

Con fundamento en los artículos 1, 55, 59 y Octavo Transitorio de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, así como los artículos 1, 9 fracción X, 24 fracción VI y VII, 49 y 58 del Reglamento de Compras, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Organismo Público Descentralizado Servicios de Salud del Municipio de Zapopan, Jalisco, se convoca a lo siguiente:

BASES PARA LA SEGUNDA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SIN PARTICIPACIÓN DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES NÚMERO DE LICITACIÓN: LSC-025/2023 FECHA DE PUBLICACIÓN: 01/06/2023

TIPO DE LICITACIÓN: (MIXTA) PRESENCIAL / ELECTRONICA

I.-CONVOCANTE:

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO "SERVICIOS DE SALUD DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN".

REQUIRENTE: COORDINADOR DE CONSERVACION MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES ADSCROTO A JEFATURA DE ADMINISTRACCIÓN

EJERCICIO FISCAL A QUE CORRESPONDE EL CONTRATO: 2023

ENTREGAS: O.P.D "SERVICIOS DE SALUD DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN".

ORIGEN DE LOS RECURSOS: PROPIO.

PARTIDA PRESUPUESTAL: 291 HERRAMIENTAS MENORES

II.- DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, ARRENDAMIENTOS O SERVICIOS, CONDICIONES DE ENTREGA O PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS, CANTIDADES Y REQUISITOS SOLICITADOS POR EL ÁREA REQUIRENTE:

SEGUNDA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES NÚMERO DE LICITACIÓN: LSC-025/2023

ARTICULO/ SERVICIO

ADQUISICIÓN DE HERRAMIETAS MENORES

TODAS LAS ESPECIFICACIONES Y OBSERVACIONES SE ENCUENTRAN PLASMADAS EN EL ANEXO 5

La descripción detallada de los bienes, arrendamientos o servicios, cantidades, tiempos de entrega, los aspectos que se consideran necesarios para determinar el objeto y alcance de la contratación y los documentos requeridos por el área requirente se detallan en el Anexo 5 y el formato de presentación de propuestas técnica se encuentra en el Anexo 6 de las presentes Bases.

III.- CALENDARIO DE EVENTOS, HORA DE CELEBRACIÓN Y ETAPAS DEL PROCESO DE LICITACIÓN:

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES:	FECHA, LUGAR Y HORA DE PRESENTACIÓN DE MUESTRAS:	ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS:	PUBLICACIÓN DEL FALLO:		
08/06/2023 A LAS 12:00 HORAS	NO APLICA	12/06/2023 A LAS 12:00 HORAS	Dentro de los 20 días naturales siguientes al acto de presentación y apertura de proposiciones		



ETAPAS DEL PROCESO:

JUNTA DE ACLARACIONES Y/O PREGUNTAS:

Junta de Aclaraciones y/o preguntas se llevará a cabo de forma presencial el día 08 de junio del 2023 a las 12:00 horas, en la Jefatura de Adquisiciones ubicado en el piso 2 de las oficinas administrativas.

Los interesados, deberán formular y enviar sus cuestionamientos conforme al Anexo 1 de estas bases a más tardar el día 06 de junio del 2023 y hasta las 12:00 horas, en formato Word, Arial 12 y formato PDF para proteger su firma al correo oficial de proveedores de este Organismo, siendo:

yolanda.hernandez@zapopan.gob.mx

En el asunto del correo deberá indicar lo siguiente:

SEGUNDA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES NÚMERO LSC-025/2023 REFERENTE A LA "ADQUISICION DE HERRAMIENTAS MENORES".

Solo se permitirá él envió de cuestionamientos vía correo electrónico y deberán formularse respecto de las bases y sus anexos, por lo que la convocante no estará obligada a responder preguntas que versen sobre alguna cuestión que no esté directamente vinculada con éstos.

Los cuestionamientos que formulen los interesados respecto a requisitos, aspectos técnicos de los bienes o servicios requeridos, deberán ser respondidos por el área requirente, mientras que aquellas preguntas efectuadas respecto de los aspectos administrativos del procedimiento licitatorio serán respondidas respectivamente por la convocante y el área requirente en lo que corresponda.

Será emitida un acta en donde se harán constar los cuestionamientos formulados por los interesados; y las respuestas de la convocante serán publicadas en el portal https://www.ssmz.gob.mx/0919licita/index.html según el calendario establecido de las presentes bases.

ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES:

Cualquier modificación a la convocatoria de la licitación, incluyendo las que resulten de la o las juntas de aclaraciones, formará parte de la convocatoria y deberá ser considerada por los licitantes en la elaboración de su proposición.

Las propuestas podrán ser recibidas también vía correo electrónico a: <u>compras3@ssmz.gob.mx</u>, a más tardar a las 12:00 horas, del día 12 de junio de 2023.

Participación (Mixta) Presencial/Electrónica: Los interesados en la presente licitación que se encuentren o no inscritos en el Padrón de Proveedores del O.P.D. Servicios de Salud del Municipio de Zapopan, podrán participar si así lo deciden de manera electrónica y/o presencial, Presentar en dos sobres cerrados que contengan la propuesta técnica y la propuesta económica respectivamente identificados con el nombre de la empresa y el número de licitación al que corresponden en el departamento de Jefatura de Adquisiciones del Hospital General de Zapopan el día 12 de mayo del 2023 a más tardar a las 10:00 horas. Ubicado en Ramón Corona #500 Zapopan Centro.

Las propuestas presentadas fuera del horario y día señalado NO podrán ser tomadas en cuenta.

Los documentos deberán ser integrados en orden de los formatos y anexos según corresponda, con las hojas numeradas o foliadas en forma consecutiva de la primera a

Página 2 de 46



la última, debiendo indicar el total de hojas que conforman su propuesta, así como el progresivo que le corresponde a cada hoja de manera consecutiva, es decir, si su propuesta se compone de 50 hojas deberá enumerarlas de la siguiente manera 1/50, 2/50, 3/50, etc.

NO SE DEBERÁ OMITIR NINGÚN DOCUMENTO DE LOS SOLICITADOS EN LAS PRESENTES BASES.

Para intervenir en el acto de presentación y apertura de proposiciones, bastará que los licitantes presenten un escrito en el que su Representante Legal 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, de conformidad con lo establecido en los artículos 59 numeral 1 fracción VI de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios y el artículo 58 fracción VIII del Reglamento de Compras, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Organismo Público Descentralizado Servicios de Salud del Municipio de Zapopan.

De presentarse en la primera ronda solo una propuesta de la presente licitación será declarada desierta, el correo correspondiente recibido permanecerá cerrado y quedará bajo resguardo de la convocante, este hecho será plasmado de acuerdo a como se hubiere presentado en el acta correspondiente.

Cuando se declare desierta una licitación o alguna partida y persista la necesidad de contratar con el carácter y requisitos solicitados en la primera licitación, el ente podrá emitir una segunda convocatoria.

UNA VEZ RECIBIDAS LAS PROPOSICIONES PRESENTADAS, SE PROCEDERÁ DE LA SIGUIENTE MANERA:

- 1.- Se realizará la apertura de las propuestas de manera presencial.
- 2.- Se verificará la presentación de los documentos solicitados por la convocante misma que deberá estar completa y en orden subsecuente enumerada en cada uno de los anexos y documentos solicitados:
 - 1. Acreditación Legal (Anexo 2).
 - 2. Carta de Proposición (Anexo 3).
 - 3. Formato para la declaración escrita (Anexo 4).
 - 4. Documento de cumplimiento de obligaciones fiscales, Art 32-D con opinión Positiva emitido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT) con una vigencia no mayor a 30 días naturales de emisión anteriores a la fecha de presentación de su propuesta.
 - 5. Copia Simple legible del último pago del impuesto sobre erogaciones por remuneración al trabajo con una vigencia de máximo 60 días de antigüedad anteriores a la fecha de presentación de propuesta (Impuesto sobre nómina).
 - 6. Estar al corriente de las obligaciones ante el Instituto Mexicano del Seguro Social, para acreditarlo deberá presentar la Opinión del Cumplimiento de sus obligaciones en materia de Seguridad Social, en opinión positivo, con fecha no mayor a 30 días naturales a la fecha de registro de las propuestas técnicas y económicas. (En caso de no tener empleados, deberá presentar documento emitido por el mismo Instituto donde se corroboré no tenerlos).
 - 7. Constancia de Situación Fiscal con un máximo de tres meses de emisión anteriores a la fecha de presentación de propuestas para verificar que el giro comercial preponderante guarde relación con el objeto de la licitación, sea proveedor inscrito en nuestro padrón o no.
 - 8. Constancia de situación fiscal sin adeudos en materia de aportaciones patronales y enteros de descuentos vigentes, emitida por el Instituto del Fondo Nacional de Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT) con fecha no mayor a 30 días naturales a la fecha de registro de las propuestas técnicas y económicas. (En caso



de no tener empleados, deberá presentar documento emitido por el mismo instituto donde se corrobore no tenerlos).

- 9. Descripción Detallada (Anexo 5).
- 10. Propuesta Técnica (Anexo 6).
- 11. Propuesta Económida (Anexo 7).
- 12. Escrito de Garantía (Anexo 8).
- 13. Carta de Aportación Cinco al Millar (Anexo 9). No presentarlo debidamente respondido mencionando Sí Autoriza o No Autoriza será motivo de descalificación. Así como también será motivo de descalificación el que este monto repercuta o se vea reflejado en la propuesta económica.
- 3.-Los formatos deberán ser llenados a computadora o impresos, y llenados a máquina (no a mano) y entregados en el sobre cerrado debidamente firmados, así mismo deberá de **entregar en una USB** en formato Excel la propuesta técnica y la propuesta económica.
- 4.-Todos los formatos debeián de ser firmados por el representante legal del licitante.

NOTA: La recepción de los documentos no implica la evaluación de su contenido, ni el desechamiento de las propuestas presentadas.

A partir de la etapa de presentación y apertura de propuestas y hasta la notificación del fallo, quedará prohibido a los participantes entrar en contacto con la convocante y requirente para tratar cualquier asunto relacionado con los aspectos técnicos de sus propuestas, salvo que la convocante considere necesario que alguno de ellos aclare determinados datos que se hayan presentado de forma deficiente y que no afecten el resultado de la evaluación técnica realizada, como, de manera enunciativa mas no limitativa, errores aritméticos o mecanográficos.

FORMA EN LA QUE SE DEBERÁN PRESENTAR LAS PROPOSICIONES:

- 1.- Idioma: Toda la Documentación deberá presentarse en idioma español, en el caso de catálogos e información en otro idioma, deberá de venir acompañado de una traducción simple.
- 2.- Las propuestas técnicas deberán incluir preferentemente un ÍNDICE que haga referencia al contenido y al número de hojas, mismas que se sugiere sean FOLIADAS para el más rápido manejo y seguridad misma de su propuesta; no presentarlo no será motivo de desechamiento de la propuesta.
- 3.- Los documentos solicitados deberán ser dirigidos al Comité de Adquisiciones del OPD Servicios de Salud del Municipio de Zapopan.
- 4.- Los licitantes participantes, deberán entregar sus propuestas, en dos sobres cerrados preferentemente (propuesta técnica y propuesta económica respectivamente) y firmados por el representante legal incluyendo el número de la licitación en la que se participa.
- 5.- Todas las hojas que contengan la propuesta deberán ser firmadas por el Representante Legal Facultado con poder.
- 6.- Los documentos emitidos por un ente oficial se podrán presentar sin la firma del representante legal.

ACREDITACIÓN LEGAL:

Los interesados en participar deberán presentar el **Anexo 2** "anexo acreditación legal" y los requisitos de acreditación legal siguientes:



a) Aquellos LICITANTES INSCRITOS EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DEL O.P.D. "SSMZ":

Para aquellos licitantes que ya se encuentren inscritos en el Padrón de Proveedores deberán de presentar copia de la identificación oficial del Representante Legal, en caso de que este hubiera cambiado anexar la acreditación del poder y copia de su formato de inscripción o actualización al padrón de proveedores, según sea el caso.

- b) Aquellos LICITANTES QUE NO están inscritos en el Padrón de Proveedores del O.P.D. "SSMZ", deberán acreditar su existencia legal y personalidad jurídica, para efectos de la suscripción de las proposiciones mediante la siguiente documentación:
 - 1.- Persona física deberá de presentar copia de una identificación oficial, su Constancia de Situación Fiscal actual, comprobante de domicilio y Licencia Municipal;
 - 2.- Persona moral deberá presentar copia del Acta Constitutiva, copia del Poder Notarial, copia de Identificación oficial y su Constancia de Situación Fiscal actual, comprobante de domicilio y Licencia Municipal;

Una vez recibidas las propuestas presentadas será emitida el acta de presentación y apertura de proposiciones en donde se harán constar la documentación presentada y el importe de cada una de ellas, sin que ello implique la evaluación de su contenido.

PRESENTACIÓN CONJUNTA DE PROPUESTAS: SIN RESTRICCIONES

Dos o más personas podrán presentar conjuntamente una proposición sin necesidad de constituir una sociedad, o una nueva sociedad en caso de personas jurídicas; para tales efectos, en la proposición y en el contrato se establecerán con precisión las obligaciones de cada una de ellas, así como la manera en que se exigiría su cumplimiento. En este supuesto la proposición deberá ser firmada por el representante común que para ese acto haya sido designado por el grupo de persona. A la proposición correspondiente deberá adjuntarse un documento que cumpla con lo siguiente:

- a) Deberá estar firmado por la totalidad de los asociados o sus representantes legales;
- b) Deberán plasmarse claramente los compromisos que cada uno de los asociados asumirá en caso de resultar adjudicados, con independencia de que posteriormente se refieran en el contrato que pueda llegar a celebrarse.
- c) Deberá plasmarse expresamente que la totalidad de los asociados se constituyen en obligados solidarios entre sí, para el caso de incumplimientos en que pudieran incurrir durante la ejecución del contrato; y
- d) Deberá indicarse claramente a cargo de qué participante correrá la obligación de presentar la garantía que se requiera, en caso de que no sea posible que se otorgue de manera conjunta.

Así mismo, en la proposición conjunta deberá señalarse un representante común para efectos de las notificaciones que, en su caso, haya necesidad de efectuar, las cuales se entenderán hechas a la totalidad de los asociados cuando le sean practicadas al representante común.

PROPUESTA ECONÓMICA:

(Anexar la información conforme al **Anexo 7** dentro del sobre de la propuesta económica, según la forma de participación elegida por el licitante):

1. Precio unitario, subtotal y total e impuestos a dos decimales en moneda nacional.



2. Las propuestas económicas deberán ser en formato PDF y EXCEL (acompañar en una USB copia de la propuesta económica presentada en formato Excel) donde se contengan los renglones cotizadas sin omitir ningún renglón y en el caso de haber líneas en las que no participe escribir la leyenda "NO COTIZO".

Se solicita a los licitantes no modificar o mover los renglones de las partidas solicitadas.

EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS:

Se verificará que las proposiciones cumplan con los requisitos solicitados en las bases de la licitación, quedando a cargo del Comité de Adquisiciones la evaluación de los requisitos que soliciten y los aspectos técnicos del bien o servicio licitado.

El criterio que se utilizara para la evaluación y adjudicación de las proposiciones que cumplan con los requisitos solicitados será el costo ofertado y los beneficios que se otorguen al O.P.D "Servicios de Salud Del Municipio de Zapopan", en cuanto a calidad, garantía, servicio, tiempo de entrega, valores agregados y demás circunstancias pertinentes que signifiquen mejores condiciones para el Organismo en el siguiente orden:

- a) Apego a las especificaciones establecidas en las bases.
- b) Cumplimiento de los documentos, anexos, requisitos y las características indispensables.
- c) Precio ofertado
- d) Valores agregados en igualdad de circunstancias.
- e) El servicio, calidad y precio de los productos ofertados.
- f) Tiempo de garantía.
- g) La "CONVOCANTE" a través del Comité de Adquisiciones o quién designe(n), se reserva el derecho de analizar para aceptar o rechazar las propuestas y ofertas, y determinar el(los) "LICITANTE(S)" que ofrece(n) el mayor beneficio.
- h) El comité de Adquisiciones, con base en el análisis de los criterios de evaluación antes mencionados, elaborará un cuadro comparativo, que servirá de fundamento para determinar el ganador y emitir el fallo respecto a cuál de los "LICITANTES" será designado como ganador y en base a dicho cuadro se realizará la adjudicación correspondiente.
- i) En caso que existan dos o más proposiciones que en cuanto a precio tengan una diferencia máxima del dos por ciento, el contrato se adjudicara de acuerdo a lo establecido en el Artículo 49 numeral 2, fracciones I, II, III, IV, V, VI, VII y VIII de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios y el artículo 81 fracciones I, II, III, IV, V y VI del Reglamento de Compras, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Organismo Público Descentralizado Servicios de Salud del Municipio de Zapopan.
- j) Si derivado de la evaluación de las proposiciones y previa consideración de los criterios de preferencia establecidos en el artículo 49 se obtuviera un empate entre dos o más licitantes en una misma o más partidas, se deberá adjudicar el contrato en primer término a las microempresas, a continuación, se considerará a las pequeñas empresas y en caso de no contarse con alguna de las anteriores, se adjudicará a la que tenga el carácter de mediana empresa.
- k) La asignación de los bienes objeto de la presente licitación será a un solo licitante.



En cualquier momento se podrá corroborar la autenticidad y vigencia de los documentos presentados.

Se hace del conocimiento de los participantes que los valores agregados por cada licitante serán considerados al momento de la evaluación por el área requirente.

CAUSAS DE DESECHAMIENTO, CANCELACIÓN Y DECLARACIÓN DE LICITACIÓN DESIERTA:

- 1. Será motivo de desechamiento de una propuesta cuando carezca de la documentación que se solicita en la propuesta técnica y económica.
- 2. Se podrá desechar una propuesta, o determinadas partidas de ésta, cuando de la evaluación de la misma, el licitante correspondiente haya omitido cualquier requisito solicitado en las bases.
- 3. Se desechará una proposición, cuando no cumpla con los requisitos señalados en las bases; y para el caso de que determinadas partidas de la proposición presentada no cumplan con dichos requisitos, ésta se desechará de forma parcial únicamente por lo que ve a las partidas en que se incumple. Invariablemente, en el fallo deberán exponerse y fundarse las razones que motivan la determinación que se tome.
- 4. Cuando no se presenten propuestas solventes se declarará desierta la licitación.
- **5.** Se procederá a declarar desierta la licitación cuando las proposiciones presentadas no reúnan los requisitos solicitados o cuando los precios no resulten aceptables.
- 6. Se podrá cancelar la licitación o determinadas partidas si se extingue la necesidad de compra o cuando se detecte que de continuar con el procedimiento se puede causar un daño o perjuicio a la convocante.
- 7. Se considerará como causa de desechamiento la falsificación de documentos por parte del licitante participante en la licitación; además de las responsabilidades administrativas, económicas y penales que se determine por autoridad competente.
- 8. Cuando se compruebe que algún licitante haya acordado con otro licitante elevar el costo de los bienes o servicios o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener ventaja sobre las demás licitaciones.
- 9. Al ser una convocatoria de modalidad mixta, las propuestas podrán ser enviadas vía correo electrónico o presentarlas en 2 dos sobres cerrados, de conformidad a lo establecido en el apartado "ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES", de las presentes bases, el no enviarlas en tiempo será motivo de rechazo.

FALLO:

Para el fallo del proceso se emitirá un dictamen que valide por parte del área requirente los aspectos técnicos de las propuestas presentadas y por la unidad centralizada de compras los aspectos económicos; el dictamen contendrá los criterios que hayan sido tomados en consideración. El dictamen será suscrito por los respectivos representantes de la unidad centralizada de compras, del área requirente, y por el integrante del Comité que para tales operaciones sea expresamente designado.

La convocante emitirá un fallo dentro de los 20 días naturales siguientes al acta de presentación y apertura de propuestas, que contendrá la fecha, lugar y hora para la firma del contrato / orden de compra / pedido y presentación de garantías. El acta del fallo estará disponible en la siguiente dirección http://www.ssmz.gob.mx y en el tablero ubicado en el vestíbulo del área administrativa y permanecerá publicado en el mismo durante los diez días naturales siguientes en su emisión, lo cual hará las veces de notificación personal del mismo, sin perjuicios de que los participantes puedan acudir personalmente a que se les entregue copia del mismo, o de que la convocante los cite para tal fin. Además, la convocante podrá hacer llegar el fallo a los participantes



mediante correo electrónico, en la dirección proporcionada por estos en su propuesta, previa solicitud del licitante.

Los proveedores adjudicados, se obligan a recoger la orden de compra o el fallo, en un plazo no mayor de 3 días hábiles contados a partir de la fecha de la notificación, previa entrega de la garantía de cumplimiento; de lo contrario, se cancelará el fallo.

GARANTÍA:

El proveedor adjudicado deberá hacerse responsable del cumplimiento de las obligaciones de tiempo, modo y lugar, así como por los defectos, vicios ocultos o falta de calidad, averías, de reparar o restituir de forma gratuita los defectos encontrados en el lapso de un tiempo determinado que no podrá ser menor a un año o más dependiendo lo estipulado en el contrato, misma que deberá de ser entregada previo a la firma del contrato.

Los proveedores adjudicados deberán constituir una garantía para el cumplimiento de su orden de compra o contrato, en Moneda Nacional, por el 10% (Diez por ciento) del monto total de la orden de compra cuando el monto de su adjudicación rebase 2,480 dos mil cuatrocientos ochenta Unidades de Medida y Actualización (UMA) equivalente a \$257,275.20 (Doscientos Cincuenta y Siete Mil Doscientos Setenta y Cinco Pesos 20/100 pesos M.N.) o bien, cuando aun tratándose de montos inferiores, así se determine en las bases, deberán garantizar la seriedad de las propuestas a través de las figuras previstas en el artículo 63 del Reglamento de Compras, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Organismo Público Descentralizado Servicios de Salud del Municipio de Zapopan, a través de la presentación de una garantía que deberá contener el texto del Anexo 8 de las presentes Bases.

Para el caso de anticipos si es que aplican, los licitantes adjudicados deberán constituir una garantía mediante póliza de garantía, para otorgar el anticipo de la orden de compra o contrato, en Moneda Nacional, por el 100% (cien por ciento) del monto del anticipo esto, de acuerdo al artículo 66 Reglamento de Compras, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Organismo Público Descentralizado Servicios de Salud del Municipio de Zapopan.

CONTRATO:

La firma del contrato se llevará a cabo en las oficinas de la Dirección Jurídica del Organismo dentro de los 10 días hábiles posteriores a la entrega de la garantía por parte del proveedor adjudicado en un horario de 09:00 a 14:00 horas.

El representante del participante adjudicado que acuda a la firma del contrato, deberá presentar original y copia para su cotejo, identificación vigente con validez oficial, pudiendo ser cartilla del servicio militar nacional, pasaporte vigente, credencial de elector o cédula profesional.

Si el interesado no firma el contrato por causas imputables al mismo, la convocante podrá sin necesidad de un nuevo procedimiento, adjudicar el contrato al licitante que haya obtenido el segundo lugar, siempre que la diferencia en precio con respecto a la proposición inicialmente adjudicada no sea superior a un margen de del diez por ciento, esto de conformidad con el Artículo 117 del Reglamento de Compras Gubernamentales, Enajenaciones del Organismo Público Descentralizado del Municipio de Zapopan.

El contrato deberá ser firmado por el representante legal que figure en el acta constitutiva de la empresa o poder correspondiente.

DATOS DE FACTURACIÓN.

La factura se emitirá con la siguiente información:

Servicios de Salud del Municipio de Zapopan

Domicilio: Ramón Corona 500 Col. Centro, Zapopan, Jalisco. C.P. 45100



RFC: SSM010830U83

Uso de CFDI: Adquisición de mercancías

Método de pago: Pago en Parcialidades o diferido. Forma de pago: Transferençia electrónica de fondos

Nota: A la entrega de cada factura para tramite de pago deberá estar acompañada de la Opinión de Cumplimiento en sentido positivo emitida por el SAT con una vigencia no mayor a 30 días a la fecha de impresión.

Serán causas de rechazo administrativo, las siguientes:

- 1. Que la factura no cumpla con los requisitos fiscales.
- 2. Documentación incompleta o datos de facturación erróneos.
- 3. Documentación ilegible, con tachaduras o con enmendaduras.

En caso de que el proveedor presente su factura con errores o deficiencias, el plazo de pago incrementara 5 días hábiles al plazo establecido.

Los impuestos y derechos que procedan con motivo de la prestación del servicio objeto de la presente licitación, serán pagados por el proveedor conforme a la legislación aplicable en la materia.

SANCIONES:

Los Proveedores y licitantes que infrinjan las disposiciones contenidas en la Ley de Compras y en las correspondientes bases, serán sancionados por el Órgano Interno de Control del O.P.D. "SSMZ". De manera enunciativa más no limitativa, las sanciones podrán consistir en apercibimiento, inhabilitación hasta por cinco años o cancelación del registro como proveedor del O.P.D "SSMZ".

Se considerará como falta grave por parte del proveedor, y en su caso, del adquirente, la falsificación de documentos.

PENAS CONVENCIONALES

Cuando transcurrido el plazo máximo para el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones adquiridas en el contrato, o no se suministre el bien con la calidad o eficacia acordada en detrimento del servicio que oferta el Organismo, se impondrá al Proveedor el 3% (tres por ciento diario sobre el valor de lo incumplido), calculado sobre el valor del bien, durante el tiempo de atraso en la prestación del servicio por parte del Proveedor, cuando el Proveedor, por causa imputable a este, caiga en el supuesto:

El "PROVEEDOR" deberá entregar los bienes y servicios amparados en los renglones solicitados en tiempo y forma en el contrato.

RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO

El Organismo podrá rescindir administrativamente, en cualquier momento, el contrato que, en su caso, sea adjudicado con motivo de la presente Licitación, cuando el Proveedor incurra en incumplimiento de cualquiera de las obligaciones a su cargo.

El Organismo podrá a su juicio suspender el trámite del procedimiento de rescisión, cuando se hubiera iniciado un procedimiento de conciliación respecto del contrato materia de la rescisión.

Serán causas de rescisión del contrato de manera enunciativa mas no limitativa las siguientes:

Cuando el Proveedor incurra en falta de veracidad total o parcial respecto a la información proporcionada para la celebración del contrato.



Cuando se incumpla, total o parcialmente, con cualesquiera de las obligaciones establecidas en el contrato y sus anexos.

Cuando se transmitan total o parcialmente, bajo cualquier título, los derechos y obligaciones a que se refieren las Bases y el contrato que se suscriba, con excepción de los derechos de cobro y previa autorización del Organismo.

Si la autoridad competente declara el concurso mercantil o cualquier situación análoga o equivalente que afecte al patrimonio del Proveedor.

En caso de que durante la vigencia del contrato se reciba comunicado por parte de la Secretaría de Salud en el sentido de que el Proveedor ha sido sancionado o se le ha revocado el registro sanitario.

Cuando se compruebe que el Proveedor haya prestado el servicio con alcances o características distintas a las pactadas en las presentes Bases.

RECURSO DE INCONFORMIDAD.

En las oficinas del Órgano Interno de Control, calle Ramón Corona número 500, Zapopan Centro, Jalisco, Tel. 36330929 y 36330352 Ext. 7645, se podrá presentar el recurso de inconformidad en contra de los actos de la licitación, solicitar el proceso de conciliación ante cualquier diferencia derivada del cumplimiento de los contratos o pedidos y presentar quejas o denuncias;

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA LA LICITACIÓN.

El objeto y motivo de la Licitación deberá ser proporcionada por un "**PROVEEDOR**" con experiencia en el ramo y poseer la capacidad administrativa, financiera, legal y técnica para atender el requerimiento en las condiciones solicitadas.

El Proveedor deberá permitir el acceso a sus instalaciones y brindar las facilidades necesarias para que el Organismo y/o cualquier autoridad facultada para realizar inspecciones y revisiones, efectúen visitas en sus instalaciones y/o realicen verificaciones de la información, a fin de que se confirme el total y estricto cumplimiento de los requisitos de calidad de los servicios acordados en el contrato. La facultad revisora del Organismo incluye la realización de auditorías periódicas.

El Proveedor se obliga a contar con todas las medidas para asegurar que se mantenga la confidencialidad de la información relacionada con la contratación de servicios, firmado por ambos, referente a los derechos y obligaciones que se desprendan de este.

Los Proveedores deberán establecer estrecha comunicación con la Jefatura de Adquisiciones, a efecto de apegarse a las políticas del Organismo para la recepción del bien o servicio asignado.

El "LICITANTE" en caso de resultar adjudicado deberá estar inscrito y actualizado en el Padrón de Proveedores y en caso de actuar por conducto de representante es necesario que este cuente con facultades suficientes y vigentes, antes de la firma del contrato respectivo, en el entendido de que la falta de inscripción en el padrón, no imposibilita que pueda participar del proceso objeto de las presentes bases, pero si es factor imprescindible para la elaboración y formalización del contrato.



ANEXOS

ANEXO 1

JUNTA ACLARATORIA

Los interesados en participar deberán de capturar los datos requeridos en el anexo ya sea en computadora y/o máquina. (No a mano), formular y enviar sus cuestionamientos al correo electrónico establecido en las bases, en hoja membretada preferentemente y firmado por el representante legal.

ANEXO 2

"ACREDITACIÓN LEGAL"

Los interesados en participar deberán de capturar los datos requeridos en el anexo ya sea en computadora y/o máquina. (No a mano) mismo que deberá de estar firmado por el representante legal y así mismo anexar los documentos de acreditación legal señalados según el caso.

ANEXO 3

CARTA DE PROPOSICIÓN

Los interesados en participar deberán de capturar los datos requeridos en el anexo ya sea en computadora y/o máquina. (No a mano) mismo que deberá de estar debidamente firmado por el representante legal y anexar en el sobre cerrado.

ANEXO 4

FORMATO PARA LA DECLARACIÓN ESCRITA

Los interesados en participar deberán de capturar los datos requeridos en el anexo ya sea en computadora y/o máquina. (No a mano) mismo que deberá de estar debidamente firmado por el representante legal y así mismo anexar en el sobre junto con la documentación señalada.

ANEXO 5

DESCRIPCIÓN DETALLADA

Descripción detallada de los bienes y/o servicios, cantidades, condiciones de entrega, documentos y requisitos solicitados por el área requirente.

ANEXO 6

PROPUESTA TÉCNICA

Deberá ser elaborado en computadora debidamente firmado y anexar dentro de su sobre correspondiente su sobre correspondiente, además entregar una USB que contenga este formato en Excel.

ANEXO 7

PROPUESTA ECONÓMICA

Deberá ser elaborado en computadora debidamente firmado y anexar dentro de su sobre correspondiente, además entregar una USB que contenga este formato en Excel.

ANEXO 8 GARANTÍA:

Formato de compromiso de garantía para garantizar el fiel y oportuno cumplimiento del contrato.

ANEXO 9

CARTA DE APORTACIÓN CINCO AL MILLAR

Presentar escrito de aceptación o no aceptación de la retención del 5 al millar para el Fondo Impulso Jalisco debidamente firmado.



No. De Proveedor_

SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES NÚMERO DE LICITACIÓN: LSC-025/2023 ADQUISICIÓN DE HERERAMIENTAS MENORES.

ANEXO 1 JUNTA ACLARATORIA FORMATO PARA ENVÍO DE PREGUNTAS

(En hoja membretada preferentemente y firmada obligatoriamente por el representante legal)

Licitación identi	ficada por el Número referente a la contratación de:
I Nombre, dom	nicilio, teléfono y correo electrónico del interesado:
II Nombre del r	epresentante legal, en caso de contar con uno:
III Número de r	egistró en el padrón de proveedores del OPD "SSMZ":
presentar mani	estar inscrito en el padrón de proveedores del O.P.D "SSMZ", fiesto, bajo propuesta decir la verdad, que es caso de resultar compromete a inscribirse como proveedor de este Organismo.
IV. Bajo protesto en el presente p	a decir verdad manifestamos nuestro interés expreso en participar procedimiento.
V. Relación de	los cuestionamientos correspondientes:
Número:	Pregunta:
1	
. 2	
\\ <u></u>	
	Lugar y Fecha
	Nombre (Representante Legal)
	Empresa

Nota: deberá enviar por correo en formato Word y PDF, en la fecha acordada de la junta aclaratoria.



ANEXO 2 "ACREDITACIÓN LEGAL"

ACREDITACIÓN DEL LICITANTE (Nombre) _ __ ___, manifiesto "bajo protesta a decir verdad", que los datos aquí asentados son ciertos, así como que cuento con facultades suficientes para comprometerme por si o mi representada para suscribir las proposiciones en la presente Licitación identificada por la requisición ____, a nombre y representación de:(persona física o moral)____ No. De Licitación _____ Registro Federal de Contribuyentes: Domicilio. - Los datos aquí registrados corresponderán al del domicilio fiscal del proveedor o prestador de servicios. Calle y número: ___ Colonia: Delegación o Municipio: Código Postal: Entidad federativa: _____ Teléfonos: Fax: Correo electrónico: _____ Domicilio para recibir notificaciones en el área metropolitana de Guadalajara o manifestación expresa para recibir notificaciones: No. de la escritura pública en la que consta su acta constitutiva: Fecha Duración Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se protocolizó la misma: Relación de socios o asociados. Apellido Paterno: ______ Apellido Materno: ___ Nombre(s): _____ Descripción del objeto social: Reformas al acta constitutiva: Fecha y datos de inscripción en el Registro Público correspondiente: Nombre del apoderado o representante: _____ Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades. -Escritura pública número: _____ Fecha: ___ Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se protocolizó la misma:



Asimismo, manifiesto que los cambios o modificaciones que se realicen en cualquier momento a los datos o documentos contenidos en el presente documento y durante la vigencia del contrato / orden de compra / pedido que, en su caso, sea suscrito con el Organismo Público Descentralizado "Servicios de Salud del Municipio de Zapopan", Jalisco, deberán ser comunicados a éste, dentro de los cinco días hábiles siguientes a la fecha en que se generen.

(Lugar y fecha)
Protesto lo necesario (Nombre y firma)
Nombre completo del representante legal del Licitante
Nombre del Licitante



ANEXO 3 CARTA DE PROPOSICIÓN

PRESENIE	
LICITACIÓN NUMERO: FECHA:	
EN MI CALIDAD DE REPRI	SENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA:
BAJO PROTESTA DE DECII	R VERDAD MANIFIESTO QUE:

Contratación de servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL O.P.D. "SSMZ"

- 1. Mi representada no se encuentra en alguno de los supuestos de impedimento para participar en la presente licitación, establecidos en el artículo 52 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y
- 2. Presento declaración de integridad y no colusión; mediante la cual manifiesto bajo protesta de decir verdad, que el que suscribe, por si o a través de interpósita persona, me abstendré de adoptar conductas, para que los servidores públicos del ente público, induzcan a los servidores públicos a alterar las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, o cualquier otro acto que otorgue condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes. Así como de incitar la celebración de acuerdos colusorios, tanto con los servidores públicos que intervienen como con los demás licitantes participantes.
- 3. Manifiesto que la empresa que represento es (micro, pequeña, mediana o grande): ______
- 4. Manifiesto que cuento con facultades suficientes para comprometerme por mi mismo o por mi representada.
- 5. Manifiesto que me responsabilizo por la calidad de todos los servicios y bienes incluidos en mi propuesta y me comprometo a responder por el plazo contratado y de los posibles defectos, daños, perjuicios y vicios ocultos que resulten en cualquiera de los bienes, servicios y de cualquier otra responsabilidad en que pudiera incurrir por su uso.
- 6. Manifiesto que de resultar adjudicados seremos responsables del cumplimiento de las obligaciones de tiempo, modo y lugar, de las obligaciones pactadas, así como por los defectos, vicios ocultos o falta de calidad en los bienes por daños o perjuicios, falta de profesionalismo y en general de cualquier avería o desavenencia imputable a mi representada, y con ello reparar o restituir de forma gratuita los defectos encontrados de ser el caso.
- 7. Manifiesto bajo protesta de decir verdad, que analice con detenimiento las bases para la Licitación y las especificaciones correspondientes proporcionadas por el Organismo, que conozco la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, así como su Reglamento, las Bases, y, por lo tanto, me comprometo a sujetarme a su contenido.
- 8. Manifiesto que la propuesta técnica y correspondiente cotización presentada corresponde a las especificaciones que se solicitan y que corresponden en su totalidad a lo requerido en las Bases.
- 9. Los precios que ofertamos serán fijos hasta el término de entrega de los bienes o prestación de los servicios.



- 10. De resultar adjudicados en caso de no estar inscritos o vigentes en el padrón de proveedores del Organismo, realizaremos el trámite correspondiente para efectos de la formalización del contrato/orden de compra/pedido
- 11. Que, en caso de resultar adjudicado, me comprometo a firmar el contrato procedente, en el plazo que fije el Organismo, el cual se me notificaría una vez emitido el fallo.
- 12. Que estoy conforme con que, en caso de ser procedente, se apliquen a mí representada las medidas disciplinarias que pudieran determinarse en el supuesto de falsedad de datos y/o declaración, incluyendo la descalificación de la Licitación.
- 13. Me comprometo a cumplir con todas las especificaciones incluidas en las Bases.
- 14. Me comprometo a entregar los bienes o servicios en un plazo no mayor al especificado en las Bases.
- 15. Todos los compromisos expuestos en las bases serán sin costo adicional para el Organismo.
- 16. Manifiesto que mi representada se obliga a responder por los daños y/o perjuicios que pudiera causar al organismo y/o a terceros si con motivo de la entrega de los bienes adquiridos se violan derechos de autor, de patentes y/o marcas u otros derechos de propiedad industrial o intelectual a nivel nacional o internacional
- 17. Tenemos pleno conocimiento de las infracciones en las que podemos incurrir en caso de omisión, simulación, incumplimiento o presentación de información falsa;
- 18. Que cuento con facultades suficientes para suscribir las propuestas y documentos presentados en esta licitación, así como el respectivo contrato/orden de compra/ pedido que se derive.
- 19. Que cuento con la suficiente capacidad para atender los requisitos de volúmenes y tiempos de respuesta solicitados en las Bases.

(Lugar y fecha)
Protesto lo necesario (Nombre y firma)
Nombre completo del representante legal del Licitante
Nombre del Licitante



ANEXO 4 FORMATO PARA LA DECLARACIÓN ESCRITA

COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL O.P.D. "SSMZ" PRESENTE

ME REFIERO A MI PARTICIPACIÓN EN LA SEGUNDA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES NÚMERO DE LICITACIÓN: LSC-025/2023 PARA LA ADQUISICIÓN DE HERAMIENTAS MENORES.

Sobre el particular, quien suscribe <u>C. Nombre completo del representante legal del Licitante</u>, bajo protesta de decir verdad, en nombre propio y de mí representado nombre completo <u>del Licitante</u>, en caso de ser diferente al del representante legal, MANIFIESTO Y ME COMPROMETO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD LO SIGUIENTE:

- 1. La propuesta técnica presentada corresponde a los servicios que oferto y que corresponden en su totalidad a lo requerido en las Bases.
- 2. Que mi representada está al corriente en la presentación en tiempo y forma de las declaraciones de impuestos federales y locales, anuales respecto de los últimos ejercicios fiscales y provisionales correspondientes hasta la actualidad.

IMPORTANTE: DEBERA ANEXAR LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN:

- Documento de cumplimiento de obligaciones fiscales, Art 32-D con opinión Positiva emitido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT) con una vigencia no mayor a 30 días naturales de emisión anteriores a la fecha de presentación de su propuesta.
- Copia Simple legible del último pago del impuesto sobre erogaciones por remuneración al trabajo con una vigencia de máximo 60 días de antigüedad anteriores a la fecha de presentación de propuesta (Impuesto sobre nómina).
- Estar al corriente de las obligaciones ante el Instituto Mexicano del Seguro Social, para acreditarlo deberá presentar la Opinión del Cumplimiento de sus obligaciones en materia de Seguridad Social, en opinión positivo, con fecha no mayor a 30 días naturales a la fecha de registro de las propuestas técnicas y económicas. (En caso de no tener empleados, deberá presentar documento emitido por el mismo Instituto donde se corroboré no tenerlos o escrito bajo protesta de decir verdad).
- Constancia de Situación Fiscal con un máximo de tres meses de emisión anteriores a la fecha de presentación de propuestas para verificar que el giro comercial preponderante guarde relación con el objeto de la licitación, sea proveedor inscrito en nuestro padrón o no.
- Constancia de situación fiscal sin adeudos en materia de aportaciones patronales y enteros de descuentos vigentes, emitida por el Instituto del Fondo Nacional de Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT) con fecha no mayor a 30 días naturales a la fecha de registro de las propuestas técnicas y económicas. (En caso de no tener empleados, deberá presentar documento emitido por el mismo Instituto donde se corrobore no tenerlos tenerlos o escrito bajo protesta de decir verdad).

Sin más por el momento quedo a sus órdenes.

(Lugar y fecha)
Protesto lo necesario (Nombre y firma)
Nombre completo del representante legal del Licitante
Nombre del Licitante

Página 17 de 46



ANEXO 5

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS, CANTIDADES, CONDICIONES DE ENTREGA, DOCUMENTOS Y REQUISITOS SOLICITADOS POR EL ÁREA REQUIRIENTE:

LA ADQUISICIÓN PARA HERRAMIENTAS MENORES DEBERÁ CONTAR CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

1. Objeto de la licitación:

La adquisición de los bienes es con la finalidad de contar con herramientas apropiadas para los trabajos de mantenimiento que se llevan a cabo en el Hospital General de Zapopan y las Unidades de emergencia.

2. Tipo de Licitación:

Publica/Nacional. Electrónica/Presencial. (Mixta)

3. Origen de los recursos:

El recurso es de origen Propio.

4. De las generalidades y medidas de seguridad que deberá reunir el licitante:

La presente licitación será adjudicada a un solo participante.

Descripción de los artículos:

Renglón	Descripción del Bien	Unidad de medida	Cantidad
1	ADAPTADOR EXTENCION PORTA PUNTA MAGNÉTICA 3 PULGADAS DW2045 G PARA PUNTA HEXAGONAL 1/4	PZA	20
2	ARCO TUBULAR PARA SEGUETA DE ALTA TENSIÓN PARA METAL 12 PULGADAS METAL, ASA SECUNDARIA PARA MAYOR CONTROL Y MANGO ERGONÓMICO INYECTADO EN ALUMINIO DOS POSICIONES DE SEGUETA: 90° Y 180°	PZA	No Cotizar
3	CAJA DE HERRAMIENTA PLASTICA DE 20" CON CHAROLA CON COMPARTIMIENTO CON BROCHES DE METAL MEDIDAS ALTO 23, ANCHO 27 Y LARGO 50 CM	PZA	No Cotizar
4	CAJA PLASTICA ORGANIZADORA 68 LITROS ANCHO 59.6, ALTO 41Y LARGO 40.9 CM DE POLIPROPILENO	PZA	No Cotizar
5	CALAFATEADORA CON ÉMBOLO DE ESPIGA DE ACERO CON SECCIÓN HEXAGONAL DE ACERO PARA SELLADORES DE 300 ML TIPO ESQUELETO PARA CARTUCHO DE SILICON	PZA	10
` 6	CALIBRADOR VERNIER DIGITAL 6" FABRICADO DE ACERO INOXIDABLE PROTECCIÓN CONTRA POLVO Y SALPICADURAS DE AGUA PANTALLA DE DISPLAY MÁS GRANDE Y LECTURA EN MILÍMETROS, PULGAS Y FRACCIÓN DE PULGADA EMPLEA 1 PILA CR2032	PZA	No Cotizar
7	CARETA DE SEGURIDAD PROTECTORA PARA CORTES DE VARIOS, MEDIDAS 25.5X28X26.5 COLOR BLANCO	PZA	No Cotizar
8	CARETA ELECTRÓNICA PARA SOLDAR FABRICADA DE POLIPROPILENO, AJUSTE DE MATRACA CON SOPORTE (5 POSICIONES), 4 SENSORES DE ARCO PARA UNA RESPUESTA RÁPIDA Y EXACTA A LOS CAMBIOS DE INTENSIDAD LUMINOSA DESDE CUALQUIER ÁNGULO, CONTROL DE SENSIBILIDAD Y RETARDO, INDICADOR DE BATERÍA BAJA.	РZА	No Cotizar
9	CAUTÍN TIPO LÁPIZ , SOLDADOR DE 30W, MÁX. 400°C A 127 VOLTIOS CON ANILLO DE HALO DE LUZ LED DE ALTA VISIBILIDAD 360 GRADOS.	PZA	No Cotizar



10	CAUTÍN TIPO PISTOLA 9400PKS, INCLUYE UNA PISTOLA DE SOLDADURA UNIVERSAL DE DOS CALORES 9400 PKS, 140 Y 100 WATTS A 482 GRADOS CENTÍGRADOS, CUENTA CON LEDS QUE ILUMINAN EL ÁREA DE TRABAJO SIN GENERAR SOMBRA, BRINDA UN AGARRE FIRME Y SUAVE	PZA	No Cotizar
11	CEPILLO TIPO ESCOFINA PARA PANEL DE YESO HOJA INTERCAMBIABLE TAMAÑO DE 6" CON HOJA SURFORM 5-1/2 PUL LARGO 140 MM	PZA	2
. 12	CHAROLA DE 12" DE ACERO INOXIDABLE PARA MEZCLA, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE QUE PROLONGA LA VIDA ÚTIL DISEÑO CÓNICO QUE FACILITA EL AGARRE RESISTENTE A LA CORROSIÓN BORDE RECTO PARA FÁCIL LIMPIEZA DE ESPÁTULAS	PZA	2
13	CINCEL DE CORTE FRÍO, ACERO AL CROMO VANADIO, 3/4 X 8" CINCEL FABRICADO EN ACERO AL CROMO VANADIO CABEZA GRANDE INCREMENTA EL ÁREA DE IMPACTO CORTAR, RASPAR, PICAR, RANURAR O DESBASTAR MATERIALES EN FRÍO COMO PIEDRA, LADRILLO, CONCRETO Y METAL DUREZA DE CUÑA 60HRC	PZA	No Cotizar
14	CORTADOR DE TUBO DE COBRE, HASTA 1-1/8"(30 MM) CUCHILLAS DE ACERO DE ALTA ALEACIÓN REMOVEDOR RETRÁCTIL DE REBABAS CUCHILLA ADICIONAL INCLUIDA EN LA PERILLA PARA CORTES LIMPIOS EN COBRE, LATÓN O ALUMINIO REMOVEDOR DE REBABAS.	PZA	No Cotizar
15	CORTADOR DE TUBO DE PLÁSTICO, CAPACIDAD CORTE 1-5/8"CUCHILLA DE ACERO INOXIDABLE CUERPO DE ALUMINIO SISTEMA DE MATRACA APERTURA AUTOMÁTICA DE CUCHILLA CORTES LIBRES DE REBABAS	PZA	No Cotizar
16	CORTADOR DE VIDRIO 5" CON DEPÓSITO DE ACEITE CUCHILLA DE CARBURO DE TUNGSTENO DE LARGA DURACIÓN MANGO METÁLICO CON TEXTURA ANTIDERRAPANTE SISTEMA AUTOLUBRICANTE, ALARGA LA VIDA ÚTIL DE LA CUCHILLA Y PERMITE UN CORTE SUAVE Y LIMPIO CORTE DE 3 A 8 MM, DE ESPESOR ÁNGULO DE CORTE 135°, DIÁMETRO DE CUCHILLA 3.5 MM, LONGITUD 173 MM	PZA	No Cotizar
17	CORTAPERNO 24", CUCHILLA FABRICADA EN ACERO AL SILICIO CUCHILLAS FORJADAS EN ACERO CROMO MOLIBDENO MÁS RESISTENTES AL DESGASTE MANGOS DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE TPR, DISEÑADOS PARA OBTENER GRAN FUERZA MECÁNICA Y BRINDAR CORTES CONTROLADOS REFUERZO QUE MANTIENE ALINEADAS LAS CUCHILLAS AL CORTAR CABEZA DE CORTE AJUSTABLE POR MEDIO DE TORNILLOS EXCÉNTRICOS.	PZA	No Cotizar
18	CUCHARA PARA ALBAÑIL PROFESIONAL TIPO GUADALAJARA 9" MANGO BIMATERIAL FORJADA EN UNA SOLA PIEZA TRATAMIENTO TÉRMICO INTEGRAL EN TODA LA HOJA	PZA	No Cotizar
19	CUÑA PARA CONCRETO, PUNTA EN FORMA DE DIAMANTE, 3/4" FABRICADA EN ACERO ALTO CARBONO CON TRATAMIENTO TÉRMICO DIFERENCIADO EN PUNTA Y CABEZA PUNTA EN FORMA DE DIAMANTE PARA RÁPIDA PENETRACIÓN RECUBRIMIENTO EN PINTURA POLIÉSTER COLOR NARANJA SECCIÓN HEXAGONAL	PZA	No Cotizar
20	CUTTER 25 MM REFORZADO DE PLÁSTICO CON ALMA METÁLICA, SEGURO AUTOMÁTICO CAMBIO AUTOMÁTICO DE CUCHILLA	PZA	No Cotizar
21	ESCUADRA DE 12" PARA PANEL DE YESO, CUERPO LIGERO DE ALUMINIO ESQUINAS REDONDEADAS PARA MAYOR SEGURIDAD GRADUACIÓN ESTAMPADA EN MILÍMETROS Y PUGADAS TABLA DE CONVERSIONES	РZА	No Cotizar
22	ESPÁTULA TAPIADORA DE 10 ", HOJA FLEXIBLE DE ACERO, ACABADO PULIDO, MANGO ERGONÓMICO, SOPORTE DE ALUMINIO, PARA RESANADO Y ACABADOS DE MUROS DE PANEL DE YESO	PZA	No Cotizar
23	ESPÁTULA TAPIADORA DE 12 ", HOJA FLEXIBLE DE ACERO, ACABADO PULIDO, MANGO ERGONÓMICO, SOPORTE DE ALUMINIO, PARA RESANADO Y ACABADOS DE MUROS DE PANEL DE YESO	PZA	No Cotizar



24	ESPÁTULA TAPIADORA DE 5 ", HOJA FLEXIBLE DE ACERO, ACABADO PULIDO, MANGO ERGONÓMICO, SOPORTE DE ALUMINIO, PARA RESANADO Y ACABADOS DE MUROS DE PANEL DE YESO	PZA	No Cotizar
25	ESTUCHE PORTA HERRAMIENTA TIPO CINTURÓN CON TIRANTES AJUSTABLE MANUFACTURADO CON TELA DE ALTA RESISTENCIA 11 BOLSILLOS Y ALOJAMIENTO ESPECIAL PARA MARTILLO ES AJUSTABLE Y TIENE ESPALDA AÇOLCHONADA PARA MAYOR COMODIDAD CON UN LARGO DE 55" SE ADAPTA A CUALQUIER PERSONA	PZA	No Cotizar
26	ESTUCHE PORTA HERRAMIENTAS 3 ESPACIOS EXTERIORES - IDEAL PARA TENER TUS HERRAMIENTAS DE MANO DE FÁCIL ACCESO CON ESPACIO PARA MARTILLO, CINTA MÉTRICA Y CINTA AISLANTE, DE LONA O CARNAZA	PZA	20
27	EXTENSIÓN DE LUZ CON RECUBIERTA DE PVC AUTOEXTINGUIBLE CON 1 RECEPTÁCULO Y 1 CLAVIJA ATERRIZADA RESISTE MÁS CARGA ELÉCTRICA QUE EL CALIBRE 16 AWG SIN SOBRECALENTARSE PARA USO INDUSTRIAL, IDEAL PARA CONECTAR HERRAMIENTAS INDUSTRIALES Y PARA USARSE EN DISTANCIAS LARGAS LONGITUD 20 M, CALIBRE 14 AWG, TENSIÓN 127 V, FRECUENCIA 60 HZ, CORRIENTE 13 A, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN 60 °C	PZA	20
28	FLEXÓMETRO GRIPPER, CONTRA IMPACTO, 5 M, CINTA 19 MM CARCASA DE ABS Y CUBIERTA DE TPR RESISTENTE A IMPACTOS CINTA IMPRESA POR AMBOS LADOS RECUBIERTA DE LACA PARA MÁXIMA DURACIÓN CORREA DE TELA PARA COLGAR	PZA	No Cotizar
29	FLEXÓMETRO GRIPPER, CONTRA IMPACTO, 8 M, CINTA 19 MM CARCASA DE ABS Y CUBIERTA DE TPR RESISTENTE A IMPACTOS CINTA IMPRESA POR AMBOS LADOS RECUBIERTA DE LACA PARA MÁXIMA DURACIÓN CORREA DE TELA PARA COLGAR	PZA	No Cotizar
30	GABINETE DE PLASTICO ORGANIZADOR DE ALMACENAMIENTO, SISTEMA MODULAR DE ALMACENAMIENTO DE 30 CAJONES PEQUEÑOS, FÁCIL DE APILAR MARCO DE ABS RESISTENTE A IMPACTOS GAVETAS DE POLIPROPILENO TRASLÚCIDO QUE PERMITE VER EL CONTENIDO CON JALADERA EN GAVETAS PARA FÁCIL APERTURA RIELES PARA APILAR.	PZA	No Cotizar
31	GATO DE PATÍN, 3 TONS LLANTAS TRASERAS GIRATORIAS PARA FÁCIL MANEJO VÁLVULA DE SEGURIDAD QUE EVITA LA SOBRECARGA MANERAL QUE CONTROLA EL LEVANTAMIENTO Y DESCENSO	PZA	2
32	GOOGLES DE SEGURIDAD TIPO LENTES MICAS 100% POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, ANTIRAYADURA PUENTE NASAL CÓMODO Y ARMAZÓN DE POLICARBONATO VENTILACIÓN LATERAL ÚTILES EN EL MANEJO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS, INDUSTRIA, CONSTRUCCIÓN, TALLER	PZĄ	20
33	GUANTES PARA ALTA TEMPERATURA EXCELENTE DESEMPEÑO Y PROTECCIÓN CONTRA CHISPAS Y SALPICADURAS AL SOLDAR PUÑO LARGO 6" (15 CM) QUE OFRECE PROTECCIÓN ADICIONAL AL ANTEBRAZO REFUERZO EXTERNO EN PALMAS Y DEDO PULGAR FORRO INTERNO DE ALGODÓN, UNIONES PROTEGIDAS CON CARNAZA Y COSTURAS DE HILO KEVLAR	PZA	No Cotizar
34	JUEGO 25 LLAVES ALLEN LARGAS STD 3/8 A 1/16 Y MM 10 A 1.27 PUNTA BOLA CON ORGANIZADOR DE ACERO AL CROMO VANADIO 2X MÁS RESISTENTE AL DESGASTE LLAVES DE DOBLE POSICIÓN ORGANIZADOR PLÁSTICO ABATIBLE	PZA	No Cotizar
35	JUEGO CON 15 DESARMADORES DE PRECISIÓN, PUNTAS FABRICADAS EN ACERO AL CROMO VANADIO CON MAQUINADO DE PRECISIÓN MANGOS ERGONÓMICOS DE POLIPROPILENO Y TPR PARA MAYOR COMODIDAD CABEZA GIRATORIA ESTUCHE ORGANIZADOR QUE FACILITA SU ALMACENAMIENTO PARA ELECTRÓNICA Y TRABAJOS DE PRECISIÓN	PZA	No Cotizar
36	JUEGO DE 10 DESTORNILLADORES ÁMBAR COMBINADO MANGO PLÁSTICO TRANSPARENTE DE ALTA RESISTENCIA. BARRA DE ACERO MICROALEADO QUE OFRECE LA MÁXIMA DURACIÓN Y RESISTENCIA. PUNTA NEGRA EVITA EL DESPRENDIMIENTO DE CROMO.	PZA	20



37	JUEGO DE 6 LIMAS PARA JOYERO, MAYOR CAPACIDAD DE REMOCIÓN Y VIDA ÚTIL PLANA CUADRADA, PLANA DE PUNTA, MEDIA CAÑA, TRIANGULAR, REDONDA Y CUADRADA, CON MANGO ERGONÓMICO DE TPR	PZA	- 10
38	JUEGO DE 9 LLAVES FABRICADAS EN ACERO AL CROMO VANADIO 2X MÁS RESISTENTES AL DESGASTE LLAVES DE DOBLE POSICIÓN ORGANIZADOR PLÁSTICO ABATIBLE LLAVES LARGAS QUE PERMITEN APLICAR MAYOR TORQUE Y ALCANZAR LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO	РZА	No Cotizar
39	JUEGO DE AUTOCLE HERRAMIENTAS MECÁNICA 227 PIEZAS VIENE EQUIPADA CON TRINQUETES DE 72 DIENTES, UNA AMPLIA VARIEDAD DE HERRAMIENTAS DE ACCIONAMIENTO Y UNA RESISTENTE CAJA DE MOLDEO POR SOPLADO DE 3 CAJONES. ESTOS ESTUCHES DURADEROS VIENEN CON UN ASA DE TRANSPORTE Y CAJONES EXTRAIBLES QUE ESTAN ORGANIZADOS POR TAMANO DE UNIDAD (1/4 PULG., 3/8 PULG. Y 1/2 PULG.), POR LO QUE ES POSIBLE TRANSPORTAR SOLO LOS CAJONES ALREDEDOR DEL TRABAJO. ESTOS JUEGOS SON PERFECTOS PARA REPARACIÓN DE AUTOMÓVILES, CONSTRUCCIÓN GENERAL.	PZA	No Cotizar
40	JUEGO DE AUTOCLE HERRAMIENTAS MECÁNICA 39 PIEZAS VIENE EQUIPADA CON TRINQUETES DE 72 DIENTES, UNA AMPLIA VARIEDAD DE HERRAMIENTAS DE ACCIONAMIENTO Y UNA RESISTENTE CAJA DE MOLDEO POR SOPLADO DE 3 CAJONES. ESTOS ESTUCHES DURADEROS VIENEN CON UN ASA DE TRANSPORTE Y CAJONES EXTRAIBLES QUE ESTAN ORGANIZADOS POR TAMANO DE UNIDAD (1/4 PULG. Y 3/8 PULG.), POR LO QUE ES POSIBLE TRANSPORTAR SOLO LOS CAJONES ALREDEDOR DEL TRABAJO. ESTOS JUEGOS SON PERFECTOS PARA REPARACIÓN DE AUTOMÓVILES, CONSTRUCCIÓN GENERAL.	PZA	10
41	JUEGO DE BROCAS DE TITANIO, 21 PIEZAS LA PUNTA DE VELOCIDAD REDUCE EL CAMINO IDEAL PARA PERFORAR EN METAL, MADERA Y PLÁSTICOS SIN VÁSTAGOS GIRATORIOS INCLUYE UN RECIPIENTE RESISTENTE PARA MANTENER LAS BROCAS ORGANIZADAS REVESTIMIENTO DE TITANIO PARA UNA VIDA ÚTIL MÁS LARGA.	PZA	20
42	JUEGO DE BROCAS ESCALONADAS (3 PIEZAS N.º 1, 1/8" - 1/2" POR 1/32", N.º 2, 3/16" - 1/2" POR 1/16" Y N.º 4, 3/16" - 7/8" POR 1/16") 48-89-9221	PZA	10
43	JUEGO DE BROCAS Y CINCELES SDS-PLUS EN MALETÍN DE 13 PIEZAS, LA PUNTA DE CARBURO ESTILO PROPULSOR PENETRA Y SE ABRE CAMINO EN EL CONCRETO ELEVADO VOLUMEN DE LA FLAUTA GEOMÉTRICA QUE ASEGURA LA EXTRACCIÓN OPTIMA DE POLVO DE LA PERFORACIÓN	PZA	2
44	JUEGO DE CABLES DE PRUEBA PARA MULTÍMETRO LARGO 110 CM COMPATIBLE CON TODOS LOS MULTÍMETROS DE LAS MARCAS DE MAYOR PRESENCIA DEL MERCADO	PZA	No Cotizar
45	JUEGO DE DESTORNILLADORES AISLADOS DE 7 PIEZAS KIT DE HERRAMIENTAS DE ELECTRICISTA PHILLIPS RANURADO MAGNÉTICO 1000V ACERO AL CROMO VANADIO 6150#, TPE + PP TIPO INDUSTRIAL.	PZA	10
46	JUEGO DE INSTALACIÓN DE CERRADURAS SISTEMA PROFESIONAL PROVENIENTE DEL DISEÑO DE UNA PRENSA "C", SE FIJA Y REMUEVE FÁCIL Y RÁPIDO ALTA FUERZA DE PRENSADO Y CARA ANTIDESLIZANTE QUE ASEGURA EXACTITUD L'ITILIZA UN PRENSA C QUE PRESIONA SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTAS Y SIN DAÑAR SUPERFICIES LAS VENTANAS DEL EQUIPO Y LOS CASQUILLOS ALTOS PERMITEN ALINEAR EN FORMA EXACTA LA CERRADURA DISEÑADO PARA LOCALIZAR EL CENTRO DEL PASADOR DE LA CERRADURA	PZA	2
47	JUEGO DE LLAVES COMBINADAS, CON 10 LLAVES COMBINADAS LARGAS CON LAS MEDIDAS 1/4, A 7/8 DE PULGADA. CADA UNA CUENTA CON UN MANGO 10% MÁS LARGO PARA TENER ACCESOS PROFUNDOS Y MAYOR APALANCAMIENTO. ESTÁN ELABORADAS CON ACERO QUE ES RESISTENTE A LA TORSIÓN Y A LA CORROSIÓN.	PZA	No Cotizar
48	JUEGO DE LLAVES COMBINADAS, CON 10 LLAVES COMBINADAS LARGAS CON LAS MEDIDAS 8 A 19 MM. CADA UNA CUENTA CON UN MANGO 10% MÁS LARGO PARA TENER ACCESOS PROFUNDOS Y MAYOR APALANCAMIENTO. ESTÁN ELABORADAS CON ACERO QUE ES RESISTENTE A LA TORSIÓN Y A LA CORROSIÓN.	PZA	No Cotizar





49	KIT DE AVELLANADOR INVERTIBLE PARA TALADRAR Y ATORNILLAR LAS BROCAS DE PUNTA DIVIDIDA DE ÓXIDO NEGRO SE ACCIONAN AL ENTRAR EN CONTACTO CON LAS SUPERFICIES. MECANISMO DE CAMBIO RÁPIDO PARA PREPARAR CON FACILIDAD EN UN SOLO PASO. MANGO CON DEDO CONTORNEADO Y ERGONÓMICO PARA UN USO FÁCIL. VÁSTAGO DE 5/16 PULGADAS PARA MAYOR RESISTENCIA Y AVELLANADOR MULTICORTE PARA UN ACABADO DE MEJOR CALIDAD.	PZA	No Cotizar
50	KIT DE HERRAMIENTAS PARA EXTRACCIÓN DE RÓTULAS Y JUNTAS EN U 21 PIEZAS SE ADAPTA A LA MAYORÍA DE LOS AUTOMÓVILES DE TRACCIÓN EN 2 RUEDAS (2WD) Y TRACCIÓN EN LAS 4 RUEDAS (4WD) Y CAMIONETAS PICKUP LIVIANAS	PZA	1
51	KIT DE SOPLETE CON BOQUILLA TURBO GIRATORIO 360º PARA ÁREA DE DIFÍCIL ACCESOS CON ENCENDIDO ELECTRÓNICO, TANQUE DE GAS PROPILENO DESECHABLE DE 400 GR NEGRO PARA USO EN REFRIGERACIÓN	PZA	7
52	LINTERNA DE MINERO 1 LED CREE 500 LM RECARGABLE DISTANCIA DEL HAZ DE LUZ: 180 M MODOS DE ILUMINACIÓN: ALTO, BAJO E INTERMITENTE TIEMPO ÓPTIMO DE CARGA: 8 H DURACIÓN DE CARGA DE LA BATERÍA: 5 HORAS (ALTO), 7.5 HORAS (BAJO)	PZA	No Cotizar
53	LLAVE 12" PARA PLOMERO MORDAZAS DENTADAS AUTO-AJUSTABLES HASTA 90°, ACTIVADAS POR RESORTE, PARA MÁXIMA PRESIÓN QUE EVITA EL DESLIZAMIENTO FABRICADA EN ACERO AL CARBONO	PZA	No Cotizar
. 54	LLAVE STILSON 14" CUERPO ROBUSTO DE HIERRO DÚCTIL MORDAZA AJUSTABLE DE ACERO AL CROMO MOLIBDENO PARA MAYOR RESISTENCIA CUERPO ROBUSTO DE HIERRO DÚCTIL EXCELENTE AGARRE EN MORDAZAS MANGO ROBUSTO Y CÓMODO IDEALES PARA TUBOS	PZA	No Cotizar
55	LLAVE STILSON 24" CUERPO ROBUSTO DE HIERRO DÚCTIL MORDAZA AJUSTABLE DE ACERO AL CROMO MOLIBDENO PARA MAYOR RESISTENCIA CUERPO ROBUSTO DE HIERRO DÚCTIL EXCELENTE AGARRE EN MORDAZAS MANGO ROBUSTO Y CÓMODO IDEALES PARA TUBOS	PZA	No Cotizar
56	LLAVES AJUSTABLES 12" (PERICOS), PROFESIONALES FORJADOS EN ACERO AL CROMO VANADIO 2X MÁS RESISTENTES AL DESGASTE ACABADO PAVONADO QUE PROTEGE DE LA CORROSIÓN GRADUACIÓN EN PULGADAS Y MILÍMETROS MANGOS CON DISEÑO ERGONÓMICO Y ORIFICIO PARA COLGAR	PZA	No Cotizar
57	LLAVES AJUSTABLES 18" (PERICOS), PROFESIONALES FORJADOS EN ACERO AL CROMO VANADIO 2X MÁS RESISTENTES AL DESGASTE ACABADO PAVONADO QUE PROTEGE DE LA CORROSIÓN GRADUACIÓN EN PULGADAS Y MILÍMETROS MANGOS CON DISEÑO ERGONÓMICO Y ORIFICIO PARA COLGAR	PZA	No Cotizar
. 58	MARRO OCTAGONAL 3 LBS, MANGO FIBRA DE VIDRIO MAZO CON CABEZA FORJADA EN ACERO CON CARAS MAQUINADAS GRIP ANTIDERRAPANTE CON DOBLE INYECCIÓN QUE REDUCE VIBRACIONES MANGO DE FIBRA DE VIDRIO CON ABSORBEDOR DE IMPACTOS CARAS MAQUINADAS Y BISELADAS QUE REDUCEN LA POSIBILIDAD DE ACCIDENTES POR ESQUIRLAS CABEZA 3 LB (1.3 KG), MANGO 14" (36 CM)	PZA	No Cotizar
59	MARTILLO PULIDO, UÑA CURVA 16 OZ, MANGO DE FIBRA DE VIDRIO MARTILLO CON CABEZA FORJADA EN ACERO, CARA TOTALMENTE PULIDA MANGO DE FIBRA DE VIDRIO CON GRIP DE DOBLE INYECCIÓN QUE REDUCE LAS VIBRACIONES DEL GOLPE ALOJAMIENTO IMANTADO PARA CLAVOS UÑA CURVA, CABEZA 16 OZ, CARA 1 1/8", MANGO 13" (33 CM)	PZA	No Cotizar
60	MULTÍMETRO DIGITAL DE BOLSILLO CAT III, EQUIPADO CON FUNCIONES DE MEDIDA DE CORRIENTE Y TENSIÓN EN UN TAMAÑO COMPACTO MIDE LA RESISTENCIA Y LA CONTINUIDAD PARA COMPROBAR SI HAY CABLES ROTOS RETENCIÓN DE DATOS Y PANTALLA RETROILUMINADA PARA QUE PUEDA TRABAJAR DE FORMA RÁPIDA Y SEGURA	PZA	5





61	NAVAJA AUTO-RETRÁCTIL DE SEGURIDAD 7" CUERPO LIGERO DE ALUMINIO Y MANGO ERGONÓMICO SEGURO DE BLOQUEO, PREVIENE QUE LA CUCHILLA SALGA ACCIDENTALMENTE CUCHILLAS CON DOBLE BISEL PARA MAYOR RESISTENCIA Y CORTES PRECISOS MECANISMO AUTO-RETRÁCTIL DE SEGURIDAD: AL SOLDAR EL BOTÓN LA CUCHILLA SE GUARDA AUTOMÁTICAMENTE	РZА	No Cotizar
62	NIVEL DE GOTA O BURBUJA DE 12" CUERPO DE ALUMINIO TIPO VIGUETA CON PROTECCIONES DE ABS CONTRA IMPACTO GOTAS REEMPLAZABLES, DE COLOR VERDE PARA MAYOR VISIBILIDAD	PZA	No Cotizar
63	NIVEL DE GOTA O BURBUJA DE 48" CUERPO DE ALUMINIO TIPO VIGUETA CON PROTECCIONES DE ABS CONTRA IMPACTO GOTAS REEMPLAZABLES, DE COLOR VERDE PARA MAYOR VISIBILIDAD	PZA	No Cotizar
64	NIVEL MAGNETICO DE GOTA O BURBUJA DE 12" CUERPO DE ALUMINIO TIPO VIGUETA CON PROTECCIONES DE ABS CONTRA IMPACTO GOTAS REEMPLAZABLES, DE COLOR VERDE PARA MAYOR VISIBILIDAD	PZA	No Cotizar
65	NIVEL MAGNETICO DE GOTA O BURBUJA DE 48" CUERPO DE ALUMINIO TIPO VIGUETA CON PROTECCIONES DE ABS CONTRA IMPACTO GOTAS REEMPLAZABLES, DE COLOR VERDE PARA MAYOR VISIBILIDAD	PZA	2
66	PALA CUADRADA, MANGO DE FIBRA DE VIDRIO CON PUÑO "Y" PLÁSTICO CABEZA DE ACERO AL CARBONO CON ACABADO LAQUEADO ENSAMBLE CON CASQUILLO CRIMPADO	PZA	No Cotizar
67	PALA REDONDA MANGO LARGO FABRICADO EN FIBRA DE VIDRIO CABEZA FABRICADA EN ACERO AL CARBONO CON ACABADO EN PINTURA HÍBRIDA EN POLVO TRANSPARENTE ENSAMBLE CON CASQUILLO CRIMPADO	PZA	No Cotizar
68	PALANCAS DE 1/2 LARGA HECHO DE ACERO AL CROMO VANADIO LONGITUD: 610 MM CAPACIDAD MÁX.: 500 NM CUADRO DE 1/2" PESO DEL PRODUCTO 1.4 K	PZA	2
69	PICO TALACHO DE 5 LBS CABEZAS FORJADAS EN ACERO AL CARBONO MANGOS DE FIBRA DE VIDRIO EL DISEÑO DE LOS MANGOS PERMITE UN AGARRE SEGURO Y CÓMODO	PZA	No Cotizar
70	PINZA AMPERIMÉTRICA DE 400A AC VALOR PROMEDIO. DIÁMETRO DE MORDAZA DE 30MM, PRECISIÓN DE 1.8%, MIDE VOLTAJE HASTA 600V EN AC/DC. FUNCIÓN DE CONTINUIDAD.	PZA	No Cotizar
71	PINZA DE CHOFER 10"FABRICADA EN ACERO AL CARBONO ACABADO PULIDO PARA FÁCIL LIMPIEZA MANGO CUBIERTO DE PVC QUE ABSORBE EL ESFUERZO Y OFRECE MAYOR COMODIDAD 2 POSICIONES DE AJUSTE	PZA	No Cotizar
72	PINZA DE CORTE DIAGONAL 5"FABRICADA EN ACERO AL CROMO VANADIO, 2X MÁS RESISTENTE A LA CORROSIÓN ACABADO PULIDO PARA FÁCIL LIMPIEZA MANGO CUBIERTO DE PVC QUE ABSORBE EL ESFUERZO Y OFRECE MAYOR COMODIDAD CUCHILLAS AFILADAS PARA CORTES RÁPIDOS Y PRECISOS	PZA 	No Cotizar
73	PINZA DE EXTENSIÓN 12" FABRICADAS EN ACERO AL CARBONO. ACABADO NIQUELADO GRIS, 3 VECES MÁS RESISTENTE A LA CORROSIÓN. MANGO DE VINIL DE ALTO DESEMPEÑO. PUNTA PLANA Y MORDAZA CON ESTRIADO DIAGONAL PARA AGARRE FIRME Y SEGURO. 5 POSICIONES DE AJUSTE DE MORDAZAS.	PΖA	No Cotizar
74	PINZA DE EXTENSIÓN 10" FABRICADA EN ACERO AL CARBONO ACABADO PULIDO PARA FÁCIL LIMPIEZA MANGO CUBIERTO DE PVC QUE ABSORBE EL ESFUERZO Y OFRECE MAYOR COMODIDAD MORDAZAS EN PARALELO QUE PERMITEN UN MEJOR AGARRE EN CUALQUIER POSICIÓN 5 POSICIONES DE AJUSTE	PZA	No Cotizar
75	PINZA DE PRESIÓN 10" MORDAZAS RECTAS DE ACERO AL CROMO MOLIBDENO PARA MÁXIMO CONTACTO CON LAS SUPERFICIES DE TRABAJO PLANAS, CUADRADAS O HEXAGONALES MANGO ANTIDERRAPANTE TORNILLO DE AJUSTE MOLETEADO QUE PROPORCIONA UN MEJOR AGARRE PARA CONTROLAR LA APERTURA DE LA MORDAZA Y LA PRESIÓN DE BLOQUEO	PZA	No Cotizar



1 ' 1			
76	PINZA DE PRESION DE 8" HOJALATERA MORDAZAS DE ACERO AL CARBONO MANGO CON RELIEVE QUE OFRECE MAYOR AGARRE Y EVITA QUE LA PINZA SE RESBALE PALANCA DE LIBERACIÓN RECUBIERTA CON PVC TORNILLO DE AJUSTE MOLETEADO QUE PROPORCIONA UN MEJOR AGARRE PARA CONTROLAR LA APERTURA DE LA MORDAZA Y LA PRESIÓN DE BLOQUEO PARA SOLDADURA DE TUBOS Y PLACAS DE LÁMINA, MATERIALES TIRADOS Y ANGULADOS	PZA	No Cotizar
77	PINZA DE PRESIÓN DE 9" SOLDADORA MORDAZAS DE ACERO AL CARBONO MANGO CON RELIEVE QUE OFRECE MAYOR AGARRE Y EVITA QUE LA PINZA RESBALE PALANCA DE LIBERACIÓN RECUBIERTA CON PVC TORNILLO DE AJUSTE MOLETEADO QUE PROPORCIONA UN MEJOR AGARRE PARA CONTROLAR LA APERTURA DE LA MORDAZA Y LA PRESIÓN DE BLOQUEO PARA SOLDADURA DE VIGAS, PERFILES EN "T", BARRAS, TUBOS, ETC	PZA	No Cotizar
78	PINZA DE PRESIÓN TIPO "C" MORDAZAS AUTOAJUSTABLE DE 6" DE ACERO AL CARBONO MANGO CON RELIEVE QUE OFRECE MAYOR AGARRE Y EVITA QUE LA PINZA RESBALE PALANCA DE LIBERACIÓN RECUBIERTA CON PVC TORNILLO DE AJUSTE MOLETEADO QUE PROPORCIONA UN MEJOR AGARRE PARA CONTROLAR LA APERTURA DE LA MORDAZA Y LA PRESIÓN DE BLOQUEO	PZA	No Cotizar
. 79	PINZA DE PUNTA Y CORTE DE 7" FABRICADA EN ACERO AL CROMO VANADIO, 2X MÁS RESISTENTE A LA CORROSIÓN ACABADO PULIDO PARA FÁCIL LIMPIEZA MANGO CUBIERTO DE PVC QUE ABSORBE EL ESFUERZO Y OFRECE MAYOR COMODIDAD MORDAZAS CON MOLETEADO DIAGONAL PARA UNA SUJECIÓN FIRME CUCHILLAS AFILADAS PARA CORTES RÁPIDOS Y PRECISOS	PZA	No Cotizar
80	PINZA PARA ANILLOS DE RETENCIÓN 6" 4 CABEZAS INTERCAMBIABLES FABRICADA EN ACERO AL CARBONO MANGO COMFORT GRIP PARA ANILLOS INTERNOS Y EXTERNOS DE EJES Y FLECHAS CABEZAS INTERCAMBIABLES QUE PERMITEN TRABAJAR EN DISTINTOS ÁNGULOS IDEAL PARA USO AUTOMOTRIZ Y MECÁNICA EN GENERAL	PZA	No Cotizar
81	PINZA PELACABLES AUTOMÁTICA DE 8" PERMITE QUITAR EL AISLANTE DEL CABLE DE FORMA AUTOMÁTICA TOPE PARA MEDIR LA LONGITUD DEL CABLE A PELAR MANGO COMFORT GRIP 3 MORDAZAS PARA CRIMPAR CABLES DE 22 A 10 AWG	PΖA	No Cotizar
82	PINZA TIPO TENAZA PARA CARPINTERO DE 8" FABRICADA EN ACERO AL CARBONO CUCHILLAS AFILADAS, CORTES PRECISOS PARA LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO	PZA	No Cotizar
83	PINZAS DE ELECTRICISTA 9 ½, ALICATES DE LINIERO CONSTRUCCIÓN DURADERA DE ACERO AL CROMO-NÍQUEL LAS EMPUÑADURAS PROTOUCH™ BRINDAN MAYOR COMODIDAD Y REDUCEN LA FATIGA DE LA MANO EL BORDE DE CORTE ENDURECIDO POR INDUCCIÓN SE MANTIENE MÁS AFILADO DURANTE MÁS TIEMPO	PZA	20
84	PISTOLA CALAFATEADORA PARA SALCHICHA DE 600 ML INCLUYE BOQUILLA APLICADORA, CUERPO DE ALUMINIO Y MECANISMO DE METAL	PZA	No Cotizar
85	PISTOLA INYECTORA DE GRASA DE 14 ONZAS 10000 PSI CABEZA DE ALUMINIO INCLUYE NIPLE DE LLENADO Y VÁLVULA DE PURGAR MANGO CON CUBIERTA ANTIDERRAPANTE PARA UN MEJOR AGARRE EXTENSIÓN RÍGIDA Y FLEXIBLE APLICAR EL PRODUCTO CON LA LATA INVERTIDA	PZA	No Cotizar
86	PLOMADAS DE LATÓN CON CENTRO Y GUÍA MAGNÉTICA ABRICADAS EN LATÓN CARRETE (COMPÁS) PARA ALINEAR PERPENDICULARMENTE AL PISO, CASTILLO, PAREDES, VENTANAS, PUERTAS, ETCÉTERA CENTROS RECTIFICADOS PARA MAYOR PRECISIÓN IMÁN DE GRAN POTENCIA IDEAL PARA ESTRUCTURAS METÁLICAS	PZA	2
87	PRENSA DE AJUSTE RÁPIDO 24" USO RUDO CUERPOS DE NYLON ALMOHADILLAS DE SILICÓN REMOVIBLES QUE EVITAN EL MALTRATO DE LA PIEZA DE TRABAJO PALANCAS DE LIBERACIÓN RÁPIDA CAPACIDAD DE PRESIÓN 165 KG MORDAZAS REVERSIBLES	PZA	No Cotizar
88	PRENSA DE AJUSTE RÁPIDO 6" USO RUDO CUERPOS DE NYLON ALMOHADILLAS DE SILICÓN REMOVIBLES QUE EVITAN EL MALTRATO DE LA PIEZA DE TRABAJO PALANCAS DE LIBERACIÓN RÁPIDA CAPACIDAD DE PRESIÓN 165 KG MORDAZAS REVERSIBLES	PZA	No Cotizar



89	PROBADOR DE CIRCUITOS 19 CM DE CORRIENTE ALTERNA IDEAL PARA CIRCUITOS DE CORRIENTE ALTERNA 100-500 V PUNTA FABRICADA EN ACERO AL CROMO VANADIO Y MANGO ACRÍLICO TRANSPARENTE, AISLADO PARA MAYOR SEGURIDAD INDICADOR DE LUZ CON FUSIBLE CLIP TIPO PLUMA PARA PORTAR EN EL BOLSILLO	PZA	No Cotizar
90	PUNZONADORA 10" DE PERFILES PARA FIJAR PERFILES SIN TORNILLOS O REMACHES PERMITE LA UNIÓN DE PERFILES METÁLICOS CON FORMA U Y C MANGO DE TPR ANTIDERRAPANTE PARA TABLAROCA Y ALUMINIO	PZA	No Cotizar
91	REMACHADORA PROFESIONAL DE 10" CON BOQUILLAS INTERCAMBIABLES INCLUYE LLAVE PARA BOQUILLAS MANGO RECUBIERTO CON VINILO PARA MEJOR AGARRE PARA REMACHES TIPO POP DE 3/32", 1/8", 5/32" Y 3/16"	PZA	10
92	SERRUCHO DE 6" PARA PLAFÓN Y MUROS DE YESO HOJA DE ACERO SK5 RESISTENTE AL DESGASTE DIENTES CON TRIPLE FILO PARA CORTES RÁPIDOS GRIP ERGONÓMICO ANTIDERRAPANTE DE DOBLE INYECCIÓN DIENTES DE MAYOR DUREZA PARA CORTES CON MENOR ESFUERZO	PZA	No Cotizar
93	TIJERA DE AVIACIÓN DE 10" CORTE DERECHO HOJAS FORJADAS DE ACERO AL CROMO MOLIBDENO 2X MÁS RESISTENTES AL DESGASTE QUE LAS DE ACERO AL CARBONO RECUBRIMIENTO NIQUELADO PARA MAYOR RESISTENCIA A LA CORROSIÓN MANGOS ERGONÓMICOS CONFORTABLES DE COLOR VERDE PARA FÁCIL IDENTIFICACIÓN DE TIPO DE CORTE IDEAL PARA CORTAR COBRE, ACERO Y ACERO INOXIDABLE	PZA	No Cotizar
94	TIJERA PARA HOJALATERO 12" FORJADAS DE ACERO AL CARBONO CON ACABADO SATINADO QUE EVITA LA OXIDACIÓN MANGOS DE VINIL ACOJINADO	PZA	No Cotizar
. 95	TIJERA PARA PODA 58 CM FILO DENTADO FORJADA MANGOS DE MADERA CUCHILLAS FORJADAS EN ACERO AL ALTO CARBONO MUESCA PARA CORTE DE RAMAS CUENTA CON MARIPOSA DE AJUSTE	PΖA	No Cotizar
96	TORRES DE 3 TON PARA AUTO ASIENTOS CON DISEÑO ANTIDESLIZAMIENTO QUE EVITA MOVIMIENTO DE LA CARGA TRINQUETES DE HIERRO NODULAR PARA MAYOR RESISTENCIA PALANCAS PARA AJUSTE DE ALTURA BASES ANCHAS PARA MAYOR RESISTENCIA Y ESTABILIDAD	PZA	No Cotizar

5. Propuesta económica:

Los participantes deberán presentar su propuesta económica en Moneda Nacional, no serán aceptadas cotizaciones en otro tipo de moneda.

A.- Criterio para la evaluación de propuestas.

Sólo se evaluarán las propuestas de los licitantes que cumplan con todos y cada uno de los requisitos establecidos en las bases.

Las proposiciones que resulten solventes serán evaluadas con el sistema COSTO BENEFICIO.

B.- Condiciones de entrega.

Con la finalidad de realizar una evaluación cualitativa de manera objetiva, los proveedores interesados en participar, deberán presentar FICHA TÉCNICA detallada que describa las características del producto ofertado, en caso de que éstas se presenten escritas en otro idioma, deberán de ser traducidas al español (latino), haciendo hincapié en que no se aceptan traducciones automatizadas. Dicha documentación deberá de presentarse en la propuesta técnica, de no presentarlo, la propuesta será desechada y la propuesta económica solo servirá como comparativo para determinar el fallo.





6. Condiciones de entrega.

La entrega deberá de ser en una sola exhibición a más tardar 15 días naturales posteriores a la emisión del fallo, en las instalaciones del Hospital General de Zapopan, ubicado en Ramón Corona #500 Col. Zapopan Centro, de lunes a viernes en el horario de 09:00 a 14:00 hrs.

7. Garantía.

El proveedor que resulte adjudicado deberá respetar la garantía que oferte sin alteración y/o condicionantes, comprometiéndose a realizar el cambio físico del producto que se encuentre dañado o roto o cualquier otra situación que altere la calidad o correcto funcionamiento de la herramienta, sin que grave ningún tipo de cargo para el OPD "SSMZ".

La garantía deberá cubrir al menos un año.

El "PROVEEDOR" está en el entendido que, queda estrictamente prohibido y bajo ningún motivo deberá solicitar, ni se autorizaran modificaciones en especificaciones y precio (costo unitario del fallo).

(Lugar y fecha)
Protesto lo necesario (Nombre y firma)
Nombre completo del representante legal del Licitante
Nombre del Licitante



ANEXO 6 PROPUESTA TÉCNICA

COMITÉ DE ADQUISICION ES DEL O.P.D. "SSMZ" PRESENTE

Me r	efiero	a la	Licitac	ión	Pública	Nacional	con	concurrencia	del	comité	de
nume	ero										
						rdad Io sig	uient	e:			
Biene	es y/o S	Servic	ios ofert	tado	os:						

Deberá ser elaborado en computadora debidamente firmado y anexarlo dentro de su sobre correspondiente.

Rengión	Descripción del Bien	Unidad de medida	Cantidad	Marca propuesta
1	ADAPTADOR EXTENCION PORTA PUNTA MAGNÉTICA 3 PULGADAS DW2045 G PARA PUNTA HEXAGONAL 1/4	PZA	20	
2	ARCO TUBULAR PARA SEGUETA DE ALTA TENSIÓN PARA METAL 12 PULGADAS METAL, ASA SECUNDARIA PARA MAYOR CONTROL Y MANGO ERGONÓMICO INYECTADO EN ALUMINIO DOS POSICIONES DE SEGUETA: 90° Y 180°	PZA	No Cotizar	
3	CAJA DE HERRAMIENTA PLASTICA DE 20" CON CHAROLA CON COMPARTIMIENTO CON BROCHES DE METAL MEDIDAS ALTO 23, ANCHO 27 Y LARGO 50 CM	PZA	No Cotizar	
4	CAJA PLASTICA ORGANIZADORA 68 LITROS ANCHO 59.6, ALTO 41Y LARGO 40.9 CM DE POLIPROPILENO	PZA	No Cotizar	
5	CALAFATEADORA CON ÉMBOLO DE ESPIGA DE ACERO CON SECCIÓN HEXAGONAL DE ACERO PARA SELLADORES DE 300 ML TIPO ESQUELETO PARA CARTUCHO DE SILICON	PZA	10	
6	CALIBRADOR VERNIER DIGITAL 6" FABRICADO DE ACERO INOXIDABLE PROTECCIÓN CONTRA POLVO Y SALPICADURAS DE AGUA PANTALLA DE DISPLAY MÁS GRANDE Y LECTURA EN MILÍMETROS, PULGAS Y FRACCIÓN DE PULGADA EMPLEA 1 PILA CR2032		No Çotizar	
7	CARETA DE SEGURIDAD PROTECTORA PARA CORTES DE VARIOS, MEDIDAS 25.5X28X26.5 COLOR BLANCO	PZA	No Cotizar	
8	CARETA ELECTRÓNICA PARA SOLDAR FABRICADA DE POLIPROPILENO, AJUSTE DE MATRACA CON SOPORTE (5 POSICIONES), 4 SENSORES DE ARCO PARA UNA RESPUESTA RÁPIDA Y EXACTA A LOS CAMBIOS DE INTENSIDAD LUMINOSA DESDE CUALQUIER ÁNGULO, CONTROL DE SENSIBILIDAD Y RETARDO, INDICADOR DE BATERÍA BAJA.		No Cotizar	
9	CAUTÍN TIPO LÁPIZ , SOLDADOR DE 30W, MÁX. 400°C A 127 VOLTIOS CON ANILLO DE HALO DE LUZ LED DE ALTA VISIBILIDAD 360 GRADOS.	PZA	No Cotizar	
10	CAUTÍN TIPO PISTOLA 9400PKS, INCLUYE UNA PISTOLA DE SOLDADURA UNIVERSAL DE DOS CALORES 9400 PKS, 140 Y 100 WATTS A 482 GRADOS CENTÍGRADOS, CUENTA CON LEDS QUE ILUMINAN EL ÁREA DE TRABAJO SIN GENERAR SOMBRA, BRINDA UN AGARRE FIRME Y SUAVE		No Cotizar	
11	CEPILLO TIPO ESCOFINA PARA PANEL DE YESO HOJA INTERCAMBIABLE TAMAÑO DE 6" CON HOJA SURFORM 5-1/2 PUL LARGO 140 MM	PZA	2	





·25	ESTUCHE PORTA HERRAMIENTA TIPO CINTURÓN CON TIRANTES AJUSTABLE MANUFACTURADO CON TELA DE ALTA RESISTENCIA 1 1 BOLSILLOS Y ALOJAMIENTO ESPECIAL PARA MARTILLO ES AJUSTABLE Y TIENE ESPALDA ACOLCHONADA PARA MAYOR COMODIDAD CON UN LARGO DE 55" SE ADAPTA A CUALQUIER PERSONA	PZA	No Cotizar	
26	ESTUCHE PORTA HERRAMIENTAS 3 ESPACIOS EXTERIORES - IDEAL PARA TENER TUS HERRAMIENTAS DE MANO DE FÁCIL ACCESO CON ESPACIO PARA MARTILLO, CINTA MÉTRICA Y CINTA AISLANTE, DE LONA O CARNAZA	PZA	20	
27	EXTENSIÓN DE LUZ CON RECUBIERTA DE PVC AUTOEXTINGUIBLE CON 1 RECEPTÁCULO Y 1 CLAVIJA ATERRIZADA RESISTE MÁS CARGA ELÉCTRICA QUE EL CALIBRE 16 AWG SIN SOBRECALENTARSE PARA USO INDUSTRIAL, IDEAL PARA CONECTAR HERRAMIENTAS INDUSTRIALES Y PARA USARSE EN DISTANCIAS LARGAS LONGITUD 20 M, CALIBRE 14 AWG, TENSIÓN 127 V, FRECUENCIA 60 HZ, CORRIENTE 13 A, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN 60 °C	PZA	20	·
28	FLEXÓMETRO GRIPPER, CONTRA IMPACTO, 5 M, CINTA 19 MM CARCASA DE ABS Y CUBIERTA DE TPR RESISTENTE A IMPACTOS CINTA IMPRESA POR AMBOS LADOS RECUBIERTA DE LACA PARA MÁXIMA DURACIÓN CORREA DE TELA PARA COLGAR	PZA	No Cotizar	
. 29	FLEXÓMETRO GRIPPER, CONTRA IMPACTO, 8 M, CINTA 19 MM CARCASA DE ABS Y CUBIERTA DE TPR RESISTENTE A IMPACTOS CINTA IMPRESA POR AMBOS LADOS RECUBIERTA DE LACA PARA MÁXIMA DURACIÓN CORREA DE TELA PARA COLGAR	PZA	No Cotizar	
30	GABINETE DE PLASTICO ORGANIZADOR DE ALMACENAMIENTO, SISTEMA MODULAR DE ALMACENAMIENTO DE 30 CAJONES PEQUEÑOS, FÁCIL DE APILAR MARCO DE ABS RESISTENTE A IMPACTOS GAVETAS DE POLIPROPILENO TRASLÚCIDO QUE PERMITE VER EL CONTENIDO CON JALADERA EN GAVETAS PARA FÁCIL APERTURA RIELES PARA APILAR.	PZA	No Cotizar	
31	GATO DE PATÍN, 3 TONS LLANTAS TRASERAS GIRATORIAS PARA FÁCIL MANEJO VÁLVULA DE SEGURIDAD QUE EVITA LA SOBRECARGA MANERAL QUE CONTROLA EL LEVANTAMIENTO Y DESCENSO	PZA	2	
32	GOOGLES DE SEGURIDAD TIPO LENTES MICAS 100% POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, ANTIRAYADURA PUENTE NASAL CÓMODO Y ARMAZÓN DE POLICARBONATO VENTILACIÓN LATERAL ÚTILES EN EL MANEJO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS, INDUSTRIA, CONSTRUCCIÓN, TALLER	PZA	20	
33	GUANTES PARA ALTA TEMPERATURA EXCELENTE DESEMPEÑO Y PROTECCIÓN CONTRA CHISPAS Y SALPICADURAS AL SOLDAR PUÑO LARGO 6" (15 CM) QUE OFRECE PROTECCIÓN ADICIONAL AL ANTEBRAZO REFUERZO EXTERNO EN PALMAS Y DEDO PULGAR FORRO INTERNO DE ALGODÓN, UNIONES PROTEGIDAS CON CARNAZA Y COSTURAS DE HILO KEVLAR	РZА	No Cotizar	
34	JUEGO 25 LLAVES ALLEN LARGAS STD 3/8 A 1/16 Y MM 10 A 1.27 PUNTA BOLA CON ORGANIZADOR DE ACERO AL CROMO VANADIO 2X MÁS RESISTENTE AL DESGASTE LLAVES DE DOBLE POSICIÓN ORGANIZADOR PLÁSTICO ABATIBLE	PZA	No Cotizar	i
35	JUEGO CON 15 DESARMADORES DE PRECISIÓN, PUNTAS FABRICADAS EN AGERO AL CROMO VANADIO CON MAQUINADO DE PRECISIÓN MANGOS ERGONÓMICOS DE POLIPROPILENO Y TPR PARA MAYOR COMODIDAD CABEZA GIRATORIA ESTUCHE ORGANIZADOR QUE FACILITA SU ALMACENAMIENTO PARA ELECTRÓNICA Y TRABAJOS DE PRECISIÓN	PZA	No Cotizar	
36	JUEGO DE 10 DESTORNILLADORES ÁMBAR COMBINADO MANGO PLÁSTICO TRANSPARENTE DE ALTA RESISTENCIA. BARRA DE ACERO MICROALEADO QUE OFRECE LA MÁXIMA DURACIÓN Y RESISTENCIA. PUNTA NEGRA EVITA EL DESPRENDIMIENTO DE CROMO.	PZA	20	



. 37	JUEGO DE 6 LIMAS PARA JOYERO, MAYOR CAPACIDAD DE REMOCIÓN Y VIDA ÚTIL PLANA CUADRADA, PLANA DE PUNTA, MEDIA CAÑA, TRIANGULAR, REDONDA Y CUADRADA, CON MANGO ERGONÓMICO DE TPR	PZA	10	7
38	JUEGO DE 9 LLAVES FABRICADAS EN ACERO AL CROMO VANADIO 2X MÁS RESISTENTES AL DESGASTE LLAVES DE DOBLE POSICIÓN ORGANIZADOR PLÁSTICO ABATIBLE LLAVES LARGAS QUE PERMITEN APLICAR MAYOR TORQUE Y ALCANZAR LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO	PZA	No Cotizar	
39	JUEGO DE AUTOCLE HERRAMIENTAS MECÁNICA 227 PIEZAS VIENE EQUIPADA CON TRINQUETES DE 72 DIENTES, UNA AMPLIA VARIEDAD DE HERRAMIENTAS DE ACCIONAMIENTO Y UNA RESISTENTE CAJA DE MOLDEO POR SOPLADO DE 3 CAJONES. ESTOS ESTUCHES DURADEROS VIENEN CON UN ASA DE TRANSPORTE Y CAJONES EXTRAIBLES QUE ESTAN ORGANIZADOS POR TAMANO DE UNIDAD (1/4 PULG., 3/8 PULG. Y 1/2 PULG.), POR LO QUE ES POSIBLE TRANSPORTAR SOLO LOS CAJONES ALREDEDOR DEL TRABAJO. ESTOS JUEGOS SON PERFECTOS PARA REPARACIÓN DE AUTOMÓVILES, CONSTRUCCIÓN GENERAL.	PZA	No Cotizar	
40	JUEGO DE AUTOCLE HERRAMIENTAS MECÁNICA 39 PIEZAS VIENE EQUIPADA CON TRINQUETES DE 72 DIENTES, UNA AMPLIA VARIEDAD DE HERRAMIENTAS DE ACCIONAMIENTO Y UNA RESISTENTE CAJA DE MOLDEO POR SOPLADO DE 3 CAJONES. ESTOS ESTUCHES DURADEROS VIENEN CON UN ASA DE TRANSPORTE Y CAJONES EXTRAIBLES QUE ESTAN ORGANIZADOS POR TAMANO DE UNIDAD (1/4 PULG, Y 3/8 PULG.), POR LO QUE ES POSIBLE TRANSPORTAR SOLO LOS CAJONES ALREDEDOR DEL TRABAJO. ESTOS JUEGOS SON PERFECTOS PARA REPARACIÓN DE AUTOMÓVILES, CONSTRUCCIÓN GENERAL.	PZA	10	
41	JUEGO DE BROCAS DE TITANIO, 21 PIEZAS LA PUNTA DE VELOCIDAD REDUCE EL CAMINO IDEAL PARA PERFORAR EN METAL, MADERA Y PLÁSTICOS SIN VÁSTAGOS GIRATORIOS INCLUYE UN RECIPIENTE RESISTENTE PARA MANTENER LAS BROCAS ORGANIZADAS REVESTIMIENTO DE TITANIO PARA UNA VIDA ÚTIL MÁS LARGA.	PZA	20	
42	JUEGO DE BROCAS ESCALONADAS (3 PIEZAS N.º 1, 1/8" - 1/2" POR 1/32", N.º 2, 3/16" - 1/2" POR 1/16" Y N.º 4, 3/16" - 7/8" POR 1/16") 48-89-9221	PZA	10	
43	JUEGO DE BROCAS Y CINCELES SDS-PLUS EN MALETÍN DE 13 PIEZAS, LA PUNTA DE CARBURO ESTILO PROPULSOR PENETRA Y SE ABRE CAMINO EN EL CONCRETO ELEVADO VOLUMEN DE LA FLAUTA GEOMÉTRICA QUE ASEGURA LA EXTRACCIÓN OPTIMA DE POLVO DE LA PERFORACIÓN	PZA	2	
44	JUEGO DE CABLES DE PRUEBA PARA MULTÍMETRO LARGO 110 CM COMPATIBLE CON TODOS LOS MULTÍMETROS DE LAS MARCAS DE MAYOR PRESENCIA DEL MERCADO	PZA	No Cotizar	
45	JUEGO DE DESTORNILLADORES AISLADOS DE 7 PIEZAS KIT DE HERRAMIENTAS DE ELECTRICISTA PHILLIPS RANURADO MAGNÉTICO 1000V ACERO AL CROMO VANADIO 6150#, TPE + PP TIPO INDUSTRIAL.	PZA	10	
46	JUEGO DE INSTALACIÓN DE CERRADURAS SISTEMA PROFESIONAL PROVENIENTE DEL DISEÑO DE UNA PRENSA "C", SE FIJA Y REMUEVE FÁCIL Y RÁPIDO ALTA FUERZA DE PRENSADO Y CARA ANTIDESLIZANTE QUE ASEGURA EXACTITUD UTILIZA UN PRENSA C QUE PRESIONA SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTAS Y SIN DAÑAR SUPERFICIES LAS VENTANAS DEL EQUIPO Y LOS CASQUILLOS ALTOS PERMITEN ALINEAR EN FORMA EXACTA LA CERRADURA DISEÑADO PARA LOCALIZAR EL CENTRO DEL PASADOR DE LA CERRADURA	PZA	2	
47	JUEGO DE LLAVES COMBINADAS, CON 10 LLAVES COMBINADAS LARGAS CON LAS MEDIDAS 1/4, A 7/8 DE PULGADA. CADA UNA CUENTA CON UN MANGO 10% MÁS LARGO PARA TENER ACCESOS PROFUNDOS Y MAYOR APALANCAMIENTO. ESTÁN ELABORADAS CON ACERO QUE ES RESISTENTE A LA TORSIÓN Y A LA CORROSIÓN.	PZA	No Cotizar	



48	JUEGO DE LLAVES COMBINADAS, CON 10 LLAVES COMBINADAS LARGAS CON LAS MEDIDAS 8 A 19 MM. CADA UNA CUENTA CON UN MANGO 10% MÁS LARGO PARA TENER ACCESOS PROFUNDOS Y MAYOR APALANCAMIENTO. ESTÁN ELABORADAS CON ACERO QUE ES RESISTENTE A LA TORSIÓN Y A LA CORROSIÓN.	PZA	No Cotizar	
49	KIT DE AVELLANADOR INVERTIBLE PARA TALADRAR Y ATORNILLAR LAS BROCAS DE PUNTA DIVIDIDA DE ÓXIDO NEGRO SE ACCIONAN AL ENTRAR EN CONTACTO CON LAS SUPERFICIES. MECANISMO DE CAMBIO RÁPIDO PARA PREPARAR CON FACILIDAD EN UN SOLO PASO. MANGO CON DEDO CONTORNEADO Y ERGONÓMICO PARA UN USO FÁCIL. VÁSTAGO DE 5/16 PULGADAS PARA MAYOR RESISTENCIA Y AVELLANADOR MULTICORTE PARA UN ACABADO DE MEJOR CALIDAD.	PZA	No Cotizar	
50	KIT DE HERRAMIENTAS PARA EXTRACCIÓN DE RÓTULAS Y JUNTAS EN U 21 PIEZAS SE ADAPTA A LA MAYORÍA DE LOS AUTOMÓVILES DE TRACCIÓN EN 2 RUEDAS (2WD) Y TRACCIÓN EN LAS 4 RUEDAS (4WD) Y CAMIONETAS PICKUP LIVIANAS	PZA	1	
·51	KIT DE SOPLETE CON BOQUILLA TURBO GIRATORIO 360° PARA ÁREA DE DIFÍCIL ACCESOS CON ENCENDIDO ELECTRÓNICO, TANQUE DE GAS PROPILENO DESECHABLE DE 400 GR NEGRO PARA USO EN REFRIGERACIÓN	PZA	7	
52	LINTERNA DE MINERO 1 LED CREE 500 LM RECARGABLE DISTANCIA DEL HAZ DE LUZ; 180 M MODOS DE ILUMINACIÓN; ALTO, BAJO E INTERMITENTE TIEMPO ÓPTIMO DE CARGA: 8 H DURACIÓN DE CARGA DE LA BATERÍA: 5 HORAS (ALTO), 7.5 HORAS (BAJO)	PZA	No Cotizar	:
53	LLAVE 12" PARA PLOMERO MORDAZAS DENTADAS AUTO- AJUSTABLES HASTA 90°, ACTIVADAS POR RESORTE, PARA MÁXIMA PRESIÓN QUE EVITA EL DESLIZAMIENTO FABRICADA EN ACERO AL CARBONO	PZA	No Cotizar	
54	LLAVE STILSON 14" CUERPO ROBUSTO DE HIERRO DÚCTIL MORDAZA AJUSTABLE DE ACERO AL CROMO MOLIBDENO PARA MAYOR RESISTENCIA CUERPO ROBUSTO DE HIERRO DÚCTIL EXCELENTE AGARRE EN MORDAZAS MANGO ROBUSTO Y CÓMODO IDEALES PARA TUBOS	PZA	No Cotizar	
. 55	LLAVE STILSON 24" CUERPO ROBUSTO DE HIERRO DÚCTIL MORDAZA AJUSTABLE DE ACERO AL CROMO MOLIBDENO PARA MAYOR RESISTENCIA CUERPO ROBUSTO DE HIERRO DÚCTIL EXCELENTE AGARRE EN MORDAZAS MANGO ROBUSTO Y CÓMODO IDEALES PARA TUBOS	PZA	No Cotizar	
56	LLAVES AJUSTABLES 12" (PERICOS), PROFESIONALES FORJADOS EN ACERO AL CROMO VANADIO 2X MÁS RESISTENTES AL DESGASTE ACABADO PAVONADO QUE PROTEGE DE LA CORROSIÓN GRADUACIÓN EN PULGADAS Y MILÍMETROS MANGOS CON DISEÑO ERGONÓMICO Y ORIFICIO PARA COLGAR	PZA	No Cotizar	
57	LLAVES AJUSTABLES 18" (PERICOS), PROFESIONALES FORJADOS EN ACERO AL CROMO VANADIO 2X MÁS RESISTENTES AL DESGASTE ACABADO PAVONADO QUE PROTEGE DE LA CORROSIÓN GRADUACIÓN EN PULGADAS Y MILÍMETROS MANGOS CON DISEÑO ERGONÓMICO Y ORIFICIO PARA COLGAR	PZA	No Cotizar	
58	MARRO OCTAGONAL 3 LBS, MANGO FIBRA DE VIDRIO MAZO CON CABEZA FORJADA EN ACERO CON CARAS MAQUINADAS GRIP ANTIDERRAPANTE CON DOBLE INYECCIÓN QUE REDUCE VIBRACIONES MANGO DE FIBRA DE VIDRIO CON ABSORBEDOR DE IMPACTOS CARAS MAQUINADAS Y BISELADAS QUE REDUCEN LA POSIBILIDAD DE ACCIDENTES POR ESQUIRLAS CABEZA 3 LB (1.3 KG), MANGO 14" (36 CM)	PZA	No Cotizar	



59	MARTILLO PULIDO, UÑA CURVA 16 OZ, MANGO DE FIBRA DE VIDRIO MARTILLO CON CABEZA FORJADA EN ACERO, CARA TOTALMENTE PULIDA MANGO DE FIBRA DE VIDRIO CON GRIP DE DOBLE INYECCIÓN QUE REDUCE LAS VIBRACIONES DEL GOLPE ALOJAMIENTO IMANTADO PARA CLAVOS UÑA CURVA, CABEZA 16 OZ, CARA 1 1/8", MANGO 13" (33 CM)	PZA	No Cotizar	
60	MULTÍMETRO DIGITAL DE BOLSILLO CAT III, EQUIPADO CON FUNCIONES DE MEDIDA DE CORRIENTE Y TENSIÓN EN UN TAMAÑO COMPACTO MIDE LA RESISTENCIA Y LA CONTINUIDAD PARA COMPROBAR SI HAY CABLES ROTOS RETENCIÓN DE DATOS Y PANTALLA RETROILUMINADA PARA QUE PUEDA TRABAJAR DE FORMA RÁPIDA Y SEGURA	PZA	5	
61	NAVAJA AUTO-RETRÁCTIL DE SEGURIDAD 7" CUERPO LIGERO DE ALUMINIO Y MANGO ERGONÓMICO SEGURO DE BLOQUEO, PREVIENE QUE LA CUCHILLA SALGA ACCIDENTALMENTE CUCHILLAS CON DOBLE BISEL PARA MAYOR RESISTENCIA Y CORTES PRECISOS MECANISMO AUTO-RETRÁCTIL DE SEGURIDAD: AL SOLDAR EL BOTÓN LA CUCHILLA SE GUARDA AUTOMÁTICAMENTE	PZA	No Cotizar	
62	NIVEL DE GOTA O BURBUJA DE 12" CUERPO DE ALUMINIO TIPO VIGUETA CON PROTECCIONES DE ABS CONTRA IMPACTO GOTAS REEMPLAZABLES, DE COLOR VERDE PARA MAYOR VISIBILIDAD	PZA	No Cotizar	
63	NIVEL DE GOTA O BURBUJA DE 48" CUERPO DE ALUMINIO TIPO VIGUETA CON PROTECCIONES DE ABS CONTRA IMPACTO GOTAS REEMPLAZABLES, DE COLOR VERDE PARA MAYOR VISIBILIDAD	PZA	No Cotizar	
.64	NIVEL MAGNETICO DE GOTA O BURBUJA DE 12" CUERPO DE ALUMINIO TIPO VIGUETA COM PROTECCIONES DE ABS CONTRA IMPACTO GOTAS REEMPLAZABLES, DE COLOR VERDE PARA MAYOR VISIBILIDAD	PZA	No Cotizar	
65	NIVEL MAGNETICO DE GOTA O BURBUJA DE 48" CUERPO DE ALUMINIO TIPO VIGUETA CON PROTECCIONES DE ABS CONTRA IMPACTO GOTAS REEMPLAZABLES, DE COLOR VERDE PARA MAYOR VISIBILIDAD	PZA	2	
66	PALA CUADRADA, MANGO DE FIBRA DE VIDRIO CON PUÑO "Y" PLÁSTICO CABEZA DE ACERO AL CARBONO CON ACABADO LAQUEADO ENSAMBLE CON CASQUILLO CRIMPADO	PZA	No Cotizar	
67	PALA REDONDA MANGO LARGO FABRICADO EN FIBRA DE VIDRIO CABEZA FABRICADA EN ACERO AL CARBONO CON ACABADO EN PINTURA HÍBRIDA EN POLVO TRANSPARENTE ENSAMBLE CON CASQUILLO CRIMPADO	PZA	No Cotizar	
68	PALANCAS DE 1/2 LARGA HECHO DE ACERO AL CROMO VANADIO LONGITUD: 610 MM CAPACIDAD MÁX.: 500 NM CUADRO DE 1/2" PESO DEL PRODUCTO 1.4 K	PZA	2	
69	PICO TALACHO DE 5 LBS CABEZAS FORJADAS EN ACERO AL CARBONO MANGOS DE FIBRA DE VIDRIO EL DISEÑO DE LOS MANGOS PERMITE UN AGARRE SEGURO Y CÓMODO	PZA	No Cotizar	
.70	PINZA AMPERIMÉTRICA DE 400A AC VALOR PROMEDIO. DIÁMETRO DE MORDAZA DE 30MM, PRECISIÓN DE 1.8%, MIDE VOLTAJE HASTA 600V EN AC/DC. FUNCIÓN DE CONTINUIDAD.	PZA	No Cotizar	
71	PINZA DE CHOFER 10"FABRICADA EN ACERO AL CARBONO ACABADO PULIDO PARA FÁCIL LIMPIEZA MANGO CUBIERTO DE PVC QUE ABSORBE EL ESFUERZO Y OFRECE MAYOR COMODIDAD 2 POSICIONES DE AJUSTE	PZA	No Cotizar	
72	PINZA DE CORTE DIAGONAL 5"FABRICADA EN ACERO AL CROMO VANADIO, 2X MÁS RESISTENTE A LA CORROSIÓN ACABADO PULIDO PARA FÁCIL LIMPIEZA MANGO CUBIERTO DE PVC QUE ABSORBE EL ESFUERZO Y OFRECE MAYOR COMODIDAD CUCHILLAS AFILADAS PARA CORTES RÁPIDOS Y PRECISOS	PZA	No Cotizar	



73	PINZA DE EXTENSIÓN 12" FABRICADAS EN ACERO AL CARBONO. ACABADO NIQUELADO GRIS, 3 VECES MÁS RESISTENTE A LA CORROSIÓN. MANGO DE VINIL DE ALTO DESEMPEÑO. PUNTA PLANA Y MORDAZA CON ESTRIADO DIAGONAL PARA AGARRE FIRME Y SEGURO. 5 POSICIONES DE AJUSTE DE MORDAZAS.	PZA	No Cotizar
74	PINZA DE EXTENSIÓN 10" FABRICADA EN ACERO AL CARBONO ACABADO PULIDO PARA FÁCIL LIMPIEZA MANGO CUBIERTO DE PVC QUE ABSORBE EL ESFUERZO Y OFRECE MAYOR COMODIDAD MORDAZAS EN PARALELO QUE PERMITEN UN MEJOR AGARRE EN CUALQUIER POSICIÓN 5 POSICIONES DE AJUSTE	PZA	No Cotizar
75	PINZA DE PRESIÓN 10" MORDAZAS RECTAS DE ACERO AL CROMO MOLIBDENO PARA MÁXIMO CONTACTO CON LAS SUPERFICIES DE TRABAJO PLANAS, CUADRADAS O HEXAGONALES MANGO ANTIDERRAPANTE TORNILLO DE AJUSTE MOLETEADO QUE PROPORCIONA UN MEJOR AGARRE PARA CONTROLAR LA APERTURA DE LA MORDAZA Y LA PRESIÓN DE BLOQUEO	PZA	No Cotizar
76	PINZA DE PRESION DE 8" HOJALATERA MORDAZAS DE ACERO AL CARBONO MANGO CON RELIEVE QUE OFRECE MAYOR AGARRE Y EVITA QUE LA PINZA SE RESBALE PALANCA DE LIBERACIÓN RECUBIERTA CON PVC TORNILLO DE AJUSTE MOLETEADO QUE PROPORCIONA UN MEJOR AGARRE PARA CONTROLAR LA APERTURA DE LA MORDAZA Y LA PRESIÓN DE BLOQUEO PARA SOLDADURA DE TUBOS Y PLACAS DE LÁMINA, MATERIALES TIRADOS Y ANGULADOS	PZA	No Cotizar
77	PINZA DE PRESIÓN DE 9" SOLDADORA MORDAZAS DE ACERO AL CARBONO MANGO CON RELIEVE QUE OFRECE MAYOR AGARRE Y EVITA QUE LA PINZA RESBALE PALANCA DE LIBERACIÓN RECUBIERTA CON PVC TORNILLO DE AJUSTE MOLETEADO QUE PROPORCIONA UN MEJOR AGARRE PARA CONTROLAR LA APERTURA DE LA MORDAZA Y LA PRESIÓN DE BLOQUEO PARA SOLDADURA DE VIGAS, PERFILES EN "T", BARRAS, TUBOS, ETC	PZA	No Cotizar
78	PINZA DE PRESIÓN TIPO "C" MORDAZAS AUTOAJUSTABLE DE 6" DE ACERO AL CARBONO MANGO CON RELIEVE QUE OFRECE MAYOR AGARRE Y EVITA QUE LA PINZA RESBALE PALANCA DE LIBERACIÓN RECUBIERTA CON PVC TORNILLO DE AJUSTE MOLETEADO QUE PROPORCIONA UN MEJOR AGARRE PARA CONTROLAR LA APERTURA DE LA MORDAZA Y LA PRESIÓN DE BLOQUEO	PZA	No Cotizar
79	PINZA DE PUNTA Y CORTE DE 7" FABRICADA EN ACERO AL CROMO VANADIO, 2X MÁS RESISTENTE A LA CORROSIÓN ACABADO PULIDO PARA FÁCIL LIMPIEZA MANGO CUBIERTO DE PVC QUE ABSORBE EL ESFUERZO Y OFRECE MAYOR COMODIDAD MORDAZAS CON MOLETEADO DIAGONAL PARA UNA SUJECIÓN FIRME CUCHILLAS AFILADAS PARA CORTES RÁPIDOS Y PRECISOS	PZA	No Cotizar
80	PINZA PARA ANILLOS DE RETENCIÓN 6" 4 CABEZAS INTERCAMBIABLES FABRICADA EN ACERO AL CARBONO MANGO COMFORT GRIP PARA ANILLOS INTERNOS Y EXTERNOS DE EJES Y FLECHAS CABEZAS INTERCAMBIABLES QUE PERMITEN TRABAJAR EN DISTINTOS ÁNGULOS IDEAL PARA USO AUTOMOTRIZ Y MECÁNICA EN GENERAL	PZA	No Cotizar
81	PINZA PELACABLES AUTOMÁTICA DE 8" PERMITE QUITAR EL AISLANTE DEL CABLE DE FORMA AUTOMÁTICA TOPE PARA MEDIR LA LONGITUD DEL CABLE A PELAR MANGO COMFORT GRIP 3 MORDAZAS PARA CRIMPAR CABLES DE 22 A 10 AWG	PZA	No Cotizar
82	PINZA TIPO TENAZA PARA CARPINTERO DE 8" FABRICADA EN ACERO AL CARBONO CUCHILLAS AFILADAS, CORTES PRECISOS PARA LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO	PZA	No Cotizar



83	PINZAS DE ELECTRICISTA 9 ½, ALICATES DE LINIERO CONSTRUCCIÓN DURADERA DE ACERO AL CROMO-NÍQUEL LAS EMPUÑADURAS PROTOUCH™ BRINDAN MAYOR COMODIDAD Y REDUCEN LA FATIGA DE LA MANO EL BORDE DE CORTE ENDURECIDO POR INDUCCIÓN SE MANTIENE MÁS AFILADO DURANTE MÁS TIEMPO	PZA	20	
84	PISTOLA CALAFATEADORA PARA SALCHICHA DE 600 ML INCLUYE BOQUILLA APLICADORA, CUERPO DE ALUMINIO Y MECANISMO DE METAL	PZA	No Cotizar	
85	PISTOLA INYECTORA DE GRASA DE 14 ONZAS 10000 PSI CABEZA DE ALUMINIO INCLUYE NIPLE DE LLENADO Y VÁLVULA DE PURGAR MANGO CON CUBIERTA ANTIDERRAPANTE PARA UN MEJOR AGARRE EXTENSIÓN RÍGIDA Y FLEXIBLE APLICAR EL PRODUCTO CON LA LATA INVERTIDA	PZA	No Cotizar	
86	PLOMADAS DE LATÓN CON CENTRO Y GUÍA MAGNÉTICA ABRICADAS EN LATÓN CARRETE (COMPÁS) PARA ALINEAR PERPENDICULARMENTE AL PISO, CASTILLO, PAREDES, VENTANAS, PUERTAS, ETCÉTERA CENTROS RECTIFICADOS PARA MAYOR PRECISIÓN IMÁN DE GRAN POTENCIA IDEAL PARA ESTRUCTURAS METÁLICAS	PZA	2	
87	PRENSA DE AJUSTE RÁPIDO 24" USO RUDO CUERPOS DE NYLON ALMOHADILLAS DE SILICÓN REMOVIBLES QUE EVITAN EL MALTRATO DE LA PIEZA DE TRABAJO PALANCAS DE LIBERACIÓN RÁPIDA CAPACIDAD DE PRESIÓN 165 KG MORDAZAS REVERSIBLES	PZA	No Cotizar	
88	PRENSA DE AJUSTE RÁPIDO 6" USO RUDO CUERPOS DE NYLON ALMOHADILLAS DE SILICÓN REMOVIBLES QUE EVITAN EL MALTRATO DE LA PIEZA DE TRABAJO PALANCAS DE LIBERACIÓN RÁPIDA CAPACIDAD DE PRESIÓN 165 KG MORDAZAS REVERSIBLES	PZA	No Cotizar	
89	PROBADOR DE CIRCUITOS 19 CM DE CORRIENTE ALTERNA IDEAL PARA CIRCUITOS DE CORRIENTE ALTERNA 100-500 V PUNTA FABRICADA EN ACERO AL CROMO VANADIO Y MANGO ACRÍLICO TRANSPARENTE, AISLADO PARA MAYOR SEGURIDAD INDICADOR DE LUZ CON FUSIBLE CLIP TIPO PLUMA PARA PORTAR EN EL BOLSILLO	PZA	No Cotizar	
90	PUNZONADORA 10" DE PERFILES PARA FIJAR PERFILES SIN TORNILLOS O REMACHES PERMITE LA UNIÓN DE PERFILES METÁLICOS CON FORMA U Y C MANGO DE TPR ANTIDERRAPANTE PARA TABLAROCA Y ALUMINIO	PZA	No Cotizar	
91	REMACHADORA PROFESIONAL DE 10" CON BOQUILLAS INTERCAMBIABLES INCLUYE LLAVE PARA BOQUILLAS MANGO RECUBIERTO CON VINILO PARA MEJOR AGARRE PARA REMACHES TIPO POP DE 3/32", 1/8", 5/32" Y 3/16"	PZA	10	
92	SERRUCHO DE 6" PARA PLAFÓN Y MUROS DE YESO HOJA DE ACERO SK5 RESISTENTE AL DESGASTE DIENTES CON TRIPLE FILO PARA CORTES RÁPIDOS GRIP ERGONÓMICO ANTIDERRAPANTE DE DOBLE INYECCIÓN DIENTES DE MAYOR DUREZA PARA CORTES CON MENOR ESFUERZO	PZA	No Cotizar	
93	TIJERA DE AVIACIÓN DE 10" CORTE DERECHO HOJAS FORJADAS DE ACERO AL CROMO MOLIBDENO 2X MÁS RESISTENTES AL DESGASTE QUE LAS DE ACERO AL CARBONO RECUBRIMIENTO NIQUELADO PARA MAYOR RESISTENCIA A LA CORROSIÓN MANGOS ERGONÓMICOS CONFORTABLES DE COLOR VERDE PARA FÁCIL IDENTIFICACIÓN DE TIPO DE CORTE IDEAL PARA CORTAR COBRE, ACERO Y ACERO INOXIDABLE	PZA	No Cotizar	
94	TIJERA PARA HOJALATERO 12" FORJADAS DE ACERO AL CARBONO CON ACABADO SATINADO QUE EVITA LA OXIDACIÓN MANGOS DE VINIL ACOJINADO	PZA	No Cotizar	
95	TIJERA PARA PODA 58 CM FILO DENTADO FORJADA MANGOS DE MADERA CUCHILLAS FORJADAS EN ACERO AL ALTO CARBONO MUESCA PARA CORTE DE RAMAS CUENTA CON MARIPOSA DE AJUSTE	PZA	No Cotizar	



96	ANTIDESLIZAMIENTO O TRINQUETES DE HIERRO	AUTO ASIENTOS CON DIS JE EVITA MOVIMIENTO DE NODULAR PARA MAYOR TE DE ALTURA BASES ANCH ESTABILIDAD	LA CARGA RESISTENCIA	PZA	No Cotizar	
`• Ti	empo de entrega					
		(plazo en el cual e s o servicios)		respon	sabiliza	de la
	prometo y me obl cidas en las bases o	go a cumplir con toc le esta licitación.	las y cada un	a de las	obligac	ciones
contara		e mí representada ente para atender lo de Zapopan.				
·	Representa	Nombre y firm I te legal de la Empre (Lugar y fecho	sa			

DEBERÁ ANEXAR EN HOJA MEMBRETADA TODO LO QUE INCLUYA EL SERVICIO DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN EL ANEXO 5.

EN CASO DE NO COTIZAR ALGÚN PRODUCTO MANIFESTAR LA LEYENDA DE NO COTIZO.

NO BORRAR NINGÚN RENGLÓN O NO SERA TOMADA EN CUENTA SU PROPUESTA.



ANEXO 7 PROPUESTA ECONÓMICA

COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL O.P.D. "SSMZ" PRESENTE

Me refiero a la Segunda Licitación Pública Nacional con concurrencia del comit
de numero
Manifiesto bajo protesta de decir verdad lo siguiente:
Bienes y/o Servicios ofertados:

Renglón	Descripción del Bien	Unidad de medida	Cantidad	Marca propuesta	Precio Unitario	Importe sin IVA
1	ADAPTADOR EXTENCION PORTA PUNTA MAGNÉTICA 3 PULGADAS DW2045 G PARA PUNTA HEXAGONAL 1/4	PZA	20			-
. 2	ARCO TUBULAR PARA SEGUETA DE ALTA TENSIÓN PARA METAL 12 PULGADAS METAL, ASA SECUNDARIA PARA MAYOR CONTROL Y MANGO ERGONÓMICO INYECTADO EN ALUMINIO DOS POSICIONES DE SEGUETA: 90° Y 180°	PZA	No Cotizar			
3	CAJA DE HERRAMIENTA PLASTICA DE 20" CON CHAROLA CON COMPARTIMIENTO CON BROCHES DE METAL MEDIDAS ALTO 23, ANCHO 27 Y LARGO 50 CM	PZA	No Cotizar			
4	CAJA PLASTICA ORGANIZADORA 68 LITROS ANCHO 59.6, ALTO 41Y LARGO 40.9 CM DE POLIPROPILENO	PZA	No Cotizar			
5	CALAFATEADORA CON ÉMBOLO DE ESPIGA DE ACERO CON SECCIÓN HEXAGONAL DE ACERO PARA SELLADORES DE 300 ML TIPO ESQUELETO PARA CARTUCHO DE SILICON	PZA	10			
6	CALIBRADOR VERNIER DIGITAL 6" FABRICADO DE ACERO INOXIDABLE PROTECCIÓN CONTRA POLVO Y SALPICADURAS DE AGUA PANTALLA DE DISPLAY MÁS GRANDE Y LECTURA EN MILÍMETROS, PULGAS Y FRACCIÓN DE PULGADA EMPLEA I PILA CR2032	PZA	No Cotizar			
7	CARETA DE SEGURIDAD PROTECTORA PARA CORTES DE VARIOS, MEDIDAS 25.5X28X26.5 COLOR BLANCO	PZA	No Cotizar			
8	CARETA ELECTRÓNICA PARA SOLDAR FABRICADA DE POLIPROPILENO, AJUSTE DE MATRACA CON SOPORTE (5 POSICIONES), 4 SENSORES DE ARCO PARA UNA RESPUESTA RÁPIDA Y EXACTA A LOS CAMBIOS DE INTENSIDAD LUMINOSA DESDE CUALQUIER ÁNGULO, CONTROL DE SENSIBILIDAD Y RETARDO, INDICADOR DE BATERÍA BAJA.	PZA	No Cotizar			
9	CAUTÍN TIPO LÁPIZ , SOLDADOR DE 30W, MÁX. 400°C A 127 VOLTIOS CON ANILLO DE HALO DE LUZ LED DE ALTA VISIBILIDAD 360 GRADOS.	PZA	No Cotizar			
10	CAUTÍN TIPO PISTOLA 9400PKS, INCLUYE UNA PISTOLA DE SOLDADURA UNIVERSAL DE DOS CALORES 9400 PKS, 140 Y 100 WATTS A 482 GRADOS CENTÍGRADOS, CUENTA CON LEDS QUE ILUMINAN EL ÁREA DE TRABAJO SIN GENERAR SOMBRA, BRINDA UN AGARRE FIRME Y SUAVE	PZA	No Cotizar			
11	CEPILLO TIPO ESCOFINA PARA PANEL DE YESO HOJA INTERCAMBIABLE TAMAÑO DE 6" CON HOJA SURFORM 5-1/2 PUL LARGO 140 MM	PZA	2			
12	CHAROLA DE 12" DE ACERO INOXIDABLE PARA MEZCLA, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE QUE PROLONGA LA VIDA ÚTIL DISEÑO CÓNICO QUE FACILITA EL AGARRE RESISTENTE A LA CORROSIÓN BORDE RECTO PARA FÁCIL LIMPIEZA DE ESPÁTULAS	PZA	2			



13	CINCEL DE CORTE FRÍO, ACERO AL CROMO VANADIO, 3/4 X 8" CINCEL FABRICADO EN ACERO AL CROMO VANADIO CABEZA GRANDE INCREMENTA EL ÁREA DE IMPACTO CORTAR, RASPAR, PICAR, RANURAR O DESBASTAR MATERIALES EN FRÍO COMO PIEDRA, LADRILLO, CONCRETO Y METAL DUREZA DE CUÑA 60HRC	PZA	No Cotizar		
14	CORTADOR DE TUBO DE COBRE, HASTA 1-1/8"(30 MM) CUCHILLAS DE ACERO DE ALTA ALEACIÓN REMOVEDOR RETRÁCTIL DE REBABAS CUCHILLA ADICIONAL INCLUIDA EN LA PERILLA PARA CORTES LIMPIOS EN COBRE, LATÓN O ALUMINIO REMOVEDOR DE REBABAS.	PZA	No Cotizar		
15	CORTADOR DE TUBO DE PLÁSTICO, CAPACIDAD CORTE 1-5/8"CUCHILLA DE ACERO INOXIDABLE CUERPO DE ALUMINIO SISTEMA DE MATRACA APERTURA AUTOMÁTICA DE CUCHILLA CORTES LIBRES DE REBABAS	PZA	No Cotizar		
16	CORTADOR DE VIDRIO 5" CON DEPÓSITO DE ACEITE CUCHILLA DE CARBURO DE TUNGSTENO DE LARGA DURACIÓN MANGO METÁLICO CON TEXTURA ANTIDERRAPANTE SISTEMA AUTOLUBRICANTE, ALARGA LA VIDA ÚTIL DE LA CUCHILLA Y PERMITE UN CORTE SUAVE Y LIMPIO CORTE DE 3 A 8 MM, DE ESPESOR ÁNGULO DE CORTE 135°, DIÁMETRO DE CUCHILLA 3.5 MM, LONGITUD 173 MM	PZA	No Cotizar		
17	CORTAPERNO 24", CUCHILLA FABRICADA EN ACERO AL SILICIO CUCHILLAS FORJADAS EN ACERO CROMO MOLIBDENO MÁS RESISTENTES AL DESGASTE MANGOS DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE TPR, DISEÑADOS PARA OBTENER GRAN FUERZA MECÁNICA Y BRINDAR CORTES CONTROLADOS REFUERZO QUE MANTIENE ALINEADAS LAS CUCHILLAS AL CORTAR CABEZA DE CORTE AJUSTABLE POR MEDIO DE TORNILLOS EXCÉNTRICOS.	, PZA	No Cotizar		
18	CUCHARA PARA ALBAÑIL PRÓFESIONAL TIPO GUADALAJARA 9" MANGO BIMATERIAL FORJADA EN UNA SOLA PIEZA TRATAMIENTO TÉRMICO INTEGRAL EN TODA LA HOJA	PZA	No Cotizar		
19	CUÑA PARA CONCRETO, PUNTA EN FORMA DE DIAMANTE, 3/4" FABRICADA EN ACERO ALTO CARBONO CON TRATAMIENTO TÉRMICO DIFERENCIADO EN PUNTA Y CABEZA PUNTA EN FORMA DE DIAMANTE PARA RÁPIDA PENETRACIÓN RECUBRIMIENTO EN PINTURA POLIÉSTER COLOR NARANJA SECCIÓN HEXAGONAL	PZA	No Cotizar		
20	CUTTER 25 MM REFORZADO DE PLÁSTICO CON ALMA METÁLICA, SEGURO AUTOMÁTICO CAMBIO AUTOMÁTICO DE CUCHILLA	PZA	No Cotizar		
21	ESCUADRA DE 12" PARA PANEL DE YESO, CUERPO LIGERO DE ALUMINIO ESQUINAS REDONDEADAS PARA MAYOR SEGURIDAD GRADUACIÓN ESTAMPADA EN MILÍMETROS Y PUGADAS TABLA DE CONVERSIONES	PZA	No Cotizar		
-22	ESPÁTULA TAPIADORA DE 10 ", HOJA FLEXIBLE DE ACERO, ACABADO PULIDO, MANGO ERGONÓMICO, SOPORTE DE ALUMINIO, PARA RESANADO Y ACABADOS DE MUROS DE PANEL DE YESO	PZA	No Cotizar		
23	ESPÁTULA TAPIADORA DE 12 ", HOJA FLEXIBLE DE ACERO, ACABADO PULIDO, MANGO ERGONÓMICO, SOPORTE DE ALUMINIO, PARA RESANADO Y ACABADOS DE MUROS DE PANEL DE YESO	PZA	No Cotizar		
24	ESPÁTULA TAPIADORA DE 5 ", HOJA FLEXIBLE DE ACERO, ACABADO PULIDO, MANGO ERGONÓMICO, SOPORTE DE ALUMINIO, PARA RESANADO Y ACABADOS DE MUROS DE PANEL DE YESO	PZA	No Cotizar		



25	ESTUCHE PORTA HERRAMIENTA TIPO CINTURÓN CON TIRANTES AJUSTABLE MANUFACTURADO CON TELA DE ALTA RESISTENCIA 11 BOLSILLOS Y ALOJAMIENTO ESPECIAL PARA MARTILLO ES AJUSTABLE Y TIENE ESPALDA ACOLCHONADA PARA MAYOR COMODIDAD CON UN LARGO DE 55" SE ADAPTA A CUALQUIER PERSONA	PZA	No Cotizar		
26	ESTUCHE PORTA HERRAMIENTAS 3 ESPACIOS EXTERIORES - IDEAL PARA TENER TUS HERRAMIENTAS DE MANO DE FÁCIL ACCESO CON ESPACIO PARA MARTILLO, CINTA MÉTRICA Y CINTA AISLANTE, DE LONA O CARNAZA	PZA	20		
. 27	EXTENSIÓN DE LUZ CON RECUBIERTA DE PVC AUTOEXTINGUIBLE CON I RECEPTÁCULO Y 1 CLAVIJA ATERRIZADA RESISTE MÁS CARGA ELÉCTRICA QUE EL CALIBRE 16 AWG SIN SOBRECALENTARSE PARA USO INDUSTRIAL, IDEAL PARA CONECTAR HERRAMIENTAS INDUSTRIALES Y PARA USARSE EN DISTANCIAS LARGAS LONGITUD 20 M, CALIBRE 14 AWG, TENSIÓN 127 V, FRECUENCIA 60 HZ, CORRIENTE 13 A, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN 60 °C	PZA	20		
28	FLEXÓMETRO GRIPPER, CONTRA IMPACTO, 5 M, CINTA 19 MM CARCASA DE ABS Y CUBIERTA DE TPR RESISTENTE A IMPACTOS CINTA IMPRESA POR AMBOS LADOS RECUBIERTA DE LACA PARA MÁXIMA DURACIÓN CORREA DE TELA PARA COLGAR	PZA	No Cotizar		
29	FLEXÓMETRO GRIPPER, CONTRA IMPACTO, 8 M, CINTA 19 MM CARCASA DE ABS Y CUBIERTA DE TPR RESISTENTE A IMPACTOS CINTA IMPRESA POR AMBOS LADOS RECUBIERTA DE LACA PARA MÁXIMA DURACIÓN CORREA DE TELA PARA COLGAR	PZΑ	No Cotizar	,	
30	GABINETE DE PLASTICO ORGANIZADOR DE ALMACENAMIENTO, SISTEMA MODULAR DE ALMACENAMIENTO DE 30 CAJONES PEQUEÑOS, FÁCIL DE APILAR MARCO DE ABS RESISTENTE A IMPACTOS GAVETAS DE POLIPROPILENO TRASLÚCIDO QUE PERMITE VER EL CONTENIDO CON JALADERA EN GAVETAS PARA FÁCIL APERTURA RIELES PARA APILAR.	PZA	· No Cotizar		
31	GATO DE PATÍN, 3 TONS LLANTAS TRASERAS GIRATORIAS PARA FÁCIL MANEJO VÁLVULA DE SEGURIDAD QUE EVITA LA SOBRECARGA MANERAL QUE CONTROLA EL LEVANTAMIENTO Y DESCENSO	PZA	2		
32	GOOGLES DE SEGURIDAD TIPO LENTES MICAS 100% POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, ANTIRAYADURA PUENTE NASAL CÓMODO Y ARMAZÓN DE POLICARBONATO VENTILACIÓN LATERAL ÚTILES EN EL MANEJO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS, INDUSTRIA, CONSTRUCCIÓN, TALLER	PZA	20		
33	GUANTES PARA ALTA TEMPERATURA EXCELENTE DESEMPEÑO Y PROTECCIÓN CONTRA CHISPAS Y SALPICADURAS AL SOLDAR PUÑO LARGO 6" (15 CM) QUE OFRECE PROTECCIÓN ADICIONAL AL ANTEBRAZO REFUERZO EXTERNO EN PALMAS Y DEDO PULGAR FORRO INTERNO DE ALGODÓN, UNIONES PROTEGIDAS CON CARNAZA Y COSTURAS DE HILO KEVLAR	PZA	No Cotizar		
34	JUEGO 25 LLAVES ALLEN LARGAS STD 3/8 A 1/16 Y MM 10 A 1.27 PUNTA BOLA CON ORGANIZADOR DE ACERO AL CROMO VANADIO 2X MÁS RESISTENTE AL DESGASTE LLAVES DE DOBLE POSICIÓN ORGANIZADOR PLÁSTICO ABATIBLE	PZA	No Cotizar		
`35	JUEGO CON 15 DESARMADORES DE PRECISIÓN, PUNTAS FABRICADAS EN ACERO AL CROMO VANADIO CON MAQUINADO DE PRECISIÓN MANGOS ERGONÓMICOS DE POLIPROPILENO Y TPR PARA MAYOR COMODIDAD CABEZA GIRATORIA ESTUCHE ORGANIZADOR QUE FACILITA SU ALMACENAMIENTO PARA ELECTRÓNICA Y TRABAJOS DE PRECISIÓN	PZA	No Cotizar		



	i i				
36	JUEGO DE 10 DESTORNILLADORES ÁMBAR COMBINADO MANGO PLÁSTICO TRANSPARENTE DE ALTA RESISTENCIA. BARRA DE ACERO MICROALEADO QUE OFRECE LA MÁXIMA DURACIÓN Y RESISTENCIA. PUNTA NEGRA EVITA EL DESPRENDIMIENTO DE CROMO.	PZA	20		
37	JUEGO DE 6 LIMAS PARA JOYERO, MAYOR CAPACIDAD DE REMOCIÓN Y VIDA ÚTIL PLANA CUADRADA, PLANA DE PUNTA, MEDIA CAÑA, TRIANGULAR, REDONDA Y CUADRADA, CON MANGO ERGONÓMICO DE TPR	PZA	10		
38	JUEGO DE 9 LLAVES FABRICADAS EN ACERO AL CROMO VANADIO 2X MÁS RESISTENTES AL DESGASTE LLAVES DE DÓBLE POSICIÓN ORGANIZADOR PLÁSTICO ABATIBLE LLAVES LARGAS QUE PERMITEN APLICAR MAYOR TORQUE Y ALCANZAR LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO	PZA	No Cotizar		
39	JUEGO DE AUTOCLE HERRAMIENTAS MECÁNICA 227 PIEZAS VIENE EQUIPADA CON TRINQUETES DE 72 DIENTES, UNA AMPLIA VARIEDAD DE HERRAMIENTAS DE ACCIONAMIENTO Y UNA RESISTENTE CAJA DE MOLDEO POR SOPLADO DE 3 CAJONES. ESTOS ESTUCHES DURADEROS VIENEN CON UN ASA DE TRANSPORTE Y CAJONES EXTRAIBLES QUE ESTAN ORGANIZADOS POR TAMANO DE UNIDAD (1/4 PULG., 3/8 PULG. Y 1/2 PULG.), POR LO QUE ES POSIBLE TRANSPORTAR SOLO LOS CAJONES ALREDEDOR DEL TRABAJO. ESTOS JUEGOS SON PERFECTOS PARA REPARACIÓN DE AUTOMÓVILES, CONSTRUCCIÓN GENERAL.	PZA	No Cotizar		
40	JUEGO DE AUTOCLE HERRAMIENTAS MECÁNICA 39 PIEZAS VIENE EQUIPADA CON TRINQUETES DE 72 DIENTES, UNA AMPLIA VÁRIEDAD DE HERRAMIENTAS DE ACCIONAMIENTO Y UNA RESISTENTE CAJA DE MOLDEO POR SOPLADO DE 3 CAJONES. ESTOS ESTUCHES DURADEROS VIENEN CON UN ASA DE TRANSPORTE Y CAJONES EXTRAIBLES QUE ESTAN ORGANIZADOS POR TAMANO DE UNIDAD (1/4 PULG. Y 3/8 PULG.), POR LO QUE ES POSIBLE TRANSPORTAR SOLO LOS CAJONES ALREDEDOR DEL TRABAJO. ESTOS JUEGOS SON PERFECTOS PARA REPARACIÓN DE AUTOMÓVILES, CONSTRUCCIÓN GENERAL.	PZA	10		
41	JUEGO DE BROCAS DE TITANIO, 21 PIEZAS LA PUNTA DE VELOCIDAD REDUCE EL CAMINO IDEAL PARA PERFORAR EN METAL, MADERA Y PLÁSTICOS SIN VÁSTAGOS GIRATORIOS INCLUYE UN RECIPIENTE RESISTENTE PARA MANTENER LAS BROCAS ORGANIZADAS REVESTIMIENTO DE TITANIO PARA UNA VIDA ÚTIL MÁS LARGA.	PZA	20		
42	JUEGO DE BROCAS ESCALONADAS (3 PIEZAS N.º 1, 1/8" - 1/2" POR 1/32", N.º 2, 3/16" - 1/2" POR 1/16" Y N.º 4, 3/16" - 7/8" POR 1/16") 48-89-9221	· PZA	10		
`43	JUEGO DE BROCAS Y CINCELES SDS-PLUS EN MALETÍN DE 13 PIEZAS, LA PUNTA DE CARBURO ESTILO PROPULSOR PENETRA Y SE ABRE CAMINO EN EL CONCRETO ELEVADO VOLUMEN DE LA FLAUTA GEOMÉTRICA QUE ASEGURA LA EXTRACCIÓN OPTIMA DE POLVO DE LA PERFORACIÓN	PZA	2		
44	JUEGO DE CABLES DE PRUEBA PARA MULTÍMETRO. LARGO 110 CM COMPATIBLE CON TODOS LOS MULTÍMETROS DE LAS MARCAS DE MAYOR PRESENCIA DEL MERCADO	PZA	No Cotizar		
45	JUEGO DE DESTORNILLADORES AISLADOS DE 7 PIEZAS KIT DE HERRAMIENTAS DE ELECTRICISTA PHILLIPS RANURADO MAGNÉTICO 1000V ACERO AL CROMO VANADIO 6150#, TPE + PP TIPO INDUSTRIAL.	PZA	10		
L	<u> </u>		1	·	 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·



46	JUEGO DE INSTALACIÓN DE CERRADURAS SISTEMA PROFESIONAL PROVENIENTE DEL DISEÑO DE UNA PRENSA "C", SE FIJA Y REMUEVE FÁCIL Y RÁPIDO ALTA FUERZA DE PRENSADO Y CARA ANTIDESLIZANTE QUE ASEGURA EXACTITUD UTILIZA UN PRENSA C QUE PRESIONA SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTAS Y SIN DAÑAR SUPERFICIES LAS VENTANAS DEL EQUIPO Y LOS CASQUILLOS ALTOS PERMITEN ALINEAR EN FORMA EXACTA LA CERRADURA DISEÑADO PARA LOCALIZAR EL CENTRO DEL PASADOR DE LA CERRADURA	PZA	2		
47	JUEGO DE LLAVES COMBINADAS, CON 10 LLAVES COMBINADAS LARGAS CON LAS MEDIDAS 1/4, A 7/8 DE PULGADA. CADA UNA CUENTA CON UN MANGO 10% MÁS LARGO PARA TENER ACCESOS PROFUNDOS Y MAYOR APALANCAMIENTO. ESTÁN ELABORADAS CON ACERO QUE ES RESISTENTE A LA TORSIÓN Y A LA CORROSIÓN.	PZA	No Cotizar		
48	JUEGO DE LLAVES COMBINADAS, CON 10 LLAVES COMBINADAS LARGAS CON LAS MEDIDAS 8 A 19 MM. CADA UNA CUENTA CON UN MANGO 10% MÁS LARGO PARA TENER ACCESOS PROFUNDOS Y MAYOR APALANCAMIENTO. ESTÁN ELABORADAS CON ACERO QUE ES RESISTENTE A LA TORSIÓN Y A LA CORROSIÓN.	PZA	No Cotizar		
49	KIT DE AVELLANADOR INVERTIBLE PARA TALADRAR Y ATORNILLAR LAS BROCAS DE PUNTA DIVIDIDA DE ÓXIDO NEGRO SE ACCIONAN AL ENTRAR EN CONTACTO CON LAS SUPERFICIES. MECANISMO DE CAMBIO RÁPIDO PARA PREPARAR CON FACILIDAD EN UN SOLO PASO. MANGO CON DEDO CONTORNEADO Y ERGONÓMICO PARA UN USO FÁCIL. VÁSTAGO DE 5/16 PULGADAS PARA MAYOR RESISTENCIA Y AVELLANADOR MULTICORTE PARA UN ACABADO DE MEJOR CALIDAD.	PZA	No Cotizar		
50	KIT DE HERRAMIENTAS PARA EXTRACCIÓN DE RÓTULAS Y JUNTAS EN U 21 PIEZAS SE ADAPTA A LA MAYORÍA DE LOS AUTOMÓVILES DE TRACCIÓN EN 2 RUEDAS (2WD) Y TRACCIÓN EN LAS 4 RUEDAS (4WD) Y CAMIONETAS PICKUP LIVIANAS	PZA]		
51	KIT DE SOPLETE CON BOQUILLA TURBO GIRATORIO 360º PARA ÁREA DE DIFÍCIL ACCESOS CON ENCENDIDO ELECTRÓNICO, TANQUE DE GAS PROPILENO DESECHABLE DE 400 GR NEGRO PARA USO EN REFRIGERACIÓN	PZA	7		
52	LINTERNA DE MINERO 1 LED CREE 500 LM RECARGABLE DISTANCIA DEL HAZ DE LUZ: 180 M MODOS DE ILUMINACIÓN: ALTO, BAJO E INTERMITENTE TIEMPO ÓPTIMO DE CARGA: 8 H DURACIÓN DE CARGA DE LA BATERÍA: 5 HORAS (ALTO), 7.5 HORAS (BAJO)	PZA	No Cotizar		
53	LLAVE 12" PARA PLOMERO MORDAZAS DENTADAS AUTO-AJUSTABLES HASTA 90°, ACTIVADAS POR RESORTE, PARA MÁXIMA PRESIÓN QUE EVITA EL DESLIZAMIENTO FABRICADA EN ACERO AL CARBONO	PZA	No Cotizar		
54	LLAVE STILSON 14" CUERPO ROBUSTO DE HIERRO DÚCTIL MORDAZA AJUSTABLE DE ACERO AL CROMO MOLIBDENO PARA MAYOR RESISTENCIA CUERPO ROBUSTO DE HIERRO DÚCTIL EXCELENTE AGARRE EN MORDAZAS MANGO ROBUSTO Y CÓMODO IDEALES PARA TUBOS	РZА	No Cotizar		
55	LLAVE STILSON 24" CUERPO ROBUSTO DE HIERRO DÚCTIL MORDAZA AJUSTABLE DE ACERO AL CROMO MOLIBDENO PARA MAYOR RESISTENCIA CUERPO ROBUSTO DE HIERRO DÚCTIL EXCELENTE AGARRE EN MORDAZAS MANGO ROBUSTO Y CÓMODO IDEALES PARA TUBOS	PZA	No Cotizar		
56	LLAVES AJUSTABLES 12" (PERICOS), PROFESIONALES FORJADOS EN ACERO AL CROMO VANADIO 2X MÁS RESISTENTES AL DESGASTE ACABADO PAVONADO QUE PROTEGE DE LA CORROSIÓN GRADUACIÓN EN PULGADAS Y MILÍMETROS MANGOS CON DISEÑO ERGONÓMICO Y ORIFICIO PARA COLGAR	PZA	No Cotizar		



LLAVES AJUSTABLES 18" (PERICOS), PROFESIONALES FORJADOS EN ACERO AL CROMO VANADIO 2X MÁS RESISTENTES AL DESGASTE ACABADO 57 PAVONADO QUE PROTEGE DE LA CORROSIÓN PZA Cotizar	
GRADUACIÓN EN PULGADAS Y MILÍMETROS MANGOS CON DISEÑO ERGONÓMICO Y ORIFICIO PARA COLGAR	
MARRO OCTAGONAL 3 LBS, MANGO FIBRA DE VIDRIO MAZO CON CABEZA FORJADA EN ACERO CON CARAS MAQUINADAS GRIP ANTIDERRAPANTE CON DOBLE INYECCIÓN QUE REDUCE 58 VIBRACIONES MANGO DE FIBRA DE VIDRIO CON ABSORBEDOR DE IMPACTOS CARAS MAQUINADAS Y BISELADAS QUE REDUCEN LA POSIBILIDAD DE ACCIDENTES POR ESQUIRLAS CABEZA 3 LB (1.3 KG), MANGO 14" (36 CM)	
MARTILLO PULIDO, UÑA CURVA 16 OZ, MANGO DE FIBRA DE VIDRIO MARTILLO CON CABEZA FORJADA EN ACERO, CARA TOTALMENTE PULIDA MANGO DE FIBRA DE VIDRIO CON GRIP DE DOBLE INYECCIÓN QUE REDUCE LAS VIBRACIONES DEL GOLPE ALOJAMIENTO IMANTADO PARA CLAVOS UÑA CURVA, CABEZA 16 OZ, CARA 1 1/8". MANGO 13" (33 CM)	
MULTÍMETRO DIGITAL DE BOLSILLO CAT III, EQUIPADO CON FUNCIONES DE MEDIDA DE CORRIENTE Y TENSIÓN EN UN TAMAÑO COMPACTO 60 MIDE LA RESISTENCIA Y LA CONTINUIDAD PARA PZA 5 COMPROBAR SI HAY CABLES ROTOS RETENCIÓN DE DATOS Y PANTALLA RETROILUMINADA PARA QUE PUEDA TRABAJAR DE FORMA RÁPIDA Y SEGURA	
NAVAJA AUTO-RETRÁCTIL DE SEGURIDAD 7" CUERPO LIGERO DE ALUMINIO Y MANGO ERGONÓMICO SEGURO DE BLOQUEO, PREVIENE QUE LA CUCHILLA SALGA ACCIDENTALMENTE 61 CUCHILLAS CON DOBLE BISEL PARA MAYOR RESISTENCIA Y CORTES PRECISOS MECANISMO AUTO-RETRÁCTIL DE SEGURIDAD: AL SOLDAR EL BOTÓN LA CUCHILLA SE GUARDA AUTOMÁTICAMENTE	
62 NIVEL DE GOTA O BURBUJA DE 12" CUERPO DE ALUMINIO TIPO VIGUETA CON PROTECCIONES DE ABS CONTRA IMPACTO GOTAS REEMPLAZABLES, DE COLOR VERDE PARA MAYOR VISIBILIDAD	
63 NIVEL DE GOTA O BURBUJA DE 48" CUERPO DE ALUMINIO TIPO VIGUETA CON PROTECCIONES DE ABS CONTRA IMPACTO GOTAS REEMPLAZABLES, DE COLOR VERDE PARA MAYOR VISIBILIDAD	
NIVEL MAGNETICO DE GOTA O BURBUJA DE 12" CUERPO DE ALUMINIO TIPO VIGUETA CON PROTECCIONES DE ABS CONTRA IMPACTO GOTAS REEMPLAZABLES, DE COLOR VERDE PARA MAYOR VISIBILIDAD	
NIVEL MAGNETICO DE GOTA O BURBUJA DE 48" CUERPO DE ALUMINIO TIPO VIGUETA CON 65 PROTECCIONES DE ABS CONTRA IMPACTO GOTAS PZA REEMPLAZABLES, DE COLOR VERDE PARA MAYOR VISIBILIDAD	
PALA CUADRADA, MANGO DE FIBRA DE VIDRIO CON PUÑO "Y" PLÁSTICO CABEZA DE ACERO AL CARBONO CON ACABADO LAQUEADO ENSAMBLE CON CASQUILLO CRIMPADO PZA NO Cotizar	
PALA REDONDA MANGO LARGO FABRICADO EN FIBRA DE VIDRIO CABEZA FABRICADA EN ACERO AL CARBONO CON ACABADO EN PINTURA HÍBRIDA EN POLVO TRANSPARENTE ENSAMBLE CON CASQUILLO CRIMPADO	
PALANCAS DE 1/2 LARGA HECHO DE ACERO AL CROMO VANADIO LONGITUD: 610 MM CAPACIDAD MÁX.: 500 NM CUADRO DE 1/2" PESO DEL PRODUCTO 1.4 K	



69	PICO TALACHO DE 5 LBS CABEZAS FORJADAS EN ACERO AL CARBONO MANGOS DE FIBRA DE VIDRIO EL DISEÑO DE LOS MANGOS PERMITE UN AGARRE SEGURO Y CÓMODO	PZA	No Cotizar		
70	PINZA AMPERIMÉTRICA DE 400A AC VALOR PROMEDIO. DIÁMETRO DE MORDAZA DE 30MM, PRECISIÓN DE 1.8%, MIDE VOLTAJE HASTA 600V EN AC/DC. FUNCIÓN DE CONTINUIDAD.	PZA	No Cotizar		
71	PINZA DE CHOFER 10"FABRICADA EN ACERO AL CARBONO ACABADO PÚLIDO PARA FÁCIL LIMPIEZA MANGO CUBIERTO DE PÝC QUE ABSORBE EL ESFUERZO Y OFRECE MAYOR COMODIDAD 2 POSICIONES DE AJUSTE	PZA	No Cotizar		
72	PINZA DE CORTE DIAGONAL 5"FABRICADA EN ACERO AL CROMO VANADIO, 2X MÁS RESISTENTE A LA CORROSIÓN ACABADO PULIDO PARA FÁCIL LIMPIEZA MANGO CUBIERTO DE PVC QUE ABSORBE EL ESFUERZO Y OFRECE MAYOR COMODIDAD CUCHILLAS AFILADAS PARA CORTES RÁPIDOS Y PRECISOS	РZА	No Cotizar		
73	PINZA DE EXTENSIÓN 12" FABRICADAS EN ACERO AL CARBONO. ACABADO NIQUELADO GRIS, 3 VECES MÁS RESISTENTE A LA CORROSIÓN. MANGO DE VINIL DE ALTO DESEMPEÑO. PUNTA PLANA Y MORDAZA CON ESTRIADO DIAGONAL PARA AGARRE FIRME Y SEGURO. 5 POSICIONES DE AJUSTE DE MORDAZAS.	PZA	No Cotizar		
74	PINZA DE EXTENSIÓN 10" FABRICADA EN ACERO AL CARBONO ACABADO PULIDO PARA FÁCIL LIMPIEZA MANGO CUBIERTO DE PVC QUE ABSORBE EL ESFUERZO Y OFRECE MAYOR COMODIDAD MORDAZAS EN PARALELO QUE PERMITEN UN MEJOR AGARRE EN CUALQUIER POSICIÓN 5 POSICIONES DE AJUSTE	PZA	No Cotizar		
75	PINZA DE PRESIÓN 10" MORDAZAS RECTAS DE ACERO AL CROMO MOLIBDENO PARA MÁXIMO CONTACTO CON LAS SUPERFICIES DE TRABAJO PLANAS, CUADRADAS O HEXAGONALES MANGO ANTIDERRAPANTE TORNILLO DE AJUSTE MOLETEADO QUE PROPORCIONA UN MEJOR AGARRE PARA CONTROLAR LA APERTURA DE LA MORDAZA Y LA PRESIÓN DE BLOQUEO	PZA	No Cotizar		
76	PINZA DE PRESION DE 8"HOJALATERA MORDAZAS DE ACERO AL CARBONÓ MANGO CON RELIEVE QUE OFRECE MAYOR AĞARRE Y EVITA QUE LA PINZA SE RESBALE PALANCA DE LIBERACIÓN RECUBIERTA CON PVC TORNILLO DE AJUSTE MOLETEADO QUE PROPORCIONA UN MEJOR AGARRE PARA CONTROLAR LA APERTURA DE LA MORDAZA Y LA PRESIÓN DE BLOQUEO PARA SOLDADURA DE TUBOS Y PLACAS DE LÁMINA, MATERIALES TIRADOS Y ANGULADOS	PZA	No Cotizar		
77	PINZA DE PRESIÓN DE 9" SOLDADORA MORDAZAS DE ACERO AL CARBONO MANGO CON RELIEVE QUE OFRECE MAYOR AGARRE Y EVITA QUE LA PINZA RESBALE PALANCA DE LIBERACIÓN RECUBIERTA CON PVC TORNILLO DE AJUSTE MOLETEADO QUE PROPORCIONA UN MEJOR AGARRE PARA CONTROLAR LA APERTURA DE LA MORDAZA Y LA PRESIÓN DE BLOQUEO PARA SOLDADURA DE VIGAS, PERFILES EN "T", BARRAS, TUBOS, ETC	PZA	No Cotizar		
78	PINZA DE PRESIÓN TIPO "C" MORDAZAS AUTOAJUSTABLE DE 6" DE ACERO AL CARBONO MANGO CON RELIEVE QUE OFRECE MAYOR AGARRE Y EVITA QUE LA PINZA RESBALE PALANCA DE LIBERACIÓN RECUBIÉRTA CON PVC TORNILLO DE AJUSTE MOLETEADO QUE PROPORCIONA UN MEJOR AGARRE PARA CONTROLAR LA APERTURA DE LA MORDAZA Y LA PRESIÓN DE BLOQUEO	PZA	No Cotizar		



79	PINZA DE PUNTA Y CORTE DE 7" FABRICADA EN ACERO AL CROMO VANADIO, 2X MÁS RESISTENTE A LA CORROSIÓN ACABADO PULIDO PARA FÁCIL LIMPIEZA MANGO CUBIERTO DE PVC QUE ABSORBE EL ESFUERZO Y OFRECE MAYOR COMODIDAD MORDAZAS CON MOLETEADO DIAGONAL PARA UNA SUJECIÓN FIRME CUCHILLAS AFILADAS PARA CORTES RÁPIDOS Y PRECISOS	PZA	No Cotizar		
80	PINZA PARA ANILLOS DE RETENCIÓN 6" 4 CABEZAS INTERCAMBIABLES FABRICADA EN ACERO AL CARBONO MANGO COMFORT GRIP PARA ANILLOS INTERNOS Y EXTERNOS DE EJES Y FLECHAS CABEZAS INTERCAMBIABLES QUE PERMITEN TRABAJAR EN DISTINTOS ÁNGULOS IDEAL PARA USO AUTOMOTRIZ Y MECÁNICA EN GENERAL	PZA	No Cotizar		
81	PINZA PELACABLES AUTOMÁTICA DE 8" PERMITE QUITAR EL AISLANTE DEL CABLE DE FORMA AUTOMÁTICA TOPE PARA MEDIR LA LONGITUD DEL CABLE A PELAR MANGO COMFORT GRIP 3 MORDAZAS PARA CRIMPAR CABLES DE 22 A 10 AWG	PZA	No Cotizar		
82	PINZA TIPO TENAZA PARA CARPINTERO DE 8" FABRICADA EN ACERO AL CARBONO CUCHILLAS AFILADAS, CORTES PRECISOS PARA LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO	PZA	No Cotizar		
83	PINZAS DE ELECTRICISTA 9 ½, ALICATES DE LINIERO CONSTRUCCIÓN DURADERA DE ACERO AL CROMO-NÍQUEL LAS EMPUÑADURAS PROTOUCH™ BRINDAN MAYOR COMODIDAD Y REDUCEN LA FATIGA DE LA MANO EL BORDE DE CORTE ENDURECIDO POR INDUCCIÓN SE MANTIENE MÁS AFILADO DURANTE MÁS TIEMPO	PZA	20		
84	PISTOLA CALAFATEADORA PARA SALCHICHA DE 600 ML INCLUYE BOQUILLA APLICADORA, CUERPO DE ALUMINIO Y MECANISMO DE METAL	PZA	No Cotizar		
85	PISTOLA INYECTORA DE GRASA DE 14 ONZAS 10000 PSI CABEZA DE ALUMINIO INCLUYE NIPLE DE LLENADO Y VÁLVULA DE PURGAR MANGO CON CUBIERTA ANTIDERRAPANTE PARA UN MEJOR AGARRE EXTENSIÓN RÍGIDA Y FLEXIBLE APLICAR EL PRODUCTO CON LA LATA INVERTIDA	PZA	No Cotizar		
86	PLOMADAS DE LATÓN CON CENTRO Y GUÍA MAGNÉTICA ABRICADAS EN LATÓN CARRETE (COMPÁS) PARA ALINEAR PERPENDICULARMENTE AL PISO, CASTILLO, PAREDES, VENTANAS, PUERTAS, ETCÉTERA CENTROS RECTIFICADOS PARA MAYOR PRECISIÓN IMÁN DE GRAN POTENCIA IDEAL PARA ESTRUCTURAS METÁLICAS	PZA	2		
.87	PRENSA DE AJUSTE RÁPIDO 24" USO RUDO CUERPOS DE NYLON ALMOHADILLAS DE SILICÓN REMOVIBLES QUE EVITAN EL MALTRATO DE LA PIEZA DE TRABAJO PALANCAS DE LIBERACIÓN RÁPIDA CAPACIDAD DE PRESIÓN 165 KG MORDAZAS REVERSIBLES	PZA	No Cotizar		
88	PRENSA DE AJUSTE RÁPIDO 6" USO RUDO CUERPOS DE NYLON ALMOHADILUAS DE SILICÓN REMOVIBLES QUE EVITAN EL MALTRATO DE LA PIEZA DE TRABAJO PALANCAS DE LIBERACIÓN RÁPIDA CAPACIDAD DE PRESIÓN 165 KG MORDAZAS REVERSIBLES	PZA	No Cotizar		
89	PROBADOR DE CIRCUITOS 19 CM DE CORRIENTE ALTERNA IDEAL PARA CIRCUITOS DE CORRIENTE ALTERNA 100-500 V PUNTA FABRICADA EN ACERO AL CROMO VANADIO Y MANGO ACRÍLICO TRANSPARENTE, AISLADO PARA MAYOR SEGURIDAD INDICADOR DE LUZ CON FUSIBLE CLIP TIPO PLUMA PARA PORTAR EN EL BOLSILLO	PZA	No Cotizar		
90	PUNZONADORA 10" DE PERFILES PARA FIJAR PERFILES SIN TORNILLOS O REMACHES PERMITE LA UNIÓN DE PERFILES METÁLICOS CON FORMA U Y C MANGO DE TPR ANTIDERRAPANTE PARA TABLAROCA Y ALUMINIO	PZA	No Cotizar		



91	REMACHADORA PROFESIONAL DE 10" CON BOQUILLAS INTERCAMBIABLES INCLUYE LLAVE PARA BOQUILLAS MANGO RECUBIERTO CON VINILO PARA MEJOR AGARRE PARA REMACHES TIPO POP DE 3/32", 1/8", 5/32" Y 3/16"	PZA	10		
92	SERRUCHO DE 6" PARA PLAFÓN Y MUROS DE YESO HOJA DE ACERO SK5 RESISTENTE AL DESGASTE DIENTES CON TRIPLE FILO PARA CORTES RÁPIDOS GRIP ERGONÓMICO ANTIDERRAPANTE DE DOBLE INYECCIÓN DIENTES DE MAYOR DUREZA PARA CORTES CON MENOR ESFUERZO	PZA	No Cotizar		
93	TIJERA DE AVIACIÓN DE 10" CORTE DERECHO HOJAS FORJADAS DE ACERO AL CROMO MOLIBDENO 2X MÁS RESISTENTES AL DESGASTE QUE LAS DE ACERO AL CARBONO RECUBRIMIENTO NIQUELADO PARA MAYOR RESISTENCIA A LA CORROSIÓN MANGOS ERGONÓMICOS CONFORTABLES DE COLOR VERDE PARA FÁCIL IDENTIFICACIÓN DE TIPO DE CORTE IDEAL PARA CORTAR COBRE, ACERO Y ACERO INOXIDABLE	PZA	No Cotizar		
94	TIJERA PARA HOJALATERO 12" FORJADAS DE ACERO AL CARBONO CON ACABADO SATINADO QUE EVITA LA OXIDACIÓN MANGOS DE VINIL ACOJINADO	PZA	No Cotizar		
95	TIJERA PARA PODA 58 CM FILO DENTADO FORJADA MANGOS DE MADERA CUCHILLAS FORJADAS EN ACERO AL ALTO CARBONO MUESCA PARA CORTE DE RAMAS CUENTA CON MARIPOSA DE AJUSTE	PZA	No Cotizar		
96	TORRES DE 3 TON PARA AUTO ASIENTOS CON DISEÑO ANTIDESLIZAMIENTO QUE EVITA MOVIMIENTO DE LA CARGA TRINQUETES DE HIERRO NODULAR PARA MAYOR RESISTENCIA PALANCAS PARA AJUSTE DE ALTURA BASES ANCHAS PARA MAYOR RESISTENCIA Y ESTABILIDAD	PZA	No Cotizar		
			•	SUB TOTAL	\$
ž.				I,V.A.	\$
				TOTAL	\$

Nombre y firma	
Representante legal de la Empresa	
(Lugary fecha)	

Deberá ser elaborado en computadora debidamente firmado y anexarlo dentro de su sobre correspondiente.

El licitante deberá ofertar sus precios por partida de acuerdo a las características y condiciones solicitadas en las bases.

El Licitante incluirá una sola opción de cada bien y/o servicio ofertado.

EN CASO DE NO COTIZAR ALGÚN PRODUCTO MANIFESTAR LA LEYENDA DE NO COTIZO.

NO BORRAR NINGÚN RENGLÓN O NO SERA TOMADA EN CUENTA SU PROPUESTA.

EXPRESAR EN LETRA EL PRECIO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.



ANEXO 8 GARANTÍA:

COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL O.P.D. "SSMZ" PRESENTE

ME REFIERO A MI PARTICIPACIÓN EN LA SEGUNDA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES NÚMERO DE LICITACIÓN: LSC-025/2023 PARA LA ADQUISICIÓN DE EL HERRAMIENTAS MENORES

C. (Nombre completo del representante legal del Licitante), representante legal del (nombre completo del Licitante), me comprometo en caso de adjudicación en la Segunda licitación pública con concurrencia del Comité de Adquisiciones con número LSC-025/2023, a favor y a disposición de Servicios de Salud del Municipio de Zapopan, con RFC: SSM010830U83 y domicilio en la calle Ramón Corona 500 Col. Centro, Zapopan, Jalisco. C.P. 45100, para garantizar por parte de "nombre y dirección completos del Licitante" el estado de los bienes y/o servicios, así como la reparación de los defectos y vicios ocultos que pudieren aparecer y que me sean imputables así como el fiel y exacto cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones y especificaciones contraídas mediante contrato derivado de la Segunda Licitación Pública Sin Concurrencia del Comité de Adquisiciones número LSC-025/2023 DE ESTE ORGANISMO PARA LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS MENORES por lo que, en caso de incumplimiento a cualquiera de las obligaciones contraídas, se hará exiaible.

La garantía estará vigente durante el plazo que contemple el contrato, y se mantendrá así en caso de substanciación de juicios o recursos hasta su total resolución. La garantía sólo podrá ser cancelada mediante la presentación de un escrito para dicho fin por parte del beneficiario de la garantía.

Nombre y firma

Representante legal de la Empresa

(Lugar y fecha)



ANEXO 9 CARTA DE APORTACIÓN CINCO AL MILLAR

PRESENTE

COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL O.P.D. "SSMZ"

•				
SIN CONCURRENCIA D	EL COMITÉ DE ADQU	ISICIONES NÚME	ÓN PÚBLICA NACIONA RO DE LICITACIÓN: LSC NIMIENTO A EQUIPO D	: -
la empresa manifiesto que de a Gubernamentales, En y sus Municipios; no indicarlo será motiv	cuerdo al artículo s ajenaciones y Contro (indic ro de descalificación nto total del contrat	bajo pi 59 fracción XVI atación de Servic c ar) (SÍ AUTORIZ O <u>1, q</u> ue me sea ret	e representante legal d rotesta de decir verda de la Ley de Compro ios del estado de Jalisc D) O (NO AUTORIZO), enida mi aportación d para que sea aportac	as c e l
Manifiesto que esta propuesta económico		á repercusión e	n la integración de r	n
		; •	•	
		y firma		
Repres	entante legal de la l		<u> </u>	
	(Lugar	y fecha)		