3/4" PUNTA DE BROCA	
PZ	TAQUETE 1/4" PLASTICO	
PZ	TAQUETE 3/8" PLASTICO	
PZ	TAQUETE 5/16" PLASTICO	
PZ	TAQUETE 5/16" PLASTICO BOLSA C/50 PZAS	
PZ	BROCA PARA CONCRETO 1/4 X 4	
PZ	BROCA PARA CONCRETO 5/16 X 4	
PZ	FOTOCELDA 127V/ 220V P/SUBURBANAS	
METRO	CABLE NO. 12 THW BLANCO	
METRO	CABLE NO, 12 THW NEGRO	
METRO	CABLE DOBLE No.12 TWD BLANCO	
METRO	CABLE DOBLE No. 14 TWD BLANCO	
PZ	CINTA PLASTICA ROJA 19MM X 9MTS	
PZ	CINTA PVC NEGRA	
PZ	CINTA PLASTICA SUPER 33	
PZ	CINTA VINIL NEGRA	
PZ	EXTENSION USO RUDO10M 3X14 AZUL	
PZ	EXTENSION USO RUDO 5M 3X16 VERDE	
PZ	EXTENSION USO RUDO 8M 2X16	
PZ	EXTENSION 2M BLANCA POT 2X16	
PZ	EXTENSION 5M BLANCA POT 2X16	
PZ	CAJA 1/2" RECTANGULAR 3 SALIDAS	
PZ	CAJA 3/4" RECTANGULAR 3 SALIDAS	
PZ	GABINETE 30 X 25 X 15	
PZ	GABINETE 40X30X20	
PZ	PORTAFOTOCELDA C/CABLE	
PZ	PINZA PUNTA Y CORTE 8"	
JUEGO	SACABOCADOS 1/2" A 2"	
PZ	SWITCH DE PRESION 20-40 LBS	
METRO	TUBO 1/2" LICUATITE	
METRO	TUBO 3/4" LICUATITE	
METRO	CABLE DOBLE No.12 TWD BLANCO 100 MTS	
METRO	CABLE DOBLE No.14 TWD BLANCO 1000MTS	
METRO	CABLE DOBLE No 16 TWD BLANCO 1000 MTS	
METRO	CABLE PORTAELECTRODO 2	
METRO	CABLE USO RUDO 2 X12 500MTS	
METRO	CABLE USO RUDO 2 X 14 500MTS	
METRO	CABLE USO RUDO 2X8 500MTS	

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022

	CARLES ALCALIBRE COURTERDANIES	
METRO	CABLE 2+1 CALIBRE 6 SUBTERRANEO	
METRO	CABLE POLARIZADO NO. 20	
METRO	CABLE 6 ALUMINIO MONOPOLAR	
METRO	CABLE NO. 10 THW NEGRO	
METRO	CABLE NO. 12 THW BLANCO	
METRO	CABLE NO. 12 THW NEGRO	
METRO	CABLE NO. 12 THW ROJO	
METRO	CABLE NO. 14 THW BLANCO	
METRO	CABLE NO. 14 THW NEGRO	
METRO	CABLE NO. 14 THW ROJO	
METRO	CABLE NO 14 THW VERDE	
METRO	CABLE NO 4 THW NEGRO	
METRO	CABLE NO 6 THW NEGRO	
METRO	CABLE NO. 8 THW BLANCO	
METRO	CABLE NO. 8 THW NEGRO	
METRO	CABLE NO. 8 THW ROJO	
METRO	CABLE 2+1 CAL 6 AEREO DE ALUMINIO	
METRO	CAJA 2 X 4 PLASTICO SOBREPONER P/3 UNI	
PZ	CONECTOR TOPE CAL.6	
PZ	CONECTOR TOPE ALUMINIO-COBRE CAL 6-8	
PZ	CONECTOR ALUMINIO ACSR 1/0 - 2	
PZ	CONECTOR ALUMINIO ACSR 4/0-3/0 Y 1/0-2	
PZ	TERMINAL YA2C CAL.2	
PZ	REGISTRO DE PLASTICO 6 PARA TIERRA	
PZ	BOTON HONGO PARO DE EMRGENCIA 2 POSICI	
PZ	CONTACTOR PROPOSITO DEFINIDO 3P X 40A	
PZ	CONTACTOR 2P 32A 120V PROPOSITO DEFIN	
PZ	CONTACTOR 2P 32A 240V PROPOSITO DEFIN	
PZ	CONTACTOR 3P 40A.120V PROPOSITO DEFINI	
PZ	CONTACTOR PROPOSITO DEFINIDO 2P X 32A	
PZ	CONTACTOR PROPOSITO DEFINIDO 2P X 40A	
PZ	CONTACTOR PROPOSITO DEFINIDO 3P X 50A	
PZ	PANEL 36W 120-277V 60 X 60 65k	
PZ	REFLECTOR 50W 120-277V 6500K	
PZ	CAJA 4X4 METALICA	
PZ	BOTON DE PARO Y ARRANQUE 3F SOSTENIDO	
PZ	TERMINAL 14-4	
PZ	PILA AAA	
PZ	PILA AA	
PZ	ADAPTADOR MOGUL A STANDAR	
	•	•

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022

DASES LICITATURIAS	,
CLAVIJA PATA DE GALLO 250V	
TOMACORRIENTE 3P 3H 50A 125/250V	
FUSIBLE DE ALTA TENSION 1A 33KV	
FUSIBLE DE ALTA TENSION 2A 33KV	
FUSIBLE DE ALTA TENSION 5A 33KV	
LAMPARA 18W T8 2 PIN 1.20 TRANSP. 650	
CAMPANA INDUSTRIAL NO. 4	
MULTICONTACTO C/6 TOMAS Y SUPRESOR	
CAJA 4 X 4 METALICA OCTAGONAL ECONOMICO	
TAPA 3 X 3 CIEGA	
TAPA 4 X 4 CIEGA	
FOCO 40W LED 100/240V 6500K	
LAMPARA 18W LED T8 6500K	
CENTRO DE CARGA 1C SOBREPONER	
CENTRO DE CARGA 2C SOBREPONER	
APAGADOR DOBLE 10A 127V PLATA	
TOMACORRIENTE DOBLE 15A 127V PLATA	
CABLE NO 10 THW NEGRO	
CABLE NO. 10 THW ROJO	
CABLE DOBLE NO. 14 TWD BLANCO 100MTS	
CABLE DOBLE NO. 14 TWD CAFE 100MTS	
TIMMER ENCHUFABLE MECANICO125V 15A 6 M	
TORNILLO 10 X 1 1/2 BUSCARROSCA	
TORNILLO 12 X 2 BUSCARROSCA	
TORNILLO 8 X 1 1/4 BUSCARROSCA	
CORBATA 6" X 3.2 MM	
CONECTOR TOPE AMARILLO	
TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA	
TERMINAL OJO 1/4 NO. 6 S/AISLAR	
TERMINAL OJO 1/4 NO. 8 S/AISLAR	
CANALETA C/ADHESIVO 3/4"	
CANALETA 1/2"	
CAJA 2 X 4 METALICA REFORZADA	
CANALETA C/ADHESIVO 1 1/4" SIN DIVISION	
CAJA 3 X 3 CUADRADA METALICA REFORZADA	
CAJA CUADRADA 4 X 4 METALICA REFORZADA	
TUBO 1/2" TERMOCONTRACTIL NEGRO	
TERMINAL BASE MEDIDOR (5a TERMINAL)	
AISLADOR 1R	
AISLADOR 3R	
	CLAVIJA PATA DE GALLO 250V TOMACORRIENTE 3P 3H 50A 125/250V FUSIBLE DE ALTA TENSION 1A 33KV FUSIBLE DE ALTA TENSION 2A 33KV FUSIBLE DE ALTA TENSION 5A 33KV LAMPARA 18W T8 2 PIN 1.20 TRANSP. 650 CAMPANA INDUSTRIAL NO. 4 MULTICONTACTO C/6 TOMAS Y SUPRESOR CAJA 4 X 4 METALICA OCTAGONAL ECONOMICO TAPA 3 X 3 CIEGA TAPA 4 X 4 CIEGA FOCO 40W LED 100/240V 6500K LAMPARA 18W LED T8 6500K CENTRO DE CARGA 1C SOBREPONER CENTRO DE CARGA 1C SOBREPONER APAGADOR DOBLE 10A 127V PLATA TOMACORRIENTE DOBLE 15A 127V PLATA TOMACORRIENTE DOBLE 15A 127V PLATA CABLE NO. 10 THW ROJO CABLE DOBLE NO. 14 TWD BLANCO 100MTS CABLE DOBLE NO. 14 TWD CAFE 100MTS TIMMER ENCHUFABLE MECANICO125V 15A 6 M TORNILLO 10 X 1 1/2 BUSCARROSCA TORNILLO 10 X 1 1/4 BUSCARROSCA TORNILLO 12 X 2 BUSCARROSCA TORNILLO 12 X 2 BUSCARROSCA TORNILLO 14 TWD ASPANCA TORNILLO 15 X 1 MM CONECTOR TOPE AMARILLO TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA TERMINAL OJO 1/4 NO. 6 S/AISLAR TERMINAL OJO 1/4 NO. 8 S/AISLAR CANALETA 1/2" CAJA 2 X 4 METALICA REFORZADA CANALETA C/ADHESIVO 3/4" CANALETA C/ADHESIVO 1 1/4" SIN DIVISION CAJA 3 X 3 CUADRADA METALICA REFORZADA TUBO 1/2" TERMOCONTRACTIL NEGRO TERMINAL BASE MEDIDOR (5a TERMINAL) AISLADOR 1R

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022

i	DAGES LIGHTATORIAS	
PZ	AISLADOR TELEF. 1 RANURA P-1341	
PZ	BASE SOCKET 4100	
PZ	SOCKET C/ESCUADRA Y CABLES PORCELANA	
PZ	SOCKET DE PORCELANA 4 CASQUILLO LATON	
PAQUETE	MARCACABLES EN LIBRETA DEL 0 AL 9	
PZ	PINZA ELECTRICISTA 9" CLASICA	
PZ	APAGADOR PALANCA BLANCO 15A 120V S/T	
PZ	APAGADOR CIEN 3 VIAS BLANC10A 250V	
PZ	APAGADOR DECORA BLANCO 15A 120/277V	
PZ	APAGADOR CIEN SENCILLO 10A 250V BLANCO	
PZ	CLAVIJA MEDIA VUELTA 3P 3H 20A 125/250	
PZ	PLACA CIEN 1 MÉDULO BLANCO	
PZ	PLACA CIEN 2 MÉDULOS BLANCO	
PZ	PLACA P/INTEMPERIE ZINC FUND P/TOMA DP	
PZ	PLACA 3R MULTIPLE DECORA VERTICAL	
PZ	PLACA MODULAR ULTRA DE 1 MÉDULO BLANCO	
PZ	PULSADOR MODULAR CON SÁMBOLO 16A 250V	
	PLACA 1 VENTANA DECORA BLANCO CON	
PZ	TORNILLO	
PZ	PLACA INDUSTRIAL DE NYLON P/RECEP.	
PZ	PLACA P/INTERRUPTOR DE PALANCA BLANCO	
PZ	PLACA DE NYLON P/TOMACORRIENTE DOBLE	
PZ	TOMA + APAGADOR DECORA DE PALANCA 15A	
PZ	TOMACORRIENTE INDUSTRIAL TIERRA AISLADA	
PZ	TOMACORRIENTE 15A 125V DOBLE	
PZ	TOMACORRIENTE 20A 125V DOBLE BLANCO	
PZ	TEFLON 13 X 13.20 MT.	
PZ	CANAL MUERTO EN CRUZ	
PZ	CAJA 2X4 PLASTICO SOBREPONER	
PZ	CAJA 3X3 CUADRADA METALICA REFORZADA	
PZ	CENTRO DE CARGA 1C EMPOTRAR	
PZ	CENTRO DE CARGA 1C SOBREPONER	
PZ	CENTRO DE CARGA 2C SOBREPONER	
PZ	CINTA ELECTRICA AUTOSOLDABLE	
PZ	CINTA PLASTICA ROJA 19MMX9MTS	
PZ	CLAVIJA AMARILLA 2P 3H 15A 125V	
PZ	CONECTOR DE COMPRESION CILINDRICO	
PZ	CONECTOR ALUMINIO	
	CONTACTOR 2P 32A 120V PROPOSITO	
PZ	DEFINIDO	
•	•	•

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022

	DAJEJ LICITATURIAJ
PZ DEFIN	TACTOR 2P 32A 240V PROPOSITO
	RRUPTOR TERMOMAGNETICO PARA RIEL
	TACTOR 3P 40A 120V PROPOSITO
PZ DEFIN	NIDO
CONT	TACTOR 39 40A 220V PROPOSITO
PZ DEFIN	NIDO
	TACTOR 3P 60A 220V PROPOSITO
PZ DEFIN	
	TACTOR SO 120V 25A
	0 21W 100-240
PZ FOCC	0 30W LED 100-240V
PZ FOCC	D 12W LED 110-130V E27 6500K
PZ FOCC	25W LED 100-240V
PZ FOCC	0 50W LED 6500 100-240V
PZ FOCC	0 8W LED DE 110-240V
METRO CABL	E ALUMINIO #6
PZ FOCC	9W LED A19 110-240V
PAQUETE FUSIE	BLE DE ALTA TENSION 40A 33KV
PAQUETE FUSIE	BLE DE ALTA TENSION 65A 33KV
PAQUETE FUSIE	BLE DE ALTA TENSION 6A 33KV
PZ GABI	NETE 40X30X20
GUIA	JALACALBE DE ALAMBRE PLANO
PZ 1MM	IMX3
PZ INTER	RRUPTOR 1 X 16 PARA MONTAJE
PZ INTER	RRUPTOR 1X20 PARA MONTAJE
PZ INTER	RRUPTOR 1X32 PARA MONTAJE
PZ INTER	RRUPTOR 2X10 PARA MONTAJE
METRO CABL	E POT #14
PZ INTER	RRUPTOR 2X20 PARA MONTAJE
PZ INTER	RRUPTOR 2X32 PARA MONTAJE
PZ INTER	RRPTOR 2X40 PARA MONTAJE
PZ INTER	RRUPTOR 2X50 PARA MONTAJE
PZ INTER	RRUPTOR 70A 440V
PZ INTER	RRUPTOR AUTOMATICO 1P 40A
PZ INTER	RRUPTOR AUTOMATICO 1P 20A
METRO CABL	E THW #12
PZ INTER	RRUPTOR AUTOMATICO 1P 30A
PZ INTER	RRUPTOR AUTOMATICO 1P 50A
PZ INTER	RRUPTOR AUTOMATICO 2P 20A

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022

1	DAGEG EIGHTATONIAG	1	•
PZ	MUFA 1 1/4		
PZ	PLACA CIEN 1 MODULO BLANCO		
METRO	CABLE DE USO RUDO 2 X 14.		
PZ	PLACA PARA TOMACORRIENTE BLANCA		
PZ	REGISTRO DE PLASTICO 10 PARA TIERRA		
PZ	TERMINAL BASE MEDIDOR		
PAQUETE	TERMINAL HEMBRA .250 AZUL PLANA		
PZ	FOTOCELDAS CON VOLTAJE DE 120 A 240 VO		
	TIMMER ENCHUFABLE MECANICO 6		
PZ	MANIOBRAS		
PZ	TOMACORRIENTE 3X15 15A 125V AMARILLO C		
PZ	TOMACORRIENTES 15A 125V DOBLE POLARIZA		
PZ	TUBO 1 1/4 X 4M PARED GRUESA		
PZ	REFLECTOR LED 50 WATTS		
PZ	REFLECTOR LED 100WATTS		
PZ	SOCKET DE PORCELANA4 CASQUILLOS LATON		
PZ	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PARA RIEL		
PZ	ABRAZADERA 3BS		
PZ	FOCO DE 70 WATTS VAPOR DE SODIO -FALLOS VIDA UTIL HASTA 5% 10000 HORAS -FALLOS VIDA UTIL HASTA 10% 13000 HORAS -FALLOS VIDA UTIL HASTA 20% 18000 HORAS -FALLOS VIDA UTIL HASTA 50% 28000 HORAS -FALLOS VIDA UTIL HASTA 50% 28000 HORAS -FLUJO LUMINICO (MIN) 5040 LUMENES -FLUJO LUMINICO 10000 HORAS (MIN) 70% -FLUJO LUMINICO 10000 HORAS (MIN) 81% -FLUJO LUMINICO DURANTE 2000 HORAS (MIN) 80% -FLUJO LUMINICO DURANTE 2000 HORAS (MIN) 88% -FLUJO LUMINICO DE 20000 HORAS 78% -TEMPERATURA DE COLOR CON CORRELACION 2000K -EFICACIA LUMINICA 80 LUMENES/W -POWER 70.0 W -CORRIENTE DE LAMPARA 0.98A -VOLTAJE MAXIMO 105V -VOLTAJE MINIMO 75V -TEMPERATURA DE BASE DE CASQUILLO (MAX) 200°		
PZ	FOCO DE 150 WATTS VAPOR DE SODIO		

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022

	BASES LICITATORIAS FOCO DE 100 WATTS VAPOR DE SODIO		
	-FLUJO LUMINICO 9400 LUMENES		
	-MEDIA DE LUMENES DE DISEÑO 8460		
	LUMENES		
	-TEMPERATURA DEL COLOR CON CORRELACION		
	2100K		
	-EFICACIA LUMINICA 85 LUMENES/W		
	-EFICACIA LUMINICA 94 LUMENES/W		
	-INDICE DE REPRODUCCIÓN CROMATICA-IRC 18		
	-VOLTAJE DE SUMINISTRO DE ENCENDIDO		
	(MAX) 110V -VOLTAJE (MAX) 62V		
PZ	-VOLTAJE (MIAX) 02V -VOLTAJE (MIN) 45V		
PZ	FOCO DE 175 WATTS ADITIVO METALICO		
- ' -	FOCO DE 400 WATTS VAPOR DE SODIO		
	-BASE DE CASQUILLO E40		
	-FALLOS VIDA UTIL HASTA 50% 20000 HORAS		
	-FLUJO LUMINICO MIN 34000 LUMENES		
	-TEMPERATURA DEL COLOR CON CORRELACION		
	3900K		
PZ	-EFICACIA LUMINICA 97.5 LUMENES/W		
	-POTENCIA(MAX) 440.0 W		
	-CALENTAMIENTO DE CORRIENTE DE LAMPARA (MAX) 5A		
	-TEMPERATURA DE LAMPARA (MAX) 400°C		
	-TEMPERATURA DE BASE DE CASQUILLO (MAX)		
	210°C		
PZ	FOCO DE 1000 WATTS ADITIVO METALICO		
PZ	BALASTRA 400W ADITIVOS METALICOS 110 A		
PZ	BALASTRA 70 WATTS VAPOR DE SOIDO DE 12		
PZ	BALASTRA 100 WATTS VAPOR DE SODIO DE 1		
PZ	BALASTRA 150 WATTS VAPOR DE SODIO DE 1		
PZ	BALASTRA 175 WATTS ADITIVOS METALICOS		
METRO	POLIDUCTO DE 1 1/2" DE BAJA PRESION		
PZ	ABRAZADERA 2" BS PARA POSTE		
PZ	CONTACTORES A 220VOLTS DE 32 AMPERES		
PZ	ABRAZADERA 1" BS PARA POSTE		
PZ	CINTA AISLANTE		
PZ	CURVAS 1/2 PVC		
PZ	CONECTORES 1/2 PVC		
PZ	TOMACORRIENTES DOBLES CON TAPA		
PZ	CONTACTORES A 220VOLTS DE 50 AMPERES		
PZ	CENTRO DE CARGA (GABINETE) 220V		

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022

	DAGES EIGHTATONIAS	
PZ	FOCO TIPO LED DE 40 WATTS	
PZ	FOCO TIPO LED DE 30 WATTS	
PZ	FOCO TIPO LED DE 20 WATTS	
PAQUETE	FUSIBLE ALTA TENSION 10 AMP DE 33000 V	
PZ	CONTACTORES A 110VOLTS DE 15 AMPERES	
PAQUETE	FUSIBLE ALTA TENSION 5 PR DE 33000 VOL	
PZ	ABRAZADERA DE 1/2 PARED	
PZ	PORTA FOTOCELDA C/CABLE	
PZ	CONECTOR BIPARTIDO CAL 14-2	
PAQUETE	KIT ACOMETIDA 4M 220V (MUFA, TUBOS, CC)	
PZ	AISLADOR CARRETE TIPO TELEFONICO	
PZ	AISLADORES 1R	
PZ	BASTIDOR B1	
PZ	CINTA AISLANTE AUTOFUNDENTE	
PZ	SOCKET DE PORCELANA 4"	
PZ	TOMA DOBLE POLARIZADO 15 AMP	
PZ	CONTACTORES A 110VOLTS DE 50 AMPERES	
PZ	CONECTOR PERRO 1/4	
METRO	CABLE XLP CAL 6 ALUMINIO SUBTERRANEO	
PZ	FOTOCELDA 127V A 220V PARA SUBURBANAS	
PZ	ADAPTADOR MOGUL A ESTANDAR	
PZ	APAGADOR SENCILLO CIEN BLANCO 10A 250V	
PZ	BASE DE MEDICION 7200	
PZ	BASE SOCKET 4100	
METRO	CABLE 6 2+1	
METRO	CABLE NO. 10 THW NEGRO	
METRO	CABLE NO. 8 THW	
METRO	CABLE NO.6 THW	
PZ	LUMINARIO 2X17 90-290V C/ ACRILICO 65K	
PZ	LUMINARIO 2X17 T8 90-290V C/ REJILLA 6	
PZ	LAMPARA 17W T8 90-290V 1.20M 2PIN 65K	
PZ	LUMINARIO 2X17W 90-290V C/ ACRILICO 65	
PZ	MINILIGHT INTERCONECTABLE 14W 90-260V	
PZ	PANEL 18W 90-260V RED SOBRE 3000K 153	
PZ	PANEL 18W 90-220V RED SOBRE 60K 1530LM	
PZ	LAMPARA 18W T5 85-277V 65K TRANSP	
	LAMPARA 18W T8 85-265V 65K 1PIN	
PZ	TRANSPARENTE	
	LAMPARA 18W T8 85-265V 65K 2 PIN	
PZ	TRANSPARENTE	

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022

	LAMPARA 48W T8 85-265V 65K TRANSPARENTE	
PZ	PLASTICO	
PZ	LAMPARA 9W T5 85-277V 65K TRANS CRISTAL	
PZ	REPUESTO 16W 85-265V 65K	
PZ	CODO 1/2" PVC PESADO	
PZ	CONECTOR 1/2" PVC PESADO	
PZ	POLIDUCTO 3/4" 25 MTS. (1 ROLLO)	
METRO	TUBO 1/2" PVC PESADO	
PZ	ABRAZADERA 1" BS	
PZ	BASTIDOR B1	
PZ	GUARDACABO 3/8" G2	
PZ	GRAPA PARALELA 3 TORNILLOS	
PZ	PERNO ANCLA 1PA 16 X 2000	
PZ	FOCO 12W LED 110-130V E27 6500K	
PZ	FOCO 12W LED 110-130V E27 6500K	
PZ	FOCO 175W A. METALICOS	
PZ	FOCO 23 W 100-240V E27 65K	
PZ	FOCO 70W V. SODIO	
PZ	FOCO 8 W 110V E27 6500K	
PZ	FOCO 8W 110V E27 6500K	
PZ	FOCO 9W LED A19 110-240V 3000K	
PZ	FOCO 9W LED A19 110-240V 6500K	
PZ	LAMPARA 28W T5 6500 K	
PZ	LAMPARA 60W T8 6500K	
PZ	BASE SOCKET 7100	
PZ	CONDULET 1/2" LB	
PZ	CONDULET 1/2" LL	
PZ	CONDULET 1/2" LR	
PZ	CONDULET 1/2" T	
PZ	CONDULET 3/4" OC	
PZ	CAJA 1/2" CUADRADA 2 SALIDAS	
PZ	PLACA 4 X 4 P/2 TOMACORRIENTES DOBLES	
PZ	PLACA 2 X 4 CIEGA C/EMPAQUE 2 TORNILLO	
PZ	CODO 1/2" PARED DELGADA	
PZ	CODO 3/4" PARED DELGADA	
PZ	COPLE 1/2" PARED GRUESA	
PZ	TUBO 1/2" PARED DELGADA SIN COPLE	
PZ	TUBO 3/4" PARED DELGADA	
PZ	TUBO 3/4" PARED GRUESA CON COPLE	
PZ	CABLE DE ACERO 3/8 PARA RETENIDA	

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022

	DAGES LICITATONIAS		
PZ	BALASTRA 150W 127/220V VAPOR DE SODIO		
PZ	BOBINA P/CONTACTOR 2036 110V		
PZ	CONTACTOR S2 220V 32A		
PZ	CONTACTOR S2 220V 50A		
PZ	CONTACTOR S2 110V 80A		
PZ	CENTRO DE CARGA 24P A 42C -3F-4H 200A		
PZ	RIEL DE FIJACION		
PZ	INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 20A		
PZ	INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 30A		
PZ	INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 40A		
PZ	INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 15A		
PZ	INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P 30A		
PZ	INTERRUPTOR AUTOMATICO 2P 30A		
PZ	INTERRUPTOR 1 X 32 P/MONTAJE		
PZ	INTERRUPTOR 2X10 P/MONTAJE		
PZ	INTERRUPTOR 2 X 16 P/MONTAJE		
PZ	INTERRUPTOR 2X20 P/MONTAJE		
PZ	INTERRUPTOR 2X25 P/MONTAJE		
PZ	INTERRUPTOR 2 X 32 P/MONTAJE		
PZ	INTERRUPTOR 3 X 50 P/MONTEJE		
PZ	RELEVADOR 47/57A 2036 20/40HP		
PZ	CINTA DE AISLAR PVC 10M		
PZ	CAJA 2 X 4 PLASTICO P/TABLAROCA		
PZ	FOCO 30W LED 6500 100-240		
PZ	FOCO 3W 127V MR16 SMD LED 6500		
PZ	FOCO 3W 127-240V MR 16 LED 6500 INACTI		
PZ	FOCO 50W 100-240V LED 6500 E27		
PZ	FOCO 50W LED 6500 100-240		
PZ	PANEL 45W LED 100-240V 30 X 1,20 4000K		
PZ	REFLECTOR 50W LED 110-240 6500K		
PZ	SPOT YD-220 EMP. BLANCO		
PZ	SPOT YD-345 EMP. DIRIGIBLE SATIN		
PZ	SPOT 6W YDLED-430 6500K EMP. REDONDO		
PZ	SPOT 18W YDLED-430 4000K EMP. REDONDO		
PZ	SPOT 18W YDLED-430 6500K EMP. REDONDO		
PZ	SPOT 18W YDLED-431 6500K EMP. CUADRADO		
PZ	BALASTRA 120W 120-277V IP66		
		SUBTOTAL	
		16% I.V.A.	
		TOTAL	

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N05/2022 BASES LICITATORIAS

Atenta	a m e n t e
nombre de la empresa	nombre y firma del representante legal