

Con fundamento en los artículos 1, 55, 72 y Octavo Transitorio de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios se convoca a:

CONVOCATORIA QUE CONTIENEN LAS BASES PARA LICITACIÓN PÚBLICA (LOCAL),

MIXTA (PRESENCIAL/ELECTRONICA)

SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES

NÚMERO DE REQUISICIÓN **201702781**

FECHA DE PUBLICACIÓN: **17 DE OCTUBRE DEL 2017**

1

I.- CONVOCANTE:						
Municipio de Zapopan, Jalisco.						
Convocante: Dirección de Adquisiciones del Municipio de Zapopan						
Requiente: Comisaria de Seguridad Publica						
Ejercicio fiscal a que corresponde el contrato: 2017						
Tipo de contrato: Cerrado						
Origen de los recursos: Municipal						
II.- DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, ARRENDAMIENTOS O SERVICIOS, CONDICIONES DE ENTREGA O PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS, CANTIDADES Y REQUISITOS SOLICITADOS POR EL ÁREA REQUERENTE:						
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 1 y el formato de presentación de propuestas técnica se encuentra en el Anexo 1 “A” de las presentes Bases;						
III.- CALENDARIO DE EVENTOS, HORA DE CELEBRACIÓN Y ETAPAS DEL PROCESO DE LICITACIÓN:						
Lugar de Celebración de los actos de envio de preguntas, acto de presentación y apertura de propuestas y fallo:						
Lugar de Celebración de los actos: Dirección de Adquisiciones de Zapopan, oficina #5, Planta baja, Unidad Administrativa Basílica, Andador 20 de Noviembre S/N						
<table><tr><th>Fecha límite para el envio de preguntas por correo</th><th>Fecha, lugar y hora de Visita a Obra</th><th>Acto de Presentación y Apertura de Propuestas</th></tr><tr><td>No Aplica</td><td>No Aplica</td><td>31 de Octubre del 2017 a las 10:00 Hrs.</td></tr></table>	Fecha límite para el envio de preguntas por correo	Fecha, lugar y hora de Visita a Obra	Acto de Presentación y Apertura de Propuestas	No Aplica	No Aplica	31 de Octubre del 2017 a las 10:00 Hrs.
Fecha límite para el envio de preguntas por correo	Fecha, lugar y hora de Visita a Obra	Acto de Presentación y Apertura de Propuestas				
No Aplica	No Aplica	31 de Octubre del 2017 a las 10:00 Hrs.				
ETAPAS DEL PROCESO DE LICITACIÓN:						
ENVIO DE PREGUNTAS: (No Aplica para esta convocatoria)						
Los interesados deberán enviar sus cuestionamientos conforme al Anexo 7 de estas bases a más tardar el día _____ de _____ del presente año, a las _____ horas en formato Word, Arial 12, a los correos_____ y _____y en el asunto del correo deberá indicar lo siguiente: “Licitación identificada por requisición _____ y nombre del proveedor participante”.						

Solo se permitirá el envío de cuestionamiento vía correo electrónico y deberán formularse respecto de la convocatoria 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.

Nota:

La convocante no tendrá obligación de responder y plasmar las respuestas correspondientes a los licitantes que NO envíen sus cuestionamientos al correo electrónico en el tiempo establecido al considerarse extemporáneas.

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.

Será emitido documento en donde se harán constar los cuestionamientos formulados por los interesados y las respuesta de la convocante, mismo que será enviado a los correos electrónicos establecidos por los licitantes en el envío de sus cuestionamientos, asimismo se fijará un ejemplar del documento correspondiente en un lugar visible, al que tenga acceso el público, en el domicilio de esta convocante, por un término no menor de cinco días hábiles, lo cual hará las veces de notificación personal del mismo, sin perjuicio de que los participantes puedan acudir personalmente a que se les entregue copia, o de que la convocante los cite para tal fin.

PRESENTACIÓN DE MUESTRAS: (No Aplica para esta convocatoria)

Desde el inicio de la licitación hasta las _____ horas del día _____ de _____ de 2017.

En la Dirección de Adquisiciones de Zapopan, oficina #5, Planta baja

Unidad Administrativa Basílica

Andador 20 de Noviembre S/N

Los puntos de evaluación de las muestras serán realizados por la requirente serán: NO APLICA

ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES:

Participación Presencial: Presentar en dos sobres cerrados que contengan la propuesta técnica y la propuesta económica respectivamente firmados por representante legal e identificados con el nombre de la Empresa y el Número de requisición al que pertenecen, podrá presentar también, un solo sobre que contenga las dos propuestas en el orden indicado, se deja a consideración del licitante.

Participación Electrónica: Los interesados en la presente licitación que se encuentren inscritos en el Padrón de Proveedores del Municipio y que reciban la convocatoria mediante el portal de proveedores de Zapopan, podrán participar de manera electrónica en el sitio

<http://proveedores.zapopan.gob.mx>

SE SUGIERE A LOS PROVEEDORES QUE COTIZAN DE MANERA ELECTRONICA QUE EN EL APARTADO DE ANEXOS SUBAN EN UN SOLO ARCHIVO O (NO IMPORTANDO EL NOMBRE DEL ARCHIVO), TODOS LOS ANEXOS Y CARTAS SOLICITADOS PARA HACER MAS AGIL SU IMPRESIÓN, POSTERIORMENTE CAMBIAREMOS EN EL PORTAL LA MANERA DE AGREGAR ARCHIVOS ADJUNTOS PARA HACER MAS AGIL EL PROCESO.

EN LAS DEMAS PESTAÑAS DE ANEXOS SUBIR HOJAS EN BLANCO YA QUE POR EL MOMENTO SE TIENEN QUE SUBIR EN TODAS LAS PESTAÑAS ALGUN ARCHIVO PARA QUE LOS DEJE ENVIAR LA COTIZACIÓN NO DEBERÁ OMITIR NINGÚN DOCUMENTO DE LOS SOLICITADOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA.

En el acto de presentación y apertura de propuestas, intervendrá un representante del Órgano de control del ente público y un representante del área convocante de conformidad con la fracción V del artículo 72 de la Ley.

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 presentarse solo una propuesta la presente licitación será declarada desierta, devolviendo al único licitante el sobre que contenga la propuesta presentada sin ser aperturada, dejándose asentado en acta dicha situación.

Una vez recibidas las proposiciones presentadas, se procederá de la siguiente manera:

- 1.- Se realizará la apertura de las propuestas;
- 2.- Se verificará la presentación de los siguientes documento solicitados por la convocante:
 1. Carta de Proposición (Anexo 2)
 2. Carta de Proposición (Anexo 3)
 3. Acreditación Legal (Anexo 4)
 4. Documento de cumplimiento de obligaciones fiscales, Art 32-D del Código Fiscal de la Federación, con máximo 3 meses de emisión anteriores a la fecha de presentación de propuesta.
 5. Constancia de Situación Fiscal con un máximo 3 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.
 6. Propuesta Técnica 1 "A"
 7. Propuesta Económica 5 (En caso de propuestas presenciales.)

Nota:

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

3.- Se señalará solamente el importe total de cada una de las propuestas presentadas y será emitida acta.

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;
- 2.- Las propuestas técnicas preferentemente deberán incluir un INDICE que haga referencia al contenido y al número de hojas; no presentarlo no será motivo de desechamiento de la propuesta;
- 3.- Los documentos solicitados deberán ser dirigidos a la Dirección de Adquisiciones del Municipio de Zapopan;
- 4.- Para facilitar la revisión de las propuestas técnicas, se sugiere que la documentación sea entregada en el orden de cada uno de los anexos solicitados.
- 5.- **Todas las hojas que contengan la propuesta deberán ser firmadas por el Representante Legal Facultado con poder suficiente, será motivo de desechamiento y de las sanciones correspondientes si las propuestas son firmadas por persona distinta que a la legalmente facultada.**
- 6.- **Los documentos emitidos por un ente oficial se podrán presentar sin la firma del representante legal (formato 32D y Constancia de situación fiscal).**

ACREDITACIÓN LEGAL:

Los interesados en participar deberán presentar el anexo 3 “anexo acreditación legal” y los requisitos de acreditación legal siguientes:

- a) **LICITANTES INSCRITOS EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DE ZAPOPAN:**
Para aquellos licitantes que ya se encuentren inscritos en el Padrón de Proveedores del Municipio de Zapopan, bastará con la presentación del anexo 4, especificando su numero de proveedor, mismo que quedará sujeto a revisión del municipio.
- b) **Aquellos LICITANTES QUE NO están inscritos en el Padrón de Proveedores del Municipio de Zapopan,** deberán acreditar su existencia legal y personalidad jurídica, para efectos de la suscripción de las proposiciones mediante el formato establecido en el anexo 4 y la siguiente documentación :
 - a) Persona física deberá de presentar copia de una identificación oficial;
 - b) Persona moral deberá presentar copia del acta constitutiva, copia del poder notarial, copia de identificación oficial.

PRESENTACIÓN CONJUNTA DE PROPUESTAS:

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 exigirá 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:

- I. Deberá estar firmado por la totalidad de los asociados o sus representantes legales;
- II. 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.
- III. 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
- IV. 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:

(ingresar de manera electrónica los datos solicitados por el sistema y/o documento conforme al anexo 5 dentro del sobre de la propuesta económica, según la forma de participación elegida por el licitante)

1. Precio unitario, subtotal y total sin impuestos a dos decimales;
2. Acompañar en una USB o CD copia de la propuesta económica presentada en formato excel donde se contengan las partidas cotizadas (cuando se cotece en sobre cerrado). El no presentarlo no será motivo de Desechamiento de su propuesta se sugiere sea presentado para dar mayor agilidad al proceso de captura.

EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS:

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

El criterio específico que se utilizará para la evaluación de las proposiciones y adjudicación es de evaluación binario, mediante el cual se adjudicará a quien presente el precio solvente más bajo y ofrezca en términos del artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos las mejores condiciones de calidad, servicio, tiempo de entrega, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes, tomándo además los criterios de preferencia establecidos por el artículo 49 de la Ley.

El que una proposición resulte solvente o presente el precio más bajo, no querrá decir que deberá adjudicársele al participante que la propone.

En caso de empate se deberá atender a los artículos 49 y 68 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

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

CAUSAS DE DESECHAMIENTO, CANCELACIÓN Y DECLARACIÓN DE LICITACIÓN DESIERTA:

- 1.- Será motivo de desecharmiento 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 la Convocatoria.

3.- Se desechará una proposición, cuando no cumpla con los requisitos señalados en la convocatoria; 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.

FALLO:

Los bienes de cada partida objeto de la presente licitación serán adjudicados a un licitante.

Se emitirá dictamen técnico que valide la adjudicación que contendrá los elementos técnicos y económicos que hayan sido tomados en cuenta sobre las propuestas presentadas por los licitantes, con la finalidad de obtener las mejores condiciones de calidad, servicio, precio, pago y tiempo de entrega ofertadas por los proveedores.

La convocante emitirá un fallo dentro de los 20 días naturales siguientes al acto 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 fallo estará disponible en el Portal de Proveedores del Municipio de Zapopan en el siguiente link <http://proveedores.zapopan.gob.mx/PortalProveedores/ActasComision.aspx> y permanecerá publicado en el mismo durante los diez naturales siguientes a su emisión, lo cual hará las veces de notificación personal del mismo, sin perjuicio 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 proveedor.

CONTRATO:

El proveedor adjudicado tendrá 10 días hábiles, después de la notificación del fallo, para la recepción, la firma y entrega del contrato / orden de compra / pedido, previa entrega de garantía correspondiente.

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.

Los proveedores adjudicados deberán constituir una garantía para el cumplimiento de su orden de compra o contrato, en Moneda Nacional, por el importe del 10% (diez por ciento) del monto total de la orden de compra cuando el monto de su adjudicación rebase los 2,200 S.M.V.Z.M.G.

(\$176,088.00 pesos)., I.V.A. incluido, a través de una fianza que deberá contener el texto del Anexo 6 de las presentes Bases, de cheque certificado, en efectivo a través de billete de depósito tramitado ante la recaudadora de la Tesorería Municipal de Zapopan;

SANCIONES:

En términos del artículo 116 y demás aplicables de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, los Proveedores y licitantes que infrinjan las disposiciones contenidas en la Ley y las correspondiente serán sancionados por la Contraloría Ciudadana de Zapopan. De manera enunciativa más no limitativa, las sanciones podrán consistir en apercibimiento, inhabilitación hasta por cinco años o cancelación del registro como proveedor del Municipio.

IV.- DOMICILIO DE LA CONTRALORÍA CIUDADANA DE ZAPOPAN PARA EL CASO DE INCONFORMIDADES:

De acuerdo al Artículo 90 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco.

Av. Hidalgo, Edificio Serfín
2 do Piso, S/N
Zapopan Centro
Tel. 38.18.22.00, Ext. 1000

ANEXO 1

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS, CANTIDADES, CONDICIONES, ESPECIFICACIONES, GARANTÍAS, REQUISITOS Y TIEMPO DE ENTREGA

La requirente la Dirección de Administración, requiere de los siguientes bienes/servicios en las características y condiciones siguientes:

PDA.	ARTÍCULO	CANTIDAD	U. MEDIDA
1	TALADRO NEUMATICO ANGULAR REVERSIBLE USO PESADO DE 3/8", 1600 RPM, CONEXIÓN ENTRADA DE AIRE 1/4, DIAMETRO INTERNO DE MANGUERA 3/8". CUMPLE CON LAS NORMAS ISO 8662-1, ISO 8662-2, ISO 8662-3.	1.00	PIEZA
2	JUEGO DE 21 BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PREMIUM 1/16"-3/8", CON TERMINADO RESISTENTE AL DESGASTE, ANGULO DE PUNTA 135°, ZANCO CON 3 PLANOS PARA MEJOR AGARRE, FILO NITRO-CARBURIZADO.	3.00	PIEZA
3	JUEGO DE 15 BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PREMIUM 1/16"-1/2", CON TERMINADO RESISTENTE AL DESGASTE, ANGULO DE PUNTA 135°, ZANCO CON 3 PLANOS PARA MEJOR AGARRE, FILO NITRO-CARBURIZADO.	2.00	PIEZA
4	JUEGO DE BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD NEGRAS DE 115 PIEZAS, ANGULO DE PUNTA A 118° QUE PROPORCIONA UNA PERFORACIÓN EXACTA Y SIN NECESIDAD DE MARCADO PARA LA PERFORACIÓN, BROCAS DE ZANCO RECTO PARA UN FACIL USO EN CUALQUIER TIPO DE TALADRO, ACABADO EN OXIDO QUE INCREMENTA LA RESISTENCIA A LA ABRASION, REDUCE LA ADHERENCIA DE REBABAS Y MEJORA NOTABLEMENTE EL DESALOJO DE LAS MISMAS, FABRICADAS EN ACERO M2 DE ALTA VELOCIDAD, BROCAS NUMERICAS, ALFABETICAS Y FRACCIONALES.	1.00	PIEZA
5	LIMA PLANA MUZA 14" DOBLE CORTE, ADELGAZADAS EN LA PUNTA, PARA DESBASTES RAPIDOS. IDEALES PARA REMOCIÓN RÁPIDA DE METALES COMO ACERO O HIERRO.	2.00	PIEZA
6	LIMA TRIANGULAR USO PESADO 8", PARA AFILAR ANGULOS AGUDOS INTERNOS Y PARA TERMINADOS FINOS DE ANGULOS RECTOS, DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 26.00 X 1.50 X 1.00, ANCHO: 39/64", TIPO: TRIANGULAR USO PESADO.	3.00	PIEZA
7	LIMA TRIANGULAR USO REGULAR 10", PARA AFILAR ANGULOS AGUDOS INTERNOS Y PARA TERMINADOS FINOS DE ANGULOS RECTOS, DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 0.60 X 1.00 X 0.40, ANCHO: 23/32", TIPO: TRIANGULAR USO REGULAR.	3.00	PIEZA
8	LIMA PARA MOTOSIERRA 8" X 7/32", DISEÑADAS PARA AFILAR DIENTES DE CADENAS DE MOTOSIERRAS. DISEÑO DE DIENTES ESPECIALES QUE PROPORCIONAN ACENTUADA ACCIÓN CORTANTE. TIPO: PARA MOTOSIERRA, DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 24.50 X 1.00 X 1.00, DIAMETRO: 7/32".	3.00	PIEZA
9	LIMA REDONDA BASTARDA 12", PERFIL CIRCULAR LEVEMENTE AFILADAS. PARA JUSTAR Y AUMENTAR ABERTURAS CIRCULARES O CÓNICAS. TIPO: REDONDA BASTARDA, DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 37.00 X 1.00 X 1.00, DIÁMETRO: 7/16".	3.00	PIEZA
10	TERMINADA CON PINTURA ELECTROSTÁTICA. BOQUILLA RÍGIDA 30°. CAPACIDAD MÁXIMA 16OZ.	4.00	PIEZA
11	FLEXÓMETRO DE ACERO INOXIDABLE10M X 30 MM, GANCHO DOBLE MAGNETO, TRES REMACHES Y REFUERZO. CINTA DOBLE VISTA GRADUADA POR AMBOS LADOR Y NÚMEROS GRANDES PARA FÁCIL LECTURA. CLIP DE ACERO PARA CINTURÓN, MATERIAL DE HOJA: ACERO, LONGITUD DE HOJA: 10 M, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE, REMACHES: 3, DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 18.00 X 13.00 X 6.00, TIPO DE GRADUACIÓN: MILÍMETROS/PULGADAS, ANCHO DE CINTA: 30 MM, MATERIAL DE LA CARCASA: ACERO INOXIDABLE, NORMAS: NOM-046-SCFI-2001.	7.00	PIEZA
12	ARCO DE SEGUETA FIJO PESADO 12", ARCO PARA SEGUETA FIJO DE TENSIÓN LINEAL. FABRICADO EN BARRA DE ACERO SÓLIDO LO CUAL OFRECE MAYOR PESO, FACILIDAD AL CORTE Y MÍNIMO CANSANCIO. ROSCA DE MARIPOSA PARA AJUSTE DE LA SEGUETA. LONGITUD DE CORTE: 12 (304.8MM), DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 43.20 X 10.60 X 1.40, LONGITUD TOTAL: 16", NORMAS: NMX-0-130-1985.	7.00	PIEZA
13	REMACHADORA TIPO ACORDEÓN USO PESADO, INCLUYE 5 BOQUILLAS INTERCAMBIABLES PARA REMACHES DE 1/8" A 1/4" (3.2MM A 6.4 MM) 1/8", 5/32",3/16" 15/64 Y 1/4. SISTEMA DE ESLABONES DE ACERO REFORZADO PARA MEJOR DESEMPEÑO MECÁNICO. CUERPO DE ALUMINIO.	2.00	PIEZA

14	JUEGO DE 3 ESPÁTULAS FLEXIBLES DE ACERO INOXIDABLE CON CEPILLO DE ALAMBRE, HOJAS DE ACERO INOXIDABLE. CERDAS DE ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE QUE PROPORCIONA LA DUREZA ADECUADA PARA REDUCIR LA CONTAMINACIÓN EN EL AREA DE TRABAJO. MANGO BIMATERIAL FABRICADO EN POLIPROPILENO Y ELASTÓMERO DE ALTA RESISTENCIA QUE BRINDA UN PERFECTO BALANCE ENTRE CONTROL Y COMODIDAD. CASQUILLO DE IMPACTO PARA FACILITAR LA REMOCIÓN DE RESIDUOS E INCRUSTACIONES MUY ADHERIDAS. DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 42.00 X 11.00 X 5.00, ANCHO: 2", 3", 4".	3.00	PIEZA
15	JUEGO DE 4 RASPADORES DE CARBÓN DE GOLPE 10", LONGITUD TOTAL 10". CASQUILLO DE IMPACTO UNIDO A LA BARRA QUE PERMITE GOLPEAR EL EXTREMO SIN DAÑAR EL MANGO Y FACILITA LA OPERACIÓN DEL RASPADO O REMOCIÓN. DISEÑADOS PARA RASPAR CUALQUIER TIPO DE SUPERFICIE DONDE EL MATERIAL A REMOVER ESTÉ MUY ADHERIDO. BARRAS FABRICADAS EN ACERO ALEADO TEMPLADO PARA MÁXIMA DURACIÓN, ACABADO: PAVONADO, CONTENIDO: RASPADORES DE 1/2", 3/4", 1" Y 1/2", DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 30.00 X 22.00 X 6.00, MANGO: ERGONÓMICO CON CABO DE ACERO.	2.00	PIEZA
16	LINTERNA 20 LED 2 PILAS "D" USOPESADO, BAJO CONSUMO DE ENERGÍA. CUERPO DE ALUMINIO CON RECUBRIMIENTO DE NEOPRENO. HAZ DE LUZ ULTRABRILLANTE. RESISTENTE A IMPACTOS. RESISTENTE A TODO TIPO DE CLIMA. 90M HAZ DE LUZ. DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 6.50 X 14.00 X 32.00, ENFOQUE: FIJO, FLUJO LUMINOSO: 75 LM, TIEMPO DE CARGA: 15 HR, DISTANCIA DE ILUMINACIÓN: 30 M, VOLTAJE: 2 X 1.5 V.	4.00	PIEZA
17	CEPILLO ALAMBRE DE ACERO REFORZADO 4 X 16, LOS CEPILLOS DE ALAMBRE OFRECEN 3 VECES MÁS DURABILIDAD QUE UN CEPILLO DE ALAMBRE CONVENCIONAL. MANGO DE PLÁSTICO CON DISEÑO ERGONÓMICO Y DE FÁCIL SUJECIÓN QUE REDUCE LA FATIGA. CARDAS DE ALAMBRE DE ACERO AL CARBÓN REFORZADO QUE PROPORCIONA LA RESISTENCIA IDEAL A LAS CERDAS PARA REALIZAR TRABAJOS MÁS RÁPIDOS. DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 5.20 X 12.40 X 2.60, ANCHO CEPILLO: 15/16", TIPO DE MANGO: PLÁSTICO, TIPO DE ALAMBRE: REFORZADO, PINCELES: 4 X 16, LARGO TOTAL: 10 5/8", LONGITUD DE CEPILLO: 13 CM, ARGON CERDA: 3 CM.V	5.00	PIEZA
18	ROTOMARTILLO 1/2" 1050W 120V USO PESADO, DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 10.50 X 14.50 X 3.60, VOLTAJE: 120 V, PERFORACION MÁXIMA: MADERA, POTENCIA: 1050 W, FRECUENCIA: 60 HZ, PESO: 3.6 KG, BROQUERO: 1/2", VELOCIDAD: 0-1100 / 0-2800 RPM.	2.00	PIEZA
19	MULTÍMETRO DIGITAL DE GANCHO DE POTENCIA 700A (CA) / 750V, MULTIMETRO GANCHO DE POTENCIA 700KW 750A 400V 4KOHM MIDE POTENCIA REAL, POTENCIA APARENTE Y POTENCIA REACTIVA, FACTOR DE POTENCIA, INTEGRADOR DE ENERGÍA, RMS VERDADEROS, MEDICIÓN DE VOLTAJE, AMPERAJE, RESISTENCIA, RESISTENCIA: 4 K, INCLUYE: PUNTAS DE PRUEBA, CAIMANES DE SEGURIDAD, BATERÍA, VIDA DE LA BATERÍA: 80 HRS, AMPERAJE MÁXIMO AC: 700 A, TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 0°C A 45°C, APERTURA MÁXIMA DE QUIJADA: 52 MM, TIPO DE BATERÍA: 9 V, NEDA 1604, VOLTAJE MÁXIMO AC: 750 V, PANTALLA: DE 3 3/4 DIGITOS	5.00	PIEZA
20	TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA 3/8" 12V USO EXTRA PESADO, 2 VELOCIDADES VARIABLES: (0 400) Y (0 1300) R/MIN. BROQUERO 3/8" (10MM). TIEMPO DE CARGA: 30MIN. LUZ LED. TORQUE DE 18NM (150 FT LB). DISEÑO COMPACTO Y LIGERO DE GRAN POTENCIA. BATERÍA 12V.	2.00	PIEZA
21	PARA QUITAR LA MAYORÍA DE GRAPAS DE CUBRE PUERTAS. BARRA DE 6, DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 28.50 X 4.00 X 2.50.	2.00	PIEZA
22	MORDAZAS REEMPLAZABLES FABRICADAS CON ACERO ALEADO Y TRATAMIENTO TÉRMICO. MEDIDAS ADECUADAS PARA CADA APLICACIÓN. SISTEMA DE QUIJADAS CON RESORTE PARA UN BUEN AGARRE Y LIBERACIÓN RÁPIDA. SU RODILLO DE MOLETEADO (TUERCA) CON ACABADO RUGOSO CORRE FÁCILMENTE POR LA MANDÍBULA DE GANCHO. MANERAL DISEÑADO PARA UN CÓMODO AGARRE Y USO DE LA FUERZA SIN UN PESO EXCESIVO. MONTURA DE QUIJADA SUPER REFORZADA, CUMPLE LA NORMA GGG-W-651E.	4.00	PIEZA
23	MORDAZAS REEMPLAZABLES FABRICADAS CON ACERO ALEADO Y TRATAMIENTO TÉRMICO. MEDIDAS ADECUADAS PARA CADA APLICACIÓN. SISTEMA DE QUIJADAS CON RESORTE PARA UN BUEN AGARRE Y LIBERACIÓN RÁPIDA. SU RODILLO DE MOLETEADO (TUERCA) CON ACABADO RUGOSO CORRE FÁCILMENTE POR LA MANDÍBULA DE GANCHO. MANERAL DISEÑADO PARA UN CÓMODO AGARRE Y USO DE LA FUERZA SIN UN PESO EXCESIVO. MONTURA DE QUIJADA SUPER REFORZADA, CUMPLE LA NORMA GGG-W-651E.	4.00	PIEZA
24	DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 29.40 X 11.00 X 4.00, CAPACIDAD: 1/2" - 2", LONGITUD: 14" (355 MM), PESO: 1 650 GR.	3.00	PIEZA
25	LLAVE STILLSON CONVENCIONAL, 40% MÁS LIGERA; CON SISTEMA ANTICHISPA CON LO QUE SE PUEDEN MANIOBRAR TRABAJOS PESADOS EN INDUSTRIAS PETROQUÍMICAS, ELÉCTRICAS, ETC., SIN CORRER RIESGOS INNECESARIOS. QUIJADA SUPERIOR FORJADA Y CON DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO. QUIJADA INFERIOR ASENTADA DE MANERA CONVENIENTE PARA PREVENIR LA CARGA SOBRE EL PIN. LONGITUD: 24", DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 55.00 X 10.00 X 3.80, TAMAÑO MÁXIMO DE TUBO: 3". CUMPLE CON LA NORMA GGG-W-651E.	2.00	PIEZA
26	JUEGO DE CORTATUBOS-AVELLANADOR 3 PIEZAS, SON UTILIZADOS PRINCIPALMENTE EN LA CONEXIÓN DE TUBOS DE COBRE, ALUMINIO Y LATÓN. ESTE TIPO DE TUBOS SON UTILIZADOS EN INSTALACIONES DE GAS LP, AIRE ACONDICIONADO, REFRIGERACIÓN, ETC. Y CUENTAN CON	2.00	PIEZA

	UN DISEÑO MUY ESTANDARIZADO. CUBREN NECESIDADES ESPECÍFICAS PARA LAS CONEXIONES MISMAS QUE SON SATISFECHAS AL 100%. DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 14.40 X 22.80 X 4.40, COLOR: ROJO, USO: GENERAL, INCLUYE: CORTATUBO Y AVELLANADOR.		
27	BARRETA HEXAGONAL DE 1.75 M X 1 1/4", PUNTA TIPO DIAMANTE. FABRICADAS EN ACERO MICROALEADO. DISEÑADAS PARA REMOVER, CORTAR O ROMPER MATERIALES CON DUREZA MENOR A LA DE LA BARRETA, COMO CONCRETO, PIEDRA SOLDADURA LATÓN, TUERCAS, TORNILLOS Y PERNOS. LONGITUD: 175 CM, MEDIDA DE ESCOPIO: 3 1/2", USO: PESADO, DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 10.00 X 1.76 X 4.00 ESPESOR: 1-1/4" HEX, PESO: 11.7 KG.	4.00	PIEZA
28	BARRA DE ALINEACIÓN 5/8"X18 CABEZA RODANTE, LA PUNTA EN FORMA DE CINCEL Y ANGULADA PERMITE MAYOR PALANCA CUANDO SON UTILIZADAS PARA DESARMAR EMPAQUES DE MADERA O ELEMENTOS DE MAQUINARIA. LA PUNTA PALETA SE UTILIZA PRINCIPALMENTE EN TRABAJOS DE ALINEACIÓN. MATERIAL: ACERO PAVONADO, MEDIDA HEXÁGONO: 5/8", DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 46.50 X 6.00 X 2.00, LONGITUD: 18".	2.00	PIEZA
29	JUEGO DE 10 CINCELES 1/4"-1", DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 34.00 X 8.00 X 6.00, NO. DE PIEZAS: 10 PIEZAS, TIPO DE EMPAQUE: ESTUCHE VINIL, MATERIAL: ACERO MICROALEADO, CONTENIDO: DE 1/4X3/16" A 1X1 3/16"	2.00	PIEZA
30	JUEGO DE 5 PUNTOS PARA MARCAR 50°, LOS PUNTOS A 50° SE UTILIZAN PARA MARCAR LAS PIEZAS DURANTE EL PROCESO DE FABRICACIÓN O ENSAMBLE. LOS PUNTOS A 90° SE USAN PART CENTRAR EL PUNTO DE BARRENADO Y EVITA QUE LA BROCA SE DESLIZE. NO. DE PIEZAS: 5 PIEZAS, MATERIAL: ACERO MICROALEADO, DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 9.60 X 3.70 X 1.80, CONTENIDO: PUNTOS PARA MARCAR 50° DE 1/4X3/32" A 5/8X5/8", TIPO DE EMPAQUE: ESTUCHE VINIL, CUMPLEN LAS NORMAS GGG-P-831F, ASME B 107.48M.	3.00	PIEZA
31	MARTILLO DE LAMINERO PARA TERMINADOS, MANGO DE MADERA DE ENCINO QUE OFRECE GRAN RESISTENCIA AL IMPACTO. MARTILLO CON CABEZA REDONDA PLANA Y CABEZA ANGOSTA ESPECIAL PARA TERMINADOS EN FILOS Y MOLDURAS. DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 28.80 X 11.00 X 2.00, PESO CABEZA: 16 OZ, MATERIAL CABEZA: 12 1/4", LONGITUD CABEZA: 4 1/2", DIÁMETRO CABEZA: 1 3/8", MATERIAL DE MANGO: MADERA. CUMPLE CON LAS NORMAS FEDERAL GGG-H-20A, ASME B 107.56.	3.00	PIEZA
32	MARTILLO DE LAMINERO PARA ACABADOS LISOS, MANGO DE MADERA DE ENCINO QUE OFRECE GRAN RESISTENCIA AL IMPACTO. CABEZA REDONDA PLANA Y CUADRADA PLANA, TEMPLADO Y REVENIDO DUREZA DE 43, 45 ORC. PARA SUAVIZAR LAS SUPERFICIES METÁLICAS DAÑADAS EN ESPECIAL ÁREAS EN ESQUINAS. DIÁMETRO CABEZA: 1 1/4", MATERIAL CABEZA: 13", MATERIAL DE MANGO: MADERA, DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 30.40 X 10.40 X 2.40, LONGITUD CABEZA: 4", PESO CABEZA: 16 OZ, CUMPLE CON LA NORMA FEDERAL GGG-H-20A, ASME B 107.56.	3.00	PIEZA
33	MARTILLO TAPAS PLÁSTICAS 13OZ MANGO DE MADERA, TAPAS PLÁSTICAS RESISTENTES QUE EVITAN EL REBOTE DEL MARTILLO. MANGO DE MADERA DE ENCINO COMPACTA QUE OFRECE GRAN RESISTENCIA AL IMPACTO. LONGITUD CABEZA: 3 15/32", MATERIAL CABEZA: FUNDIDO EN ZAMAK, INCLUYE: TAPAS DE PLÁSTICO, MATERIAL DE TAPAS: PLÁSTICO, LONGITUD TOTAL: 12", DUREZA SHORE: 78, DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 30.40 X 8.40 X 2.60, DIÁMETRO CABEZA: 1 5/6", MATERIAL DE MANGO: MADERA, TAPAS INTERCAMBIABLES: NO, PESO CABEZA: 13 OZ.	2.00	PIEZA
34	MARTILLO DE BOLA16OZ MANGO HICKORY AMERICANO, CABEZA FORJADA Y TEMPLADA DE ACERO ALEADO, PULIDO Y BARNIZADO. MANGO DE MADERA DE HICKORY AMERICANO PULIDO Y LAQUEDO. MATERIAL CABEZA: ACERO, CARA: LISA, PESO CABEZA: 16 OZ, DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 35.00 X 10.00 X 3.50, DIÁMETRO CABEZA: 1 1/4", LONGITUD TOTAL: 14", MANGO: HIKORY. CUMPLE CON LA NORMA FEDERAL GGG-H-86C, ASME B 107.53, NMX-0-103.	5.00	PIEZA
35	MARTILLO DE BOLA CABEZA BLACK12OZ, CABEZA FOSFATIZADA PARA EVITAR CORROSIÓN. CABEZA FORJADA EN ACERO CON DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO. ENSAMBLADOS CON CUÑA METÁLICA Y MADERA PARA ASEGURAR CABEZA Y MANGO. MANGO DE MADERA DE ENCINO QUE OFRECE GRAN RESISTENCIA AL IMPACTO. DIÁMETRO CABEZA: 1 7/8", PESO CABEZA: 12 OZ, MANGO: MADERA, DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 34.60 X 10.00 X 2.60, LONGITUD TOTAL: 14", CARA: LISA, MATERIAL CABEZA: ACERO, CUMPLE CON LA NORMA FEDERAL GGG-H-86C, ASME B 107.53, NMX-0-103.	5.00	PIEZA
36	PINZA DE PRESIÓN TAPAPUNTOS DESOLDADURA 9-1/2" USO PESADO, APERTURA MÁXIMA DE QUIJADA: 1 11/32", DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 5.60 X 23.80 X 1.60, TIPO DE MANGO: ERGONÓMICO, LONGITUD QUIJADA: 3", LONGITUD TOTAL: 9 1/2", TIPO: TAPA PUNTOS. CUMPLE CON LAS NORMAS ASME B 107.24, GGG-W-00649. TIPO DE GOLPE: MEDIO. CUMPLEN CON LAS NORMAS FEDERAL GGG-H-33A.	5.00	PIEZA
37	PINZA DE PRESIÓN QUIJADA RECTA10" USO PESADO, LOS AGUJEROS EJE DE LA BOCA MÓVIL SON TALADRADOS Y NO PUNZONADOS PARA ASEGURAR QUE SEAN CILÍNDRICOS. REMACHES DE DIÁMETRO MÁS GRANDE. CUERPO Y MANIJA EN ACERO DE CALIDAD LAMINADO EN FRÍO. BORDES REDONDEADOS. TUERCA DE BLOQUEO DE FÁCIL AJUSTE. MECANISMO IRREVERSIBLE AL BLOQUEO. PINTURA EPÓXICA. LEVA DE DESBLOQUEO CARGADA POR UN MUELLE. BOCAS FORJADAS Y DIENTES EN MANDÍBULAS MAQUINADOS CON HERRAMIENTAS DE CORTE ESPECIALES.LONGITUD QUIJADA: 1 21/32", DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 25.40 X 7.60 X 2.40, APERTURA MÁXIMA DE QUIJADA: 2 23/64", TIPO: QUIJADA RECTA, LONGITUD TOTAL: 9 1/4", TIPO DE MANGO: ERGONÓMICO, CUMPLE CON LA NORMA ASME B 107.24, GGG-W-00649.	5.00	PIEZA

38	PINZA DE PRESIÓN QUIJADA RECTAMANGO BIMATERIAL 10", TRATADA TÉRMICAMENTE PARA MAYOR FUERZA Y TIEMPO DE VIDA. MANGOS ACOJINADOS PARA USARSE CON MANOS QUE HAYAN TENIDO CONTACTO CON GRASA O ACEITE. ADEMÁS OFRECEN MAYOR COMODIDAD Y APALANCAMIENTO. TORNILLO DE AJUSTE QUE PERMITE UNA PRESIÓN EXACTA. SISTEMA DE LIBERACIÓN A UNA MANO PARA DESPRENDIMIENTOS RÁPIDOS. CUERPO DE ACERO ALEADO DE ALTA RESISTENCIA. DIENTES ENDURECIDOS PARA USARSE EN VARIOS ÁNGULOS. TIPO: QUIJADA RECTA, LONGITUD TOTAL: 10", APERTURA MÁXIMA DE QUIJADA: 2 19/32", DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 28.60 X 9.40 X 2.00, LONGITUD QUIJADA: 2 19/32", TIPO DE MANGO: ERGONÓMICO BIMATERIAL. CUMPLE CON LA NORMA FEDERAL GGG-W-649.	5.00	PIEZA
39	PINZA DE PRESIÓN PARA HOJALATERO 8" USO PESADO, LOS AGUJEROS EJE DE LA BOCA MÓVIL SON TALADRADOS Y NO PUNZONADOS PARA ASEGURAR QUE SEAN CILÍNDRICOS. REMACHES DE DIÁMETRO MÁS GRANDE. CUERPO Y MANIJA EN ACERO DE CALIDAD LAMINADO EN FRÍO. BORDES REDONDEADOS. TUERCA DE BLOQUEO DE FÁCIL AJUSTE. MECANISMO IRREVERSIBLE AL BLOQUEO. PINTURA EPÓXICA. LEVA DE DESBLOQUEO CARGADA POR UN MUELLE. ASME B 107.24, GGG-W-00649.	5.00	PIEZA
40	PINZA DE PRESIÓN NARIZ LARGA 6"USO INDUSTRIAL, EXCLUSIVO DISEÑO DE FIJACIÓN DE PRESIÓN QUE LA MANTIENE CERRADA, PERMITIENDO EL USO LIBRE DE AMBAS MANOS PARA TRABAJAR. SISTEMA DE LIBERACIÓN A UNA MANO PARA DESPRENDIMIENTOS RÁPIDOS. QUIJADAS DE LARGO ALCANCE PARA TENER UN MEJOR ACCESO A ESPACIOS LIMITADOS, COMO MOTORES, GABINETES ELÉCTRICOS, ETC.TIPO: NARIZ LARGA, LONGITUD TOTAL: 6 1/2", TIPO DE MANGO: ERGONÓMICO, APERTURA MÁXIMA DE QUIJADA: 2 7/8", LONGITUD QUIJADA: 3/16", CUMPLE CON LA NORMA ASME B 107.24, GGG-W-00649.	3.00	PIEZA
41	PINZA DE PRESIÓN PARA SOLDADURA 9" USO INDUSTRIAL, EXCLUSIVO DISEÑO DE FIJACIÓN DE PRESIÓN QUE LA MANTIENE CERRADA, PERMITIENDO EL USO LIBRE DE AMBAS MANOS PARA TRABAJAR. SISTEMA DE LIBERACIÓN A UNA MANO PARA DESPRENDIMIENTOS RÁPIDOS. IDEAL PARA TRABAJOS DE ENSAMBLE Y SOLDADURA. TIPO: PARA SOLDADURA, APERTURA MÁXIMA DE QUIJADA: 1 11/16", LONGITUD QUIJADA: 3", LONGITUD TOTAL: 8 7/8", TIPO DE MANGO: ERGONÓMICO. FEDERAL GGG-W-649.	3.00	PIEZA
42	PINZA DE PRESIÓN QUIJADA CURVA CON CORTA ALAMBRE 7" USO INDUSTRIAL, EXCLUSIVO DISEÑO DE FIJACIÓN DE PRESIÓN QUE LA MANTIENE CERRADA, PERMITIENDO EL USO LIBRE DE AMBAS MANOS PARA TRABAJAR. SISTEMA DE LIBERACIÓN A UNA MANO PARA DESPRENDIMIENTOS RÁPIDOS. PODEROSAS QUIJADAS CURVAS QUE SOSTIENEN CUALQUIER ESTILO DE TUERCA O PERNO. APERTURA MÁXIMA DE QUIJADA: 1 3/16", TIPO: QUIJADA CURVA CON CORTA ALAMBRE, DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 24.60 X 10.00 X 0.80, LONGITUD QUIJADA: 11/32", TIPO DE MANGO: ERGONÓMICO, LONGITUD TOTAL: 7", CUMPLE CON LA NORMA ASME B 107.24, GGG-W-00649.	3.00	PIEZA
43	PRENSA "C" DE PRESIÓN 11" USO INDUSTRIAL, EXCLUSIVO DISEÑO DE FIJACIÓN DE PRESIÓN QUE LA MANTIENE CERRADA, PERMITIENDO EL USO LIBRE DE AMBAS MANOS PARA TRABAJAR. SISTEMA DE LIBERACIÓN A UNA MANO PARA DESPRENDIMIENTOS RÁPIDOS. IDEAL PARA TRABAJOS DE CARPINTERÍA Y MECÁNICOS. LONGITUD QUIJADA: 1 1/8", LONGITUD TOTAL: 11", TIPO DE MANGO: ERGONÓMICO, APERTURA MÁXIMA DE QUIJADA: 3", TIPO: PRENSA EN "C" DE PRESIÓN. CUMPLE CON LA NORMA ASME B 107.240, GGG-W-00649.	3.00	PIEZA
44	PINZA P/MECANICO DE RETENCION DE CARGA, DIMENSIONES: ANCHO:36.80, LARGO:19.20, ALTO:24.20.	2.00	PIEZA
45	PINZA PUNTAS LARGAS REDONDEADAS 1000V 7", FILOS DE CORTE DE PRECISIÓN. TEMPLADAS POR INDUCCIÓN. MANERALES DE POLIVINILCLORURO EXENTO DE CADMIO PARA EVITAR PELIGRO DE INCENDIO Y CONDUCTIVIDAD. DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 5.60 X 10.60 X 1.60, LONGITUD TOTAL: 6 1/2", TIPO: PUNTAS LARGAS REDONDEADAS, LARGO QUIJADA: 1 15/16", CUMPLE CON LA NORMA IEC 60900.	5.00	PIEZA
46	PINZA PUNTAS LARGAS REDONDEADAS 1000V 8" USO INDUSTRIAL, CUMPLEN LA NORMA IEC 60900. CABEZAS CON TERMINADO PULIDO ESPEJO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. CABEZA CROMADA PULIDO ESPEJO BRINDA MAYOR RESISTENCIA A LA CORROSIÓN. MANGOS FABRICADOS CON ELASTÓMEROS ESPECIAL SUAVE ANTIDERRAPANTE. ZONA DE CORTE ENDURECIDA CON INDUCCIÓN. LONGITUD TOTAL: 8", LARGO QUIJADA: 2 15/16", DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 7.40 X 13.80 X 1.60, TIPO: PUNTA LARGA CON CORTE LATERAL. CUMPLE CON LA NORMA IEC 60900.	5.00	PIEZA
47	PINZA BIMATERIAL PARA ELECTRICISTA, CORTE LATERAL CON PONCHACABLE 9", LARGO QUIJADA: 1 29/32", LONGITUD TOTAL: 9 3/8", TIPO: CORTE LATERAL ALTA PALANCA CON JALACABLE Y PONCHAC DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 2.00 X 10.00 X 31.00, CUMPLE CON LAS NORMAS NMX-0-149-1990, ASME B 107.20M.	5.00	PIEZA
48	PINZA PARA ELECTRICISTA PUNTA LARGA CORTE LATERAL 8 9/16" USO INDUSTRIAL, DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 27.00 X 10.00 X 2.00, TIPO: PUNTA LARGA CORTE LATERAL, LARGO QUIJADA: 2 5/16", LONGITUD TOTAL: 8 9/16". CUMPLE CON LAS NORMAS NMX-0-198, ASME B 107.13M.	5.00	PIEZA
49	PINZA PARA ELECTRICISTA CORTE LATERAL 8 9/16" USO INDUSTRIAL, TIPO: UNIVERSAL CORTE LATERAL, LARGO QUIJADA: 1 1/2", DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 19.00 X 11.00 X 2.00, LONGITUD TOTAL: 8 9/16", CUMPLE CON LA NORMA ASME/ANSI B107.20M, FEDERAL	5.00	PIEZA

	GGG-P-471, ISO 5746.		
50	PINZA DE ELECTRICISTA CON CARGA.	1.00	PIEZA
51	PINZA PARA ELECTRÓNICA CORTE AL RAS 22° USO PESADO, QUIJADAS TRATADAS TÉRMICAMENTE PARA PROLONGAR LA VIDA DE LA HERRAMIENTA. PUNTAS MINIATURA QUE PERMITEN ACCEDER A LUGARES REDUCIDOS. PINZAS DE CORTE AL RAS PARA TRABAJOS DE ELECTRÓNICA. MANERAL ERGONÓMICO CON REVESTIMIENTO ANTIDESLIZANTE. HOJAS AFILADAS DE CORTE EN CISALLA, LONGITUD TOTAL: 5 1/8" TIPO: CORTE AL RAS CABEZA DELGADA USO PESADO, LARGO QUIJADA: 5/8", DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 13.30 X 7.50 X 1.30.	3.00	PIEZA
52	PINZA PELACABLE 10-20AWG ALTA PALANCA CON SEGURO, DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 15.60 X 6.60 X 1.80, CALIBRE CABLE AWG: 10 - 20 AWG, LONGITUD TOTAL: 6 3/4", TIPO DE MANGO: ERGONÓMICO ANTIDESLIZANTE, TIPO DE CABLE: SÓLIDO Y TRENZADO. CUMPLE CON LA NORMA ASME B107.37.	5.00	PIEZA
53	RACK DE PINZA PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CON CARGA	1.00	PIEZA
54	TIJERAS TIPO AVIACIÓN ACODADA 15° DERECHA, LAS HOJAS ACODADAS PERMITEN QUE EL MATERIAL CORTADO PASE POR DEBAJO DE SU MANO SIN ENROLLAR. CUCHILLAS DENTADAS. ACERO AL CARBÓN CALIBRE 18. ACERO INOXIDABLE CALIBRE 22, LONGITUD DE CORTE: 1 5/8", DIMENSIONES(ANCHO, LARGO,ALTO): 24.50 X 8.00 X 2.50, CAPACIDAD DE CORTE EN METAL: ACERO AL CARBÓN CALIBRE 18/ACERO INOXIDABLE CALIBR, BORDE DE CORTE: DENTADO, MATERIAL DE MANGO: ACERO RECUBRIMIENTO PLÁSTICO, LONGITUD: 10", USO: CORTE DE LAMINA, CORTE: 15° DERECHA TIPO: HOJALATERO/AVIACIÓN ACODADAS, MATERIAL: ACERO MICROALEADO, CUMPLEN CON LAS NORMAS ASME/ANSI B107.16, FEDERAL GGG-S-291.	3.00	PIEZA
55	2 CORTAPERNOS FORJADO 24", QUIJADAS AJUSTABLES FORJADAS. SISTEMA DE PALANCA COMPUESTA QUE AGREGA MAYOR FUERZA CON MENOR ESFUERZO. SISTEMA DE AJUSTE DE QUIJADAS POR MEDIO DE PALANCA Y TORNILLOS. QUIJADAS FORJADAS DE ACERO CROMO VANADIO CON DUREZA DE 57 A 59 °RC. MANGOS DE ACERO FORJADO CON DISEÑO ESTRUCTURAL QUE OFRECE GRAN RESISTENCIA.	2.00	PIEZA
56	CORTAPERNOS FORJADO 36", QUIJADAS AJUSTABLES FORJADAS. SISTEMA DE PALANCA COMPUESTA QUE AGREGA MAYOR FUERZA CON MENOR ESFUERZO. SISTEMA DE AJUSTE DE QUIJADAS POR MEDIO DE PALANCA Y TORNILLOS. QUIJADAS FORJADAS DE ACERO CROMO VANADIO CON DUREZA DE 57 A 59 °RC. MANGOS DE ACERO FORJADO CON DISEÑO ESTRUCTURAL QUE OFRECE GRAN RESISTENCIA.	2.00	PIEZA
57	JUEGOS DE 5 DESTORNILLADORES ROJOS PARA 1000V COMBINADO, AISLAMIENTO DE PROTECCIÓN DE ALTA CALIDAD EN LA BARRA Y EN EL MANGO. RESISTENTES A IMPACTOS ACCIDENTALES COMO CAÍDAS. PUNTA COLOR NEGRO QUE EVITA DESPRENDIMIENTO DEL RECUBRIMINETO. PROBADOS BAJO EL AGUA CON UNA INDUCCIÓN A 10,000 VOLTS LOS CUAL GARANTIZA MÁXIMA SEGURIDAD. CUMPLE CON LAS NORMAS, VDE 0682 PARTE 201, IEC 900, DIN 60900. JUEGO 6 PIEZAS	5.00	JUEGO
58	JUEGOS DE DESTORNILLADORES ESD TORX®5 PIEZAS ESTUCHE LONA, JUEGO DE DESTORNILLADORES BIMATERIAL URREA DE PRECISIÓN PUNTAS TORX®, EN ESTUCHE. MATERIA GRIS: PLÁSTICO PE DE ALTA RESISTENCIA, NO PERMITE QUE LA BARRA SE GIRE. MATERIAL NEGRO: PLÁSTICO TPE SUAVE, PERMITE MEJOR TRANSMISIÓN DE TORQUE Y MEJOR AGARRE. ANILLO DE COLOR PARA IDENTIFICAR EL TIPO DE PUNTA. BARRA DE ACERO DE ALEACIÓN CRV MO DE ALTA RESISTENCIA AL TORQUE. MEDIDAS MARCADAS EN BARRA PARA FÁCIL SELECCIÓN. 5 PIEZAS. DIMENSIONES(ANCHO, LARGO,ALTO): 6.50 X 26.00 X 4.50 CONTIENE: TORX, PIEZAS: 5.	5.00	JUEGO
59	JUEGOS DE 7 DESTORNILLADORES DEGOLPE PUNTAS PLANAS Y PHILLIP S®, PUNTA NEGRA EVITA DESPRENDIMIENTO DE CROMO. BARRA CUADRADA PERMITE EL USO DE LLAVE PARA APLICAR TORQUE Y MEJORA LA RESISTENCIA A LA FLEXIÓNMANGO ERGONÓMICO DE DOS COMPONENTES: ROJO DE ALTO IMPACTO Y NEGRO ANTIDERRAPANTE. EXCLUSIVO ORIFICIO CON FONDO METÁLICO PARA DE PALANCA E INCREMENTAR EL TORQUE. CASQUILLO DE ACERO CON DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO. JUEGO 7 PIEZAS, CUMPLE CON LA NORMA FEDERAL GGG-S-121E, ASME/ANSI B107.600, NOM-0-85.	7.00	JUEGO
60	JUEGOS DE 6 DESTORNILLADORES DE GOLPE PUNTA PLANA, PUNTA NEGRA EVITA DESPRENDIMIENTO DE CROMO. BARRA CUADRADA PERMITE EL USO DE LLAVE PARA APLICAR TORQUE Y MEJORA LA RESISTENCIA A LA FLEXIÓN MANGO ERGONÓMICO DE DOS COMPONENTES: ROJO DE ALTO IMPACTO Y NEGRO ANTIDERRAPANTE. EXCLUSIVO ORIFICIO CON FONDO METÁLICO PARA DE PALANCA E INCREMENTAR EL TORQUE. CASQUILLO DE ACERO CON DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO. JUEGO 6 PIEZAS, CUMPLE CON LA NORMA FEDERAL GGG-S-121E, ASME/ANSI B107.600, NOM-0-85.	7.00	JUEGO
61	JUEGOS DE 19 DESTORNILLADORES BIMATERIAL COMBINADO, JUEGO DE DESTORNILLADORES BI MATERIALES, EN ESTUCHE. PUNTAS CABINET, PHILLIPS® Y PLANAS. MAYOR CAPACIDAD DE TORQUE POR SU DISEÑO DE MANGO TRILOBULAR. PLÁSTICO ROJO TIPO PP RESISTENTE A LA TORSIÓN Y AL IMPACTO. PLÁSTICO NEGRO TIPO TPE DE CAUCHO SUAVE PARA MEJOR AGARRE. PUNTA NEGRA PARA EVITAR EL DESPRENDIMIENTO DE CROMO. 19 PIEZAS.	7.00	JUEGO
62	JUEGO DE 19 DESTORNILLADORES ÁMBAR COMBINADO JUEGO DE 19 DESTORNILLADORES ÁMBAR COMBINADO, MANGO PLÁSTICO TRANSPARENTE DE ALTA RESISTENCIA. BARRA DE ACERO MICROALEADO QUE OFRECE LA MÁXIMA DURACIÓN Y RESISTENCIA.	3.00	JUEGO

	PUNTA NEGRA EVITA EL DESPRENDIMIENTO DE CROMO. JUEGO 19 PIEZAS, CUMPLE CON LAS NORMAS FEDERAL GGG-S-121, ASME/ANSI B107.600, NOM-0-85.		
63	JUEGO DE 42 PUNTAS INTERCAMBIABLES 1/4"COMBINADO JUEGO DE 42 PUNTAS INTERCAMBIABLES 1/4"COMBINADO, LA GAMA DE PUNTAS URREA CONTEMPLA LAS DE ACCIONAMIENTO MANUAL (PARA DESTORNILLADOR Y MATRACA) ASÍ COMO LAS DE ACCIONAMIENTO DE PODER, ES DECIR, CON HERRAMIENTAS NEUMÁTICA O ELÉCTRICA. TIENEN UNA ÓPTIMA RELACIÓN DE CALIDAD Y PRECIO DEBIDO AL SISTEMA DE TEMPLE Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN CONTROLADOS, DE ESTA FORMA URREA GARANTIZA SU CALIDAD UNIFORME. JUEGO 42 PIEZAS, CONTENIDO: 6 PUNTAS PLANAS DE 3 A 8MM - 4 PUNTAS PHILLIPS DE PIEZAS: 42 VÁSTAGO: HEXAGONAL 1/4", DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 39.80 X 11.60 X 3.40, PIEZAS: 42.	3.00	JUEGO
64	JUEGO DE 37 PUNTAS INTERCAMBIABLES 1/4"COMBINADO JUEGO DE 37 PUNTAS INTERCAMBIABLES 1/4"COMBINADO, LA GAMA DE PUNTAS URREA CONTEMPLA LAS DE ACCIONAMIENTO MANUAL (PARA DESTORNILLADOR Y MATRACA) ASÍ COMO LAS DE ACCIONAMIENTO DE PODER, ES DECIR, CON HERRAMIENTAS NEUMÁTICA O ELÉCTRICA. TIENEN UNA ÓPTIMA RELACIÓN DE CALIDAD Y PRECIO DEBIDO AL SISTEMA DE TEMPLE Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN CONTROLADOS, DE ESTA FORMA URREA GARANTIZA SU CALIDAD UNIFORME. JUEGO 37 PIEZAS, CONTENIDO: 4 PUNTAS PLANAS DE 3-4 A 10-12 - 3 PUNTAS PHILLIPS VÁSTAGO: HEXAGONAL 1/4", DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 31.00 X 13.00 X 2.80, PIEZAS: 37, TIPO ENTRADA: HEXAGONAL 1/4".	3.00	JUEGO
65	LLAVE AJUSTABLE 10" RUBER GRIP, ACABADO AL CROMO NIQUEL PARA EVITAR LA CORROSIÓN. APERTURA MÁXIMA: 1 1/8", DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 26.00 X 7.00 X 1.50, LONGITUD: 10". CUMPLE CON LAS NORMAS FEDERAL GGG-W-631, ASME B107.8, NOM-0-106.	5.00	PIEZA
66	LLAVE AJUSTABLE 10" BLACK LLAVE AJUSTABLE 10" BLACK, QUIJADAS CON ESQUINAS REDONDEADAS QUE EVITAN LA CONCENTRACIÓN DE ESFUERZO. APERTURA AMPLIA QUE PERMITE CUBRIR UN MAYOR RANGO DE TUERCAS Y TORNILLOS. QUIJADAS MÁS LARGAS QUE PERMITEN UN MEJOR ACOMODO DE LAS TUERCAS A REMOVER. QUIJADAS MÁS DELGADAS PARA ACCESOS EN ÁREAS ESTRECHAS. TORNILLO SIN FIN FABRICADO CON ACERO ALEADO DE ALTA CALIDAD. ACABADO FOSFATIZADO IDEAL PARA INDUSTRIAS EN DONDE EL DESPRENDIMIENTO DE CROMO ES CRÍTICO PARA SUS PROCESOS. MAYOR ERGONOMÍA EN EL CUERPO. APERTURA MÁXIMA: 1 1/4", PROFUNDIDAD DE QUIJADA: 1 1/8", DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 26.00 X 6.50 X 1.00, LONGITUD: 10".	5.00	PIEZA
67	LLAVE AJUSTABLE ESTRUCTURAL 16, MORDAZA CON CAPACIDAD EXTRA QUE PERMITE CUBRIR UNA AMPLIA VARIEDAD DE TORNILLOS Y TUERCAS. ACABADO FOSFATIZADO PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MANGO LARGO, AUMENTA LA CAPACIDAD DE TORSIÓN. MANGO EN PUNTA QUE FUNCIONA COMO BARRA DE ALIMENTACIÓN EN EL ARMADO DE ESTRUCTURAS. LONGITUD: 16"DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 41.00 X 8.00 X 2.50, APERTURA MÁXIMA: 2 7/16", PROFUNDIDAD DE QUIJADA: 1 7/16".	5.00	PIEZA
68	JUEGO DE 12 LLAVES DE MATRACA SPLINE MÉTRICAS, JUEGO DE LLAVES MÉTRICAS URREA COMBINADAS DE MATRACA SPLINE®Y LLAVE ESPAÑOLA REGULAR. CROMADO PULIDO ESPEJO EN ACERO CROMO VANADIO. MECANISMO DE 72 DIENTES Y ÁNGULO DE RECUPERACIÓN DE 5° PARA LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO. LLAVE ESPAÑOLA REGULAR UTILIZADA PARA APRETAR TUERCAS Y TORNILLOS. EL MECANISMO DE LAS MATRACAS ESTÁ DISEÑADO PARA TRABAJAR CON TORNILLOS CON CABEZA: SPLINE®,TORX®, CUADRADA, 6 PUNTAS, REDONDA Y 12 PUNTAS. EL DISEÑO SPLINE® ES UTILIZADO EN LA AVIACIÓN MILITAR, COMERCIAL, EL RAMO AUTOMOTRIZ E INDUSTRIAL POR LA VERSATILIDAD QUE TIENE DE ADAPTARSE A MÚLTIPLES GEOMETRÍAS. 12 PIEZAS. PIEZAS: 12, DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 47.00 X 21.00 X 6.00, CONTENIDO (MEDIDAS): 8 MM - 9 MM - 10 MM - 11 MM - 12 MM - 13 MM - 14 M, SAE O MÉTRICO: MÉTRICO.	3.00	PIEZA
69	JUEGO DE 13 LLAVES COMBINADAS EN PULGADAS 6 PUNTAS, BOCAS MAQUINADAS A PRECISIÓN PARA UN PERFECTO ACOPLAMIENTO CON LA TUERCA O TORNILLO. BOCAS DELGADAS PARA UN MEJOR ACCESO EN ÁREAS ESTRECHAS. CUERPO OVALADO PARA UN AGARRE MÁS CÓMODO. BOCA DE ESTRÍAS CON DISEÑO SUPER DRIVE. JUEGO 13 PIEZAS. CONTENIDO (MEDIDAS): 1/4"A 1", PIEZAS: 13, DIMENSIONES (ANCHO, ARGO, ALTO): 55.50 X 13.50 X 8.00. CUMPLE CON LAS NORMAS FEDERAL GGG-W-636, ASME B107-100, SAE A S954.	3.00	PIEZA
70	JUEGO DE 26 LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO 12 PUNTAS MÉTRICAS, LA ABERTURA DE LA BOCA ESPAÑOLA ES LA QUE OTORGA LA RAPIDEZ, JUNTO CON EL ÁNGULO DE LA BOCA QUE PERMITE TENER DOS POSICIONES DE ACCIONAMIENTO, REDUCIENDO EL ÁNGULO DE RECUPERACIÓN A 15°. BOCAS MAQUINADAS A PRECISIÓN PARA UN PERFECTO ACOPLAMIENTO CON LA TUERCA O TORNILLO. LA BOCA CERRADA CON 12 PUNTOS DE CONTACTO OTORGAN PROPIEDADES DE GRAN RESISTENCIA A LA CABEZA DE ESTRÍAS. BOCA DE ESTRÍAS CON DISEÑO SUPER DRIVE. CUERPO OVALADO PARA UN AGARRE MÁS CÓMODO. BOCAS DELGADAS PARA UN MEJOR ACCESO EN ÁREAS ESTRECHAS. JUEGO 26 PIEZAS. CONTENIDO (MEDIDAS): 6 MM - 7 MM - 8 MM - 9 MM - 10 MM - 11 MM - 12 MM, CUMPLE CON LAS NORMAS FEDERAL GGG-W-636, ASME B107-100, SAE A S954.DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 53.00 X 22.20 X 10.60, PIEZAS: 26.	2.00	PIEZA
71	JUEGO DE 31 LLAVES COMBINADA JUMBO 12 PUNTAS EN PULGADAS, JUEGO DE LLAVES URREA COMBINADAS JUMBO 12 PUNTAS .CON ABERTURA CON ESQUINAS REDONDEADAS PARA EVITA LA CONCENTRACIÓN DE ESFUERZO Y UN MEJOR AJUSTE. AGARRE MÁS CÓMODO EN MEDIDAS GRANDES. GEOMETRÍA CIRCULAR QUE SE ACOPLA MEJOR A LA FORMA DE LA MANO. MANGO REDONDEADO.	2.00	PIEZA

	ACABADO AL CROMO NIQUEL PARA EVITAR LA CORROSIÓN. 31 PIEZAS. CONTENIDO (MEDIDAS): 5/16"- 2 1/2", DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 91.00 X 21.00 X 40.00		
72	JUEGO DE 76 DADOS Y ACCESORIOS1/4"-3/8"-1/2", JUEGO DE DADOS EN PULGADAS Y MÉTRICOS 12 Y 6 PUNTAS CUADRO 1/4, 3/8 Y 1/2. 76 PIEZAS, SAE O MÉTRICO: SAE Y MÉTRICO, NÚMERO DE PIEZAS: 76, TAMAÑO DE IMPULSOR: 1/4", 3/8", 1/2", DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 50.40 X 22.40 X 6.60, TIPO DE PUNTA: 6 Y 12 PUNTAS, ACCESORIOS INCLUIDOS: 15, TIPO DE IMPULSIÓN: CUADRADO.	2.00	JUEGO
73	NIVEL TORPEDO 9", ACANALADO TIPO V PARA SUPERFICIES CURVAS. 3 BURBUJAS 0°,45°Y 90° PROTREGIDAS DE ACRILICO SÓLIDO. EXTREMOS DE CAUCHO ANTIIMPACTO. BASE MAGNETICA. DIMENSIONES(ANCHO, LARGO,ALTO): 2.50 X 13.00 X 30.00, TIPO DE NIVELACIÓN: 3 BURBUJAS DE 0°, 45°, 90°, MATERIAL DEL ARMAZÓN: ALUMINIO, PRECISIÓN: 0.001 PULG, TIPO: MAGNÉTICO, LONGITUD: 9", NÚMERO DE BURBUJAS DE PLOMADA: 1, NÚMERO TOTAL DE BURBUJAS: 3, COLOR DE VIGA: NEGRO, HORIZONTAL/VERTICAL: HORIZONTAL/VERTICAL INDICADORES VISUALES/SONOROS: BURBUJAS, NÚMERO DE BURBUJAS DE NIVEL: 1, NÚMERO DE BURBUJAS DE PLOMADA: 1	7.00	PIEZA
74	NIVEL DE ALUMINIO ANTI-IMPACTO24", ACANALADO TIPO V PARA SUPERFICIES CURVAS. 3 BURBUJAS 0°,45°Y 90° PROTREGIDAS DE ACRILICO SÓLIDO. EMPUÑADURA MOLDEADA. CUERPO DE PERFIL TIBULAR DE ALUMINIO QUE BRINDA MAYOR EXACTITUD Y DURABILIDAD. EXTREMOS DE CAUCHO ANTI IMPACTO, DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 3.00 X 60.00 X 6.50 TIPO: TORPEDO, MATERIAL DEL ARMAZÓN: ALUMINIO, TIPO DE NIVELACIÓN: 3 BURBUJAS DE 0°, 45°, 90°, LONGITUD: 24", PRECISIÓN: 0.001 PULG, NÚMERO DE BURBUJAS DE NIVEL: 1 INDICADORES VISUALES/SONOROS: BURBUJAS, NÚMERO DE BURBUJAS 45 GRADOS: 1, NÚMERO DE BURBUJAS DE PLOMADA: 1, HORIZONTAL/VERTICAL: HORIZONTAL/VERTICAL INTERIOR/EXTERIOR: INTERIOR/EXTERIOR, NÚMERO DE BURBUJAS DE NIVEL: 1.	4.00	PIEZA
75	NIVEL DE ALUMINIO ANTI-IMPACTO48", ACANALADO TIPO V PARA SUPERFICIES CURVAS. 3 BURBUJAS 0°,45°Y 90° PROTREGIDAS DE ACRILICO SÓLIDO. EMPUÑADURA MOLDEADA. CUERPO DE PERFIL TIBULAR DE ALUMINIO QUE BRINDA MAYOR EXACTITUD Y DURABILIDAD. EXTREMOS DE CAUCHO ANTI IMPACTO, DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 3.00 X 60.00 X 6.50 TIPO: TORPEDO, MATERIAL DEL ARMAZÓN: ALUMINIO, TIPO DE NIVELACIÓN: 3 BURBUJAS DE 0°, 45°, 90°, LONGITUD: 48", PRECISIÓN: 0.001 PULG, NÚMERO DE BURBUJAS DE NIVEL: 1 INDICADORES VISUALES/SONOROS: BURBUJAS, NÚMERO DE BURBUJAS 45 GRADOS: 1, NÚMERO DE BURBUJAS DE PLOMADA: 1, HORIZONTAL/VERTICAL: HORIZONTAL/VERTICAL INTERIOR/EXTERIOR: INTERIOR/EXTERIOR, NÚMERO DE BURBUJAS DE NIVEL: 1.	4.00	PIEZA
76	CON DISPOSITIVO AUTOLOCK QUE SE ACCIONA A TRAVÉS DE UN RESORTE. CON GRADUACIONES EN PULGADAS Y MILÍMETROS. FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE. CAPACIDAD MÁXIMA: 150MM/6" MATERIAL: ACERO INOXIDABLE, TOLERANCIA: ±03MM, CAPACIDAD MÍNIMA: 05MM/ 1/128".	2.00	PIEZA
77	CARRETILLA CON BASTIDOR TUBULAR HERRAJE TIPO AMERICANO DE 4.5 PIES CUBICOS Y CON LLANTA IMPONCHABLE, BASTIDOR TUBULAR. CONCHA METÁLICA 4.5FT3 CAL 20. SISTEMA CON CHUMACERA. HERRAJES TIPO AMERICANO CON REFUERZO ESTABILIZADOR. LLANTA IMPONCHABLE, DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 1.00 X 1.00 X 1.00.	10.00	PIEZA
78	CEPILLO ALAMBRE DE 4" X 16" CON MANGO BIMATERIAL, ÚTIL PARA LIMPIEZA DE SUPERFICIES, QUITAR ÓXIDO, RASPAR PINTURA Y ELIMINAR MATERIALES DIFÍCILES. ALAMBRE DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA EN ACERO AL CARBONO CALIBRE 0.40MM. MANGO DE NEOPRENO. DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 26.00 X 5.50 X 5.00.	15.00	PIEZA
79	CEPILLO PARA PINTAR DE CERDAS SINTETICAS DE 32MM, MANGO ERGONÓMICO DE DISEÑO REFORZADO. FILAMENTOS 100% SINTÉTICOS. DE 7X15 PINCELES 45 MM DE LONGITUD DE LA CERDA. DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 17.00 X 8.60 X 11.20	20.00	PIEZA
80	CEPILLO DE CERDAS NATURALES, ENTRADA CON ROSCA ESTÁNDAR PARA EXTENSIÓN. CERDA DE FIBRA DE IXTLE 100% NATURAL. DE 5X18 PINCELES 50MM DE LONGITUD DE LA CERDA. DIMENSIONES: 64 X 250 MM.	20.00	PIEZA
81	CEPILLO PARA CARPINTERO BASE LISA NO. 6, SISTEMA DE FIJACIÓN DE CUCHILLA CON TORNILLO DE BRONCE CONCABEZA ESTRIADA. TUERCA REGULADORA DE ALTURA DE CUCHILLA. PERILLA Y MANIJA ERGONÓMICAS FABRICADAS EN MADERA FINA, PULIDA Y LAQUEADA. BASE LISA. DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 48.00 X 16.20 X 8.80.	2.00	PIEZA
82	CRUCETA FIBRA DE VIDRIO DE 100M, MANGO ERGONÓMICO. 1/2 DE ANCHO DE CINTA. CUERPO TIPO CRUCETA DE PLÁSTICO EXTRA LIGERO Y RESISTENTE. CINTA FIBRA DE VIDRIO, NO SE DEFORMA A CAMBIOS DE TEMPERATURA. PUNTA REFORZADA CÓNICA, DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 46.00 X 28.00 X 5.00.	3.00	PIEZA
83	PINZA CORTA AZULEJOS DE 8", PARA CORTAR AZULEJO, VIDRIO, CERÁMICA, BARRO, ETC. CUCHILLA DE CARBURO DE TUNGSTENO, CON DUREZA DE 73 HRC (ROCKWELL C), DE LARGA VIDA.	5.00	PIEZA
84	CUCHILLO DENTADO DE LINOLEO DE 8" CON MANGO BIMATERIAL, CUCHILLA DENTADA FABRICADA EN ACERO AL CARBON. MANGO ERGONÓMICO DE PLÁSTICO BIMATERIAL.	15.00	PIEZA
85	CUCHARA TIPO PHILADELPHIA DE 9" ESPIGA SOLDADA ENCABADA CON ANILLO DE REFUERZO. FABRICADA EN ACERO ALTO CARBONO.	15.00	PIEZA
86	CUCHARA FORJADA TIPO GUADALAJARA DE 9", FORJADA EN UNA SOLA	15.00	PIEZA

	PIEZA. FABRICADA EN ACERO ALTO CARBONO. DUREZA DE 48 52 HRC.		
87	CUCHARA TIPO YESERA, CUCHARA DE ALBAÑIL TIPO YESERA CON GRAN FLEXIBILIDAD.	15.00	PIEZA
88	MANGO ARTICULADO DE 1/2" FABRICADOS EN ACERO AL CROMO VANADIO.	3.00	PIEZA
89	MANGO "L" DE 3/4" X 16, FABRICADOS EN ACERO AL CROMO VANADIO	2.00	PIEZA
90	JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES AZULES COMBINADOS, JUEGO CON 6 PIEZAS. BARRA DE ACERO TRATADA TÉRMICAMENTE. MANGO DE PLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA. MANGO INYECTADO PARA HACER SÓLIDO EL ENSAMBLE, EVITA QUE SE DESPRENDA O GIRE LA BARRA.	15.00	JUEGO
91	DISCO ABRASIVO TIPO 1 PARA CORTE EXTRA FINO DE ACERO INOXIDABLE, FABRICADOS CON GRANO DE ÓXIDO DE ALUMINIO. PARA ESMERILADORA ANGULAR. IDEALES PARA CORTAR CUALQUIER TIPO DE MATERIAL INCLUYENDO ACERO INOXIDABLE. EXTRAFINOS. GRANO 24. CENTROS 7/8. 13300 RPM.	15.00	PIEZA
92	DISCO ABRASIVO TIPO 27 PARA DESBASTE DE METAL, PARA ESMERILADORA ANGULAR. PARA TODO TIPO DE ACERO, FUNDICIÓN Y SOLDADURA. GRANO 24. CENTROS 7/8. MATERIAL: ÓXIDO DE ALUMINIO. 8600 RPM.	3.00	PIEZA
93	DISCO ABRASIVO TIPO 1 PARA CORTE DE METAL Y MAQUINA ESTACIONARIA, USO GENERAL, CORTE DE SOLERA, ÁNGULOS, PERFILES, BARRAS, ETC. PARA MÁQUINA DE POTENCIA MEDIA (DE 5 A 7 1/2 HP). GRANO: 30. CENTRO: 1. 4400 RPM. MATERIAL: ÓXIDO DE ALUMINIO.	3.00	PIEZA
94	DISCO DE DIAMANTE CORTE TUBO DE 4", CORTE RÁPIDO DE MATERIALES DUROS Y MEDIA ABRASIÓN. COMBINACIÓN DE RIN CONTINUO Y SEGMENTADO. EJEMPLOS: MÁRMOL, GRANITO, VIGUETAS, ETC.	15.00	PIEZA
95	DISCO DE DIAMANTE CON CORTE SEGMENTADO DE 4", CORTE RÁPIDO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN. EJEMPLOS: CONCRETO, LADRILLO Y PIEDRA.	15.00	PIEZA
96	ESCUADRA COMBINADA DE 12", ESCUADRA COMBINADA CON ÁNGULO DE 90° Y 45°. GRADUACIÓN EN CENTÍMETROS Y PULGADAS. PROVISTA DE UN NIVEL DE GOTA.	5.00	PIEZA
97	ESCUADRA DE CANTERO DE 16X24, FABRICADA EN ACERO CUBIERTA CON PINTURA ELECTROESTÁTICA. IDEAL PARA TRABAJOS EN CARPINTERÍA Y OFICIOS RELACIONADOS. GRADUACIÓN EN CENTÍMETROS Y PULGADAS.	5.00	PIEZA
98	ESPATULA FLEXIBLE CON MANGO DE MADERA DE 6", HOJAS FABRICADAS EN ACERO ALTO CARBÓN Y TRATADA TÉRMICAMENTE. DOBLE REMACHADO DE LA HOJA EN EL MANGO.	5.00	PIEZA
99	ESPATULA TAPIZADORA DE 8". MANGO BIMATERIAL DE NEOPRENO Y POLIPROPILENO. HOJAS FABRICADAS EN ACERO ALTO CARBÓN Y TRATADA TÉRMICAMENTE. REMACHADO POR INDUCCIÓN. PARA ALISAR PAPEL TAPIZ. PARA TAPAR HUECOS CON MEZCLA EN PAREDES.	5.00	PIEZA
100	ESPATULA TAPIZADORA DE 12", MANGO BIMATERIAL DE NEOPRENO Y POLIPROPILENO. HOJAS FABRICADAS EN ACERO ALTO CARBÓN Y TRATADA TÉRMICAMENTE. REMACHADO POR INDUCCIÓN. PARA ALISAR PAPEL TAPIZ. PARA TAPAR HUECOS CON MEZCLA EN PAREDES.	5.00	PIEZA
101	FLEXOMETRO, SISTEMA DE BOTÓN DE PAUSA. CAJA PLÁSTICA ABS DE ALTO IMPACTO. CINTA BLANCA GRADUADAS EN CENTÍMETROS Y PULGADAS.	15.00	PIEZA
102	FLOTA PROFESIONAL, GRAN CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE AGUA. PARA ACABADOS FINOS EN CEMENTOS Y PASTAS 9-1/2X4X3/4	15.00	PIEZA
103	FLOTA PROFESIONAL, GRAN CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE AGUA. PARA INSTALACIÓN DE AZULEJOS 9-1/2X4X5/8"	15.00	PIEZA
104	FLOTA PROFESIONAL, ESPECIAL PARA LECHAR BOQUILLAS. ACABADOS FINOS DE CEMENTO.	15.00	PIEZA
105	FLOTA DE HULE Y ESPONJA CON MANGO PLASTICO, 9 1/2" X 4" X 3/4".	15.00	PIEZA
106	FLOTA MANGO PLAS, GRUESA, REPELENTE AL AGUA. PARA ACABADOS FINOS EN CEMENTO 9-1/2X4X5/8"	15.00	PIEZA
107	LLANA LISA PROFECIONAL CON MANGO DE MADERA 11 X 5" CON 10 REMACHES.	15.00	PIEZA
108	LLAVE AJUSTABLE DE 12" CROMADA, CROMADO PULIDO SATINADO. FORJADAS EN ACERO CROMO VANADIO. GRADUADAS EN PULGADAS Y MILÍMETROS.	15.00	PIEZA
109	LLANA PROFESIONAL CON MANGO DE MADERA DE 11X5"10 CON REMACHES LISA, SOPORTE DE ALUMINIO PARA DISMINUIR EL PESO. FABRICADAS EN ACERO ALTO CARBONO. LÁMINA CON ACABADO PULIDO ESPEJO. MEDIDA 11 X 5.	15.00	PIEZA
110	LLANA PROFESIONAL CON MANGO DE MADERA DE 11X5"6 Y REMACHES CUADRADA, SOPORTE DE ALUMINIO PARA DISMINUIR EL PESO. FABRICADAS EN ACERO ALTO CARBONO. LÁMINA CON ACABADO PULIDO ESPEJO. MEDIDA 11 X 5.	15.00	PIEZA
111	JUEGO COMBINADO DE 30 LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" EN ESTUCHE, FABRICADAS EN ACERO CROMO VANADIO. PUNTAS	15.00	PIEZA

	ACHAFLANADAS QUE PERMITEN UN RÁPIDO ACOPLE AL TORNILLO.		
112	MARRO DE ACERO OCTAGONAL CON 10LB Y MANGO DE FIBRA DE VIDRIO, CABEZAS OCTOGONALES FORJADAS EN ACERO AL ALTO CARBÓN CON DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO. MANGO DE 36.	5.00	PIEZA
113	MARRO DE ACERO OCTAGONAL TIPO MACETA CON 4LB Y MANGO CORTO, TIPO MACETA. MANGO DE 12. SUPERFICIE DE GOLPE PULIDA. FORJADOS EN ACERO AL CARBÓN SAE 1045.	5.00	PIEZA
114	MARTILLO DE UÑA RECTA CON 16OZ. Y MANGO DE FIBRA DE VIDRIO. CABEZA FORJADA Y TEMPLADA DE ACERO ALTO CARBONO, TOTALMENTE PULIDA.	15.00	PIEZA
115	MARTILLO CALIFORNIA RECTO CON 25 OZ. CABEZA DE UÑA TIPO CALIFORNIA, CON CARA DE GOLPE MÁS AMPLIA. CABEZA FORJADA Y TEMPLADA DE ACERO ALTO CARBONO, TOTALMENTE PULIDA. MANGO DE HICKORY AMERICANO. CABEZA FRESADA, IDEAL PARA GOLPEAR CLAVOS SIN CABEZA Y GRAPAS, YA QUE EVITA QUE EL GOLPE SE PATINE.	15.00	PIEZA
116	MARTILLO ALBAÑIL DE 680GR. CON MANGO HICKORY AMERICANO, MANGO DE HICKORY ANTIDERRAPANTE. CABEZA FORJADA EN ACERO ALTO CARBONO TOTALMENTE PULIDA.	15.00	PIEZA
117	MULTIMETRO DIGITAL DE GANCHO PARA USO GENERAL DE 1000A / 600V, MIDEN CORRIENTE ALTERNA, CORRIENTE DIRECTA, RESISTENCIA, DIODOS Y OTRAS FUNCIONES. CON CAIMANES Y BATERÍAS INCLUIDAS PARA QUE ESTÉN LISTOS PARA SU USO.	15.00	PIEZA
118	PALA CUADRADA INDUSTRIAL CON MANGO DE MADERA Y PUÑO "Y" METALICO, CABEZA DE ACERO AL ALTO CARBONO SAE 1035, CALIBRE 16. DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO. DUREZA DE 43 A 47 HRC (ROCKWELL C). HOMBROS DOBLADOS HACIA ATRÁS PARA REFORZAR LA ESTRUCTURA DE LA HOJA LO CUAL PERMITE UN MEJOR APOYO EN EL PIE. CABO ENCERADO QUE EVITA EL ASTILLADO DE LA MADERA CON EL USO, MEJORA LA APARIENCIA Y SUAVIDAD AL TACTO. PUÑO CON ASA METÁLICAS REMACHADAS AL CABO. ACABADO CON PROTECCIÓN IDEAL CONTRA RAYADURAS.	15.00	PIEZA
119	PALA IRRIGACION CON MANGO LARGO DE MADERA, CABEZA DE ACERO AL ALTO CARBONO SAE 1035, CALIBRE 16. DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO. DUREZA DE 43 A 47 HRC (ROCKWELL C). HOMBROS DOBLADOS HACIA ATRÁS PARA REFORZAR LA ESTRUCTURA DE LA HOJA LO CUAL PERMITE UN MEJOR APOYO EN EL PIE. MANGO ERGONÓMICO DE MADERA DE FRESNO AMERICANO. CABO ENCERADO QUE EVITA EL ASTILLADO DE LA MADERA CON EL USO, MEJORA LA APARIENCIA Y SUAVIDAD AL TACTO. LARGO 49.	15.00	PIEZA
120	PINZA PARA ELECTRICISTA DE 9" PROFESIONAL. DISEÑO CLÁSICO DE NARIZ CUADRADA, PARA SOPORTAR APRIETES EXTREMOS. MANGO DE VINIL CON TOPES QUE PROPORCIONA MEJOR AGARRE Y CONFORT. FORJADA EN ACERO AL CARBÓN GRADO 55.	15.00	PIEZA
121	PINZA PARA ELECTRICISTA DE 8", PARA USO EN INSTALACIONES DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y MANTENIMIENTO. FABRICADAS EN ACERO AL ALTO CARBÓN. MANERAL CON DOBLE PLASTISOL.	15.00	PIEZA
122	PINZA PELACABLE AUTOMATICA DE 8", PINZAS PELACABLES DE 8" CON AMPLIA CAPACIDAD DE CALIBRES DE CABLES.	15.00	PIEZA
123	PINZA PELACABLE DE 10", CUENTA CON CORTATORNILLOS DE MEDIDAS COMUNES. COMPRIME TERMINALES AISLADAS Y NO AISLADAS. CUENTA CON DOBLA CABLE. CAPACIDAD DE 10 A 22 AWG.	15.00	PIEZA
124	PINZA DE PRESION QUIJADA RECTA DE 12", FABRICADAS EN ACERO AL CROMO MOLIBDENO. MORDAZAS TEMPLADAS QUE ASEGURAN SUJECIÓN SIN DEFORMARSE.	15.00	PIEZA
125	PINZA DE PRESION CON NARIZ LARGA DE 9", TORNILLO PAVONADO Y MOLETEADO. FABRICADA EN CROMO MOLIBDENO. PALANCA DE LIBERACIÓN DE BLOQUEO RECUBIERTA DE PLASTISOL.	15.00	PIEZA
126	SERRUCHO TRIPLE FILO DE 20" CON UN MANGO DE MADERA, DIENTES CON TRIPLE FILO TIPO DIAMANTE PARA CORTAR 50% + RÁPIDO QUE LOS SERRUCHOS CONVENCIONALES. MANGO DE MADERA ESTUFADA Y SELLADA ESPECIALMENTE A LA FORMA DE LA MANO. DISEÑO DE HOJA CON 7 DIENTES POR PULGADA PARA TRABAJAR TANTO MADERAS GRUESAS COMO DELGADAS.	3.00	PIEZA
127	SERRUCHO DE COSTILLA DE 12", DIENTES CON TRIPLE FILO TIPO DIAMANTE PARA CORTAR 50% + RÁPIDO QUE LOS SERRUCHOS CONVENCIONALES. COSTILLA DE LÁMINA DE ACERO QUE PROPORCIONA MAYOR RIGIDEZ A LA HOJA. 12 DIENTES POR PULGADA. HOJA DE ACERO AL ALTO CARBÓN TEMPLADO Y PULIDO. PARA CORTE FINO DE MATERIALES DE DUREZA MEDIA, LISTONES, CONTRACHAPADOS Y PLÁSTICOS.	3.00	PIEZA
128	VOLTEADOR DE ALUMINIO, ÚTIL PARA MATAR FILOS, ARISTAS Y ORILLAS DEJANDO ACABADOS REDONDEADOS. ÚTILES EN LA ELABORACIÓN DE BANQUETAS Y CANTOS.	3.00	PIEZA
129	RAYADOR DE ALUMINIO. MANGO DE MADERA ESTUFADA Y SELLADA. FABRICADOS EN ALUMINIO.	3.00	PIEZA
130	EXTENSION DE ACERO PARA PINTAR CON UN LARGO DE 1.2 M, CUERPO DE ACERO. PUNTA DE ROSCA PARA AJUSTAR LOS RODILLOS.	5.00	PIEZA
131	EXTENSION DE ACERO PARA PINTAR CON UN LARGO DE 2.4 M. CUERPO DE ACERO. PUNTA DE ROSCA PARA AJUSTAR LOS RODILLOS.	15.00	PIEZA

132	SERRUCHO PARA TABLA ROCA BIMETALICO DE 9", MANGO ERGONÓMICO BIMATERIAL ANTIDESLIZANTE. HOJA DE ACERO SK5. HOJA TRATADA TÉRMICAMENTE PARA PODER CORTAR EN GRAN VARIEDAD DE MATERIALES COMO: TABLAROCA, TRIPLAY Y PLÁSTICO.	5.00	PIEZA
133	TIJERA INDUSTRIAL O DE SASTRE DE 10", ENSAMBLE FUERTE CON TUERCA DE SEGURIDAD. FILOS TEMPLADOS PARA MÁXIMA DURABILIDAD. PARA VARIOS USO EN LA INDUSTRIA.	2.00	PIEZA
134	TIJERA PARA HOJALATERO DE 16". FABRICADO EN ACERO AL CARBONO TEMPLADO. RECUBRIMIENTO SATINADO PARA EVITAR LA CORROSIÓN. PARA TRABAJOS CONTINUOS Y PROFESIONALES EN HOJALATERÍA. MANGOS CON CUBIERTA DE PLASTISOL TEXTURIZADO ANTIDERRAPANTE.	3.00	PIEZA
135	TALACHO PICO DE 5LB CON MANGO DE MADERA. ACABADO CON PINTURA EN POLVO QUE OFRECE MAYOR PROTECCIÓN. SOMETIDOS A TRATAMIENTO TÉRMICO PARA MAYOR DURABILIDAD. OJO OVALADO ESTÁNDAR NO 6 PARA UN ENCABE MÁS AJUSTADO, Y POR SU FORMA EVITA QUE EL CABO SE GIRE. FABRICADOS EN ACERO ESPECIAL SAE 1045, ESTE MATERIAL CUENTA CON LA RESITENCIA Y DUREZA ADECUADA PARA MAXIMIZAR EL DESEMPEÑO DE LOS ZAPAPICOS. FORJADOS Y TEMPLADOS QUE PERMITEN QUE SE FLEXIONE ANTES DE ROMPERSE. INSERTO DE POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD RESISTENTE A ALTOS IMPACTOS. TERMINADO PULIDO Y LAQUEADO. CABO FABRICADO EN MADERA ESTUFADA DE ENCINO.	5.00	PIEZA
136	ZACA PICO DE 5LB CON MANGO DE MADERA. ACABADO CON PINTURA EN POLVO QUE OFRECE MAYOR PROTECCIÓN. SOMETIDOS A TRATAMIENTO TÉRMICO PARA MAYOR DURABILIDAD. OJO OVALADO ESTÁNDAR NO 6 PARA UN ENCABE MÁS AJUSTADO, Y POR SU FORMA EVITA QUE EL CABO SE GIRE. FABRICADOS EN ACERO ESPECIAL SAE 1045, ESTE MATERIAL CUENTA CON LA RESITENCIA Y DUREZA ADECUADA PARA MAXIMIZAR EL DESEMPEÑO DE LOS ZAPAPICOS. FORJADOS Y TEMPLADOS QUE PERMITEN QUE SE FLEXIONE ANTES DE ROMPERSE. INSERTO DE POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD RESISTENTE A ALTOS IMPACTOS. TERMINADO PULIDO Y LAQUEADO. CABO FABRICADO EN MADERA ESTUFADA DE ENCINO.	5.00	PIEZA
137	JUEGO DE MOTO TOOL DE 160W CON 49 PIEZAS. RECTIFICADOR Y GRABADOR, DISEÑADO PARA REALIZAR PERFORACIONES, DESBASTES, PULIDOS, GRABADOS, CORTES, FRESADOS Y LIMPIEZA EN TRABAJOS SOBRE MADERA, METAL Y PLÁSTICO. PANTALLA LCD. BOTONES PARA CONTROLAR LA VELOCIDAD DEL RECTIFICADOR.	2.00	PIEZA
138	JUEGO DE 16 SEGUETAS PARA SIERRA CALADORA. IDEALES PARA SU USO EN CORTES DE METAL, MADERA, TABLAROCA Y OTROS MATERIALES. FACILES PARA CAMBIAR EN LA SIERRA CALADORA. ALTAMENTE RESISTENTES LO CUAL OFRECE MAYOR DURABILIDAD. ZANCO TIPO "U".	5.00	PIEZA
139	MANGUERA PARA AIRE DE ALTA PRESION. RESISTENTE A GRANDES PRESIONES DE AIRE HASTA 380 PSI. CON ENTRADA Y SALIDA DE 1/4 NPT. DIÁMETRO 3/8.	2.00	PIEZA
140	PISTOLA PARA PINTAR DE GRAVEDAD GIRATORIA CON VASO DE ALUMINIO DE 400ML Y 70 PSI. MEZCLA EXTERNA. FLUJO DE AIRE NO CONTINUO. ALIMENTACIÓN POR GRAVEDAD. CONTROL DE MATERIAL, AIRE Y ABANICO. VASO GIRATORIO DE 400ML. QUE FACILITA EL PINTADO EN CUALQUIER POSICIÓN.	3.00	PIEZA
141	ASPELADOR METALICO GIRATORIO 3 BRAZOS CON BASE METALICA Y RUEDAS. CON RUEDAS. 3 BRAZOS DE METAL.	5.00	PIEZA
142	AZADON PARA TOMATERO 16", HOJA: 6 1/4 X 4 3/8.	5.00	PIEZA
143	AZADON LANE FORJADO. MANGO DE 54 FRESNO AMERICANO. FORJADOS EN UNA SOLA PIEZA EN ACERO ALTO CARBONO 1045.	5.00	PIEZA
144	CAVAHOYOS MODELO HERCULES MANGO DE MADERA 48". MANGO DE FRESNO AMERICANO DE 48. CABEZA DE ACERO TEMPLADO. HOJA REMACHADA.	4.00	PIEZA
145	HACHA TIPO MICHIGAN CON MANGO. CABEZA FORJADA EN ACERO ALTO CARBONO 1045 Y CON DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO. MADERA DE ENCINO ESTUFADA, PULIDA Y LAQUEADA.	5.00	PIEZA
146	JUEGO DE 4 HERRAMIENTAS PARA JARDIN. CON PRÁCTICO CINCHO DE CUERO PARA FACILITAR EL ORDEN Y ALMACENAMIENTO DE LA HERRAMIENTA. ENCABADOS CON CASQUILLO DE METAL. MANGOS DE MADERA ESTUFADA, PULIDA Y LAQUEADA. INCLUYE: CUCHARA, TRANSPLANTADOR, CULTIVADOR Y DESHIEBADOR.	3.00	JUEGO
147	MANGUERA INDUSTRIAL TRAMADA. 3 CAPAS, CAPA INTERIOR DE PLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA AL REVENTAMIENTO, CAPA INTERMEDIA TRAMADO DE HILO DE POLIÉSTER QUE OTORGA MAYOR RESISTENCIA. CAPA EXTERIOR CON PLÁSTICO TRANSPARENTE DE ALTA RESISTENCIA, QUE PERMITE DETECTAR FÁCILMENTE FALLAS EN EL CAUCE INTERNO DE LA MANGUERA. PARA USO EN LA CONDUCCIÓN DE AGUA, ACEITE Y OTRO TIPO DE FLUIDOS A PRESIÓN. ÚTIL EN GRANJAS, FÁBRICAS, CONSTRUCCIÓN Y NAVES INDUSTRIALES. TEMPERATURA DE TRABAJO DE 5° A 60° C.	NO COTIZAR	NO COTIZAR
148	MANGUERA TRAMADA VERDE. CAPA INTERIOR DE PLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA AL REVENTAMIENTO. CAPA INTERMEDIA TRAMADO DE HILO DE POLIÉSTER QUE OTORGA MAYOR RESISTENCIA. CAPA EXTERIOR CON PLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA. PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL. CON TRAMADO POLY. WEB DE SURTEK QUE AUMENTA LA CANTIDAD DE POLIÉSTER POR CENTÍMETRO	2.00	ROLLO

	CUADRADO, INCREMENTANDO LA RESISTENCIA Y VIDA ÚTIL DE SU MANGUERA.		
149	TIJERA PARA PODA DE RAMAS ALTAS MANGO DE MADERA 21". CABOS DE FRESNO AMERICANO ENCERADOS. CAPACIDAD DE CORTE 1 3/4. CON TOPES AMORTIGUADORES. MANGOS ANTIDERRAPANTES.	3.00	PIEZA
150	TIJERA PARA PODA A DOS MANOS FORJADA 12". CABO ENCERADO QUE EVITA EL ASTILLADO DE LA MADERA CON EL USO, MEJORA LA APARIENCIA Y SUAVIDAD AL TACTO.	5.00	PIEZA
151	TIJERA PARA PODA A DOS MANOS TUBULAR 12". MANGOS TUBULARES CON GRIP ANTIDESLIZANTE DE PVC.	5.00	PIEZA
152	TIJERA PARA PODA A UNA MANO FORJADA DE PASO 8". CUERPO FORJADO EN ACERO CON CUCHILLAS ENDURECIDAS CON TRATAMIENTO TÉRMICO ESPECIAL PARA MEJORES CORTES. LARGO CUCHILLA 2 ¼	5.00	PIEZA
153	BANDERA PVC CON REFLEJANTE. FABRICADO EN FORRO DE PVC CON SOPORTE TEXTIL. REFLEJANTE PLASTICO COLOR PLATA DE 5/8" (15,87MM) DE ANCHO SOBRE FONDO AMARILLO DE 2" (50,80MM) DE ANCHO. MANGO DE MADERA DE 60CM DE LARGO. MEDIDA: 40CM DE ALTO X 46CM DE ANCHO	10.00	PIEZA
154	CADENA GRADO 70 CON GANCHO 3/8" X 7.6 M. CADENA TROPICALIZADA. ESLABONES ELECTROSOLDADOS.	2.00	PIEZA
155	PERRO DE HIERRO MALEABLE TIPO ALEMAN. FABRICADOS EN HIERRO MALEABLE. RECUBRIMIENTO GALVANIZADO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. PARA TRABAJOS LIGEROS. TUERCAS DE ACERO.	100.00	PIEZA
156	PERRO DE HIERRO MALEABLE TIPO ALEMAN. FABRICADOS EN HIERRO MALEABLE. RECUBRIMIENTO GALVANIZADO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. PARA TRABAJOS LIGEROS. TUERCAS DE ACERO.	100.00	PIEZA
157	JUEGO COMBINADO DE BROCAS, PUNTAS Y ACCESORIOS DE 60 PIEZAS. EN CAJA PLÁSTICA.	3.00	JUEGO
158	ESCALERA DE ALUMINIO TIPO TIJERA, 6 PELDAÑOS. 2.13 M. CAPACIDAD DE CARGA DE 90 KG. FABRICADA EN ALUMINIO. BANDEJA Y TAPAS PLÁSTICAS. TACONES ANTIDERRAPANTES. REFUERZO EN PELDAÑO INTERIOR PARA MAYOR RESISTENCIA. AMPLIA INSTANCIA ENTRE ESCALONES. ESCALONES CON MAYOR RESISTENCIA Y SISTEMA ANTIDERRAPANTE MEJORADO. TIRANTES DE SEGURIDAD PARA MAYOR ESTABILIDAD.	5.00	PIEZA
159	ESCALERA MULTIPOSICIÓN TIPO 2.DISEÑO DE 12 PELDAÑOS, CAPACIDAD DE CARGA 100KG.	3.00	PIEZA
160	ESCALERA CONVERTIBLE TIPO 2.DISEÑO DE 15 PELDAÑOS.CAPACIDAD DE CARGA 100KG.	3.00	PIEZA
161	ESCALERA EXTENSION. ESCALERA DE EXTENSIÓN TIPO 3.DISEÑO DE 28 PELDAÑOS.CAPACIDAD DE CARGA 90KG	2.00	PIEZA
162	ESCALERA DE EXTENSIÓN TIPO 2.DISEÑO DE 20 PELDAÑOS.CAPACIDAD DE CARGA 90KG.	2.00	PIEZA
163	MALACATE ATORNILLABLE PARA BANDA. ENGRANES TRATADOS TÉRMICAMENTE. PERFECTO PARA USARSE EN PLATAFORMAS PARA TRAILERS, FERROCARRILES U OTROS VEHÍCULOS. PARA SUJETAR LA CARGA CON LA TENSION DE LAS BANDAS.	6.00	PIEZA
164	JUEGO DE DESTORNILLADORES ESD PLANA Y PHILLIPS 5 PIEZAS ESTUCHE DE LONA. JUEGO DE DESTORNILLADORES BIMATERIAL URREA DE PRECISIÓN ESD, EN ESTUCHE. MATERIA GRIS: PLÁSTICO PE DE ALTA RESISTENCIA, NO PERMITE QUE LA BARRA SE GIRE. MATERIAL NEGRO: PLÁSTICO TPE SUAVE, PERMITE MEJOR TRANSMISIÓN DE TORQUE Y MEJOR AGARRE. ANILLO DE COLOR PARA IDENTIFICAR EL TIPO DE PUNTA. BARRA DE ACERO DE ALEACIÓN CRVMO DE ALTA RESISTENCIA AL TORQUE. MEDIDAS MARCADAS EN BARRA PARA FÁCIL SELECCIÓN. PUNTAS PLANAS Y PHILLIPS. 5 PIEZAS.	3.00	JUEGO
165	JUEGO DE 9 LLAVES HEXAGONALES TIPO NAVAJA POR SU EXCLUSIVO DISEÑO PERMITE UNA GRAN VERSATILIDAD AL CONTAR CON LAS MEDIDAS NECESARIAS EN UN SOLO JUEGO; ADEMÁS QUE SU ROBUSTO DISEÑO LE PERMITIRÁ APLICAR TORQUES QUE NUNCA IMAGINÓ. FORJADAS CON ACERO 8650 PREMIUM Y SOMETIDAS A TRATAMIENTO TÉRMICO DE ALTA PRECISIÓN PARA ASEGURAR LA MÁXIMA DUREZA. DISEÑO MEJORADO QUE LE PERMITE UTILIZARLAS EN CUALQUIER ÁNGULO. JUEGO 9 PIEZAS.	2.00	PIEZA
166	JUEGO DE 7 LLAVES HEXAGONALES TIPO NAVAJA 2-8 MM. POR SU EXCLUSIVO DISEÑO PERMITE UNA GRAN VERSATILIDAD AL CONTAR CON LAS MEDIDAS NECESARIAS EN UN SOLO JUEGO; ADEMÁS QUE SU ROBUSTO DISEÑO LE PERMITIRÁ APLICAR TORQUES QUE NUNCA IMAGINÓ. FORJADAS CON ACERO 8650 PREMIUM Y SOMETIDAS A TRATAMIENTO TÉRMICO DE ALTA PRECISIÓN PARA ASEGURAR LA MÁXIMA DUREZA. DISEÑO MEJORADO QUE LE PERMITE UTILIZARLAS EN CUALQUIER ÁNGULO. JUEGO 7 PIEZAS.	1.00	PIEZA
167	PINZA DE PRESION QUIJADA CURVA CON MANGO BIMATERIAL. TRATADA TÉRMICAMENTE PARA MAYOR FUERZA Y TIEMPO DE VIDA. MANGOS ACOJINADOS PARA USARSE CON MANOS QUE HAYAN TENIDO CONTACTO CON GRASA O ACEITE. ADEMÁS OFRECEN MAYOR COMODIDAD Y APALANCAMIENTO. TORNILLO DE AJUSTE QUE PERMITE UNA PRESIÓN EXACTA. SISTEMA DE LIBERACIÓN A UNA MANO PARA DESPRENDIMIENTOS RÁPIDOS. CUERPO DE ACERO ALEADO DE ALTA RESISTENCIA. DIENTES ENDURECIDOS PARA USARSE EN VARIOS	3.00	PIEZA

	ÁNGULOS.		
168	PINZA CORTE DIAGONAL 6-1/64". PUNTA CÓNICA PARA TRABAJAR FÁCILMENTE EN ESPACIOS REDUCIDOS. CON CORTE DIAGONAL ESTÁNDAR Y CABEZA DISEÑADA PARA FÁCIL ACCESO EN ESPACIOS REDUCIDOS.	3.00	PIEZA
169	MULTIMETRO ÚLTIMA GENERACION. MULTIMETRO DIGITAL ULTIMA GENERACION RMS VERDADERO 1000VCD 1000VCA MEDICIÓN DE TEMPERATURA, CAPACITANCIA, FRECUENCIA, CONTINUIDAD, PRUEBA DE DIODOS.	1.00	PIEZA
170	BROCA CONCRETO ZANCO RECTO 1/8" X 3" ACERO ROLADO Y GRANALLADO QUE PROPORCIONA UNA PERFECTA TERMINACIÓN SUPERFICIAL Y RESISTENCIA A LA CORROSIÓN. TRATAMIENTO TÉRMICO QUE INCREMENTA LA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, REDUCE LA ADHERENCIA DE REBABAS Y GARANTIZA LA RECTITUD DE LA BROCA. IDEAL PARA TRABAJO EN CONCRETO, PIEDRA Y MAMPOSTERIA. PASTILLA DE CARBONO DE TUNGSTENO QUE INCREMENTA LA VELOCIDAD EN UN 20%.	3.00	PIEZA
171	BROCA CONCRETO ZANCO RECTO 1/4" X 4" ACERO ROLADO Y GRANALLADO QUE PROPORCIONA UNA PERFECTA TERMINACIÓN SUPERFICIAL Y RESISTENCIA A LA CORROSIÓN. TRATAMIENTO TÉRMICO QUE INCREMENTA LA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, REDUCE LA ADHERENCIA DE REBABAS Y GARANTIZA LA RECTITUD DE LA BROCA. IDEAL PARA TRABAJO EN CONCRETO, PIEDRA Y MAMPOSTERIA. PASTILLA DE CARBONO DE TUNGSTENO QUE INCREMENTA LA VELOCIDAD EN UN 20%.	3.00	PIEZA
172	BROCA CONCRETO ZANCO RECTO 5/16" X 4" ACERO ROLADO Y GRANALLADO QUE PROPORCIONA UNA PERFECTA TERMINACIÓN SUPERFICIAL Y RESISTENCIA A LA CORROSIÓN. TRATAMIENTO TÉRMICO QUE INCREMENTA LA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, REDUCE LA ADHERENCIA DE REBABAS Y GARANTIZA LA RECTITUD DE LA BROCA. IDEAL PARA TRABAJO EN CONCRETO, PIEDRA Y MAMPOSTERIA. PASTILLA DE CARBONO DE TUNGSTENO QUE INCREMENTA LA VELOCIDAD EN UN 20%.	3.00	PIEZA
173	BROCA CONCRETO ZANCO RECTO 3/8" X 6" ACERO ROLADO Y GRANALLADO QUE PROPORCIONA UNA PERFECTA TERMINACIÓN SUPERFICIAL Y RESISTENCIA A LA CORROSIÓN. TRATAMIENTO TÉRMICO QUE INCREMENTA LA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, REDUCE LA ADHERENCIA DE REBABAS Y GARANTIZA LA RECTITUD DE LA BROCA. IDEAL PARA TRABAJO EN CONCRETO, PIEDRA Y MAMPOSTERIA. PASTILLA DE CARBONO DE TUNGSTENO QUE INCREMENTA LA VELOCIDAD EN UN 20%.	3.00	PIEZA
174	BROCA CONCRETO ZANCO RECTO 1/2" X 6" ACERO ROLADO Y GRANALLADO QUE PROPORCIONA UNA PERFECTA TERMINACIÓN SUPERFICIAL Y RESISTENCIA A LA CORROSIÓN. TRATAMIENTO TÉRMICO QUE INCREMENTA LA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, REDUCE LA ADHERENCIA DE REBABAS Y GARANTIZA LA RECTITUD DE LA BROCA. IDEAL PARA TRABAJO EN CONCRETO, PIEDRA Y MAMPOSTERIA. PASTILLA DE CARBONO DE TUNGSTENO QUE INCREMENTA LA VELOCIDAD EN UN 20%.	3.00	PIEZA
175	BROCA CONCRETO ZANCO RECTO 5/8" X 6" ACERO ROLADO Y GRANALLADO QUE PROPORCIONA UNA PERFECTA TERMINACIÓN SUPERFICIAL Y RESISTENCIA A LA CORROSIÓN. TRATAMIENTO TÉRMICO QUE INCREMENTA LA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, REDUCE LA ADHERENCIA DE REBABAS Y GARANTIZA LA RECTITUD DE LA BROCA. IDEAL PARA TRABAJO EN CONCRETO, PIEDRA Y MAMPOSTERIA. PASTILLA DE CARBONO DE TUNGSTENO QUE INCREMENTA LA VELOCIDAD EN UN 20%.	3.00	PIEZA
176	BROCA CONCRETO ZANCO RECTO 3/4" X 6" BROCA DE CONCRETO ZANCO RECTO. CERO ROLADO Y GRANALLADO QUE PROPORCIONA UNA PERFECTA TERMINACIÓN SUPERFICIAL Y RESISTENCIA A LA CORROSIÓN. TRATAMIENTO TÉRMICO QUE INCREMENTA LA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, REDUCE LA ADHERENCIA DE REBABAS Y GARANTIZA LA RECTITUD DE LA BROCA. IDEAL PARA TRABAJO EN CONCRETO, PIEDRA Y MAMPOSTERIA. PASTILLA DE CARBONO DE TUNGSTENO QUE INCREMENTA LA VELOCIDAD EN UN 20%.	3.00	PIEZA
177	CINTA LARGA FIBRA DE VIDRIO 50M. CINTA DOBLE VISTA GRADUADA EN CENTIMETROS Y PULGADAS. CINTA ANCHA DE FIBRA DE VIDRIO DE USO RUDO. CAJA DE PLÁSTICO ABS RESISTENTE A IMPACTOS SISTEMA DE REBOBINADO 3 VECES MAS RÁPIDO QUE LAS CINTAS TRADICIONALES. GANCHO CON DOBLE SISTEMA DE FIJACIÓN.	1.00	PIEZA
178	JUEGO DE 15 LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS, BOCAS BROCHADAS A PRECISIÓN PARA UN PERFECTO AGARRE CON LA TUERCA O TORNILLO. BOCAS DELGADAS PARA UN MEJOR ACCESO EN ÁREAS ESTRECHAS. CUERPO OVALADO PARA UN AGARRE MÁS CÓMODO. VIBRADO ESPEJO CON ACABADO AL CROMO NÍQUEL PARA EVITAR LA CORROSIÓN. ACERO ALEADO CON MOLIBDENO VANADIO DE ALTA CALIDAD Y TRATAMIENTO TÉRMICO CONTROLADO. JUEGO 15 PIEZAS, DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 55.60 X 13.60 X 7.80, CONTENIDO (MEDIDAS): 3/16" X 1/4"- 15/16"X1", SAE O MÉTRICO: SAE.	1.00	PIEZA
179	JUEGO DE 10 LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS, BOCAS BROCHADAS A PRECISIÓN PARA UN PERFECTO AGARRE CON LA TUERCA O TORNILLO. BOCAS DELGADAS PARA UN MEJOR ACCESO EN ÁREAS ESTRECHAS. ACERO ALEADO CON MOLIBDENO VANADIO DE ALTA CALIDAD Y TRATAMIENTO TÉRMICO CONTROLADO. JUEGO 10 PIEZAS.	1.00	PIEZA

180	JUEGO DE 10 DADOS 1/2" 8 PUNTAS EN RIEL, LA LÍNEA DE DADOS URREA DE 8 PUNTAS ESTÁN FABRICADOS CON ACERO DE ALTA CALIDAD PERMITIENDO UN ALTO DESEMPEÑO DURANTE SU USO, TERMINADOS EN CROMO NÍQUEL PARA EVITAR LA CORROSIÓN. SU DISEÑO DE 8 PUNTAS DISTRIBUYE LOS ESFUERZOS EN UNA ZONA MAYOR DE LAS CARAS ACTIVAS DE LA TUERCA, MÁS HACIA EL CENTRO, NO EN LAS ARISTAS, LOS ESFUERZOS SE DISTRIBUYEN EN LOS LÓBULOS DE LA GEOMETRÍA, PERMITE MAYOR RAPIDEZ PARA EMBONAR EN TUERCAS Y/O TORNILLOS HEXAGONALES Y CUADRADOS, GRACIAS A SU GEOMETRÍA (SUPER DRIVE®) CON UN ÁNGULO DE RECUPERACIÓN DE 30°. EL SISTEMA DE SUJECIÓN AL CUADRO DE MANDO ES DE RANURA INTERNA EN LAS CUATRO PAREDES PERMITIENDO EL FÁCIL ACOPLAMIENTO CON LOS ACCESORIOS Y MATRACAS PARA SU USO. 10 PIEZAS. NÚMERO DE PUNTAS: 8, TIPO DE DADO: TIPO I Y II, CUADRO: 1/2", DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 28.00 X 10.00 X 5.00, MEDIDA: 3/8" A 1", LONGITUD: 1 1/2" A 1 5/8", NÚMERO DE PIEZAS: 10, SAE O MÉTRICO: SAE, TIPO DE IMPULSIÓN: CUADRADO.	1.00	JUEGO
181	MATRACA 1/2" REVERSIBLE, SISTEMA: QUIK RELEASE, DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 4.00 X 25.00 X 2.80, DIENTES: 48, LONGITUD TOTAL: 10 1/8".	1.00	PIEZA
182	EXTENSIÓN DE 1/2" X 2-1/2", ES UN ACCESORIO QUE PERMITE TRABAJAR SOBRE TORNILLOS EN ESPACIOS REDUCIDOS O PROFUNDOS DONDE LA CABEZA DE LA MATRACA NO PUEDE ENTRAR, DISPONIBLE EN VARIAS LONGITUDES. EL TORQUE MÁXIMO RECOMENDADO PARA UNA EXTENSIÓN DE 1/2 DE CUALQUIER LONGITUD ES DE 3500 IN/LB. DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 6.50 X 2.30 X 2.30, LONGITUD TOTAL: 2 1/2"	1.00	PIEZA
183	EXTENSIÓN DE 1/2" X 5", ES UN ACCESORIO QUE PERMITE TRABAJAR SOBRE TORNILLOS EN ESPACIOS REDUCIDOS O PROFUNDOS DONDE LA CABEZA DE LA MATRACA NO PUEDE ENTRAR, DISPONIBLE EN VARIAS LONGITUDES. EL TORQUE MÁXIMO RECOMENDADO PARA UNA EXTENSIÓN DE 1/2 DE CUALQUIER LONGITUD ES DE 3500 IN/LB.	1.00	PIEZA
184	EXTENSIÓN DE 1/2" X 10", ES UN ACCESORIO QUE PERMITE TRABAJAR SOBRE TORNILLOS EN ESPACIOS REDUCIDOS O PROFUNDOS DONDE LA CABEZA DE LA MATRACA NO PUEDE ENTRAR, DISPONIBLE EN VARIAS LONGITUDES. EL TORQUE MÁXIMO RECOMENDADO PARA UNA EXTENSIÓN DE 1/2 DE CUALQUIER LONGITUD ES DE 3500 IN/LB.	1.00	PIEZA
185	JUEGO DE 10 DESTORNILLADORES DE COLORES DE CAJA EN PULGADAS, JUEGO DE DESTORNILLADORES ÁMBAR DE CAJA, EN COLORES Y CON ESTUCHE. MANGO PLÁSTICO TRANSPARENTE DE ALTA RESISTENCIA. BARRA DE ACERO MICROALEADO QUE OFRECE LA MÁXIMA DURACIÓN Y RESISTENCIA. PUNTA NEGRA EVITA EL DESPRENDIMIENTO DE CROMO. JUEGO 10 PIEZAS.	1.00	JUEGO
186	DESTORNILLADOR ÁMBAR DE CAJA MÉTRICO 10 MM, MANGO PLÁSTICO TRANSPARENTE DE ALTA RESISTENCIA. BARRA DE ACERO MICROALEADO QUE OFRECE LA MÁXIMA DURACIÓN Y RESISTENCIA. CATEGORÍA: DE CAJA MÉTRICOS, LONGITUD TOTAL: 7", TIPO DE PUNTA: HEXAGONAL MM, BARRA: REDONDA, GROSOR BARRA: 10MM, LONGITUD DE BARRA: 3", DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 18.50 X 2.50 X 2.50	1.00	JUEGO
187	JUEGO DE DESTORNILLADORES ESD TORX®6 PIEZAS CAJA PLÁSTICA, JUEGO DE DESTORNILLADORES BIMATERIAL URREA DE PRECISIÓN PUNTAS TORX®, EN ESTUCHE. MATERIA GRIS: PLÁSTICO PE DE ALTA RESISTENCIA, NO PERMITE QUE LA BARRA SE GIRE. MATERIAL NEGRO: PLÁSTICO TPE SUAVE, PERMITE MEJOR TRANSMISIÓN DE TORQUE Y MEJOR AGARRE. ANILLO DE COLOR PARA IDENTIFICAR EL TIPO DE PUNTA. BARRA DE ACERO DE ALEACIÓN CR V MO DE ALTA RESISTENCIA AL TORQUE. MEDIDAS MARCADAS EN BARRA PARA FÁCIL SELECCIÓN. 6 PIEZAS.	1.00	JUEGO
188	JUEGO DE 11 LLAVES HEXAGONALES"L" EN PULGADAS CAJA, FABRICADOS CON ACERO TRATADO TERMICAMENTE PARA OFRECER UNA MAYOR FUERZA. TERMINADO QUE OFRECE UNA MAYOR RESISTENCIA A LA CORROSIÓN. CUENTA CON UNA ÚTIL CAJA METÁLICA QUE PERMITE TENER ORGANIZADAS SUS LLAVES HEXAGONALES. JUEGO 11 PIEZAS. CONTENIDO (MEDIDAS): 5/64" A 3/8".	1.00	JUEGO
189	RUEDA ABRASIVA DE ÓXIDO DE ALUMINIO 5 X 3/4" GRANO 36, IDEAL PARA FUNDICIÓN, ACEROS Y METALES FERROSOS EN GENERAL. SOLDADURAS. PARA USARSE EN ESMERIL. DIÁMETRO: 5", VELOCIDAD MÁXIMA: 5300 RPM, ESPESOR: 3/4", CENTRO: 1/2", TIPO: 1, DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 13.80 X 13.60 X 2.80, GRANO: 36.	1.00	PIEZA
190	MULTÍMETRO USO GENERAL 1000 VCD/750 VCA RANGO MANUAL, MULTIMETRO DIGITAL USO GENERAL RANGO MANUAL 1000VCD 750VCA 20 MOHM ALARMA DE CONTINUIDAD, PRUEBA DE DIODOS, RETENCIÓN DE DATOS, MEDICIÓN DE CAPACITANCIA Y FRECUENCIA. RESISTENCIA: 20 M, AMPERAJE MÁXIMO AC: 10 A, PANTALLA: LCD DE 3 1/2 DIGITOS, VOLTAJE MÁXIMO CD: 1000 V VOLTAJE MÁXIMO AC: 750 V, TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 0°C A 45°C, INCLUYE: PUNTAS DE PRUEBA, CAIMANES DE SEGURIDAD, BATERÍA, VIDA DE LA BATERÍA: 350 HRS, DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 20.40 X 9.00 X 5.00, AMPERAJE MÁXIMO CD: 10 A, TIPO DE BATERÍA: 9 V, NEDA 1604.	1.00	PIEZA
191	LLAVE AJUSTABLE 10" CROMADA, NIQUEL PARA EVITAR LA CORROSIÓN. DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 6.60 X 25.70 X 1.00 LONGITUD: 10"APERTURA MÁXIMA: 1 1/8".	1.00	PIEZA
192	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. JUEGO 10 PIEZAS	1.00	JUEGO
193	PINZA BIMATERIAL PARA ELECTRICISTA CORTE DIAGONAL 7-3/4", DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 2.00 X 10.00 X 27.00, LONGITUD	1.00	PIEZA

	TOTAL: 7 3/4", TIPO: CORTE DIAGONAL, LARGO QUIJADA: 1 1/2".		
194	PINZA PARA MECÁNICO RUBBER GRIP 8", LAS PINZAS PARA MECÁNICO URREA POSEEN UN PERNO DE UNIÓN MÓVIL QUE PERMITE MODIFICAR LA APERTURA ENTRE LAS QUIJADAS BRINDANDO ASÍ COMODIDAD EN LA SUJECCIÓN Y MAYOR PALANCA. ACABADO CROMO PULIDO ESPEJO QUE PREVIENE LA CORROSIÓN. MAQUINADO DE DIENTES CON HERRAMIENTAS DE CORTE ESPECIALES. ACERO FORJADO Y TRATADO TERMICAMENTE. DOBLE RUBBER GRIP, CAPA SUPERIOR ANTIDERRAPANTE PARA MAYOR COMODIDAD Y AGARRE. DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 20.50 X 5.00 X 2.00, TIPO: CON RUBBER GRIP, LONGITUD TOTAL: 8", LARGO QUIJADA: 1 29/32".	1.00	PIEZA
195	PINZA PARA ELECTRICISTA ALTA PALANCA CON PONCHA TERMINALES 9-5/16", DADO PONCHA TERMINALES Y CONECTORES NO AISLADOS. EL REMACHE ESTÁ MÁS CERCA DE LAS CUCHILLAS DE CORTE Y PROPORCIONA UN 46% MÁS DE VENTAJA MECÁNICA AL CORTAR QUE LAS PINZAS COMUNES. DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 24.00 X 5.50 X 1.50, LARGO QUIJADA: 1 29/32", LONGITUD TOTAL: 9 5/16".	1.00	PIEZA
196	JUEGO DE 15 BROCAS CON COBALTO1/16"-1/2", JGO BROCAS DE COBALTO 30 PZ ALTA VELOCIDAD 1/16, 1/2" ÁNGULO DE LA PUNTA 135° SPLIT POINT. PIEZAS: 15, MEDIDAS: 1/16", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32. DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 17.80 X 11.00 X 4.20, PRESENTACIÓN: CAJA METÁLICA.	1.00	JUEGO
197	CORTACÍRCULO BIMETÁLICO 5/8", BIMETAL FILO DE CORTE M3. POR SU MATERIAL, LOS DIENTES SON RESISTENTES ALOS IMPACTOS, SE MANTIENEN AFILADOS Y TIENEN UNA EXELENTE RESISTENCIA AL DESGASTE. EXIGE MENOR VELOCIDAD, LOGRANDO MAYOR PROFUNDIDAD DE CORTE, EL ÁNGULO HACEN QUE PENETREN POR SI SOLOS EN TODOS LOS MATERIALES INCLUSO EN LOS DE MÁS DUREZA, ESTO BRINDA UN CORTE MÁS SUAVE ADEMAS DE UN MEJOR DESPEGE DE VIRUTA.PIEZAS: 1, DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 14.00 X 8.00 X 3.00, CORTE: METAL, ACERO, PLATICO MADERA DIÁMETRO: 5/8", FABRICACIÓN: BIMETAL, PARA SU USO CON: TALADRO PORTATIL O DE BANCO.	1.00	JUEGO
198	JUEGO DE DESTORNILLADORES ESD PLANA 6 PIEZAS CAJA PLÁSTICA, JUEGO DE DESTORNILLADORES BIMATERIAL URREA DE PRECISIÓN PUNTAS PLANAS, EN ESTUCHE. MATERIA GRIS: PLÁSTICO PE DE ALTA RESISTENCIA, NO PERMITE QUE LA BARRA SE GIRE. MATERIAL NEGRO: PLÁSTICO TPE SUAVE, PERMITE MEJOR TRANSMISIÓN DE TORQUE Y MEJOR AGARRE. ANILLO DE COLOR PARA IDENTIFICAR EL TIPO DE PUNTA. BARRA DE ACERO DE ALEACIÓN CR V, MO DE ALTA RESISTENCIA AL TORQUE. MEDIDAS MARCADAS EN BARRA PARA FÁCIL SELECCIÓN. 6 PIEZAS.	1.00	JUEGO
199	MARRO DE ACERO OCTAGONAL 2LB CON DOBLE TRATAMIENTO TERMICO, CON MANGO DE ENCINO AMERICANO, ESTUFADO,PULIDO,ENCERADO DE 12 PULGADAS ACABADO DE SEGURIDAD A PRESION CON CUÑA METALICA Y DE MADERA RECTA.	4.00	PIEZA
200	MARRO DE ACERO OCTAGONAL 3LB CON DOBLE TRATAMIENTO TERMICO, CON MANGO DE ENCINO AMERICANO, ESTUFADO,PULIDO,ENCERADO DE 12 PULGADAS ACABADO DE SEGURIDAD A PRESION CON CUÑA METALICA Y DE MADERA RECTA.	4.00	PIEZA
201	MARRO DE ACERO OCTAGONAL 8LB CON DOBLE TRATAMIENTO TERMICO, CON MANGO DE ENCINO AMERICANO, ESTUFADO,PULIDO,ENCERADO DE 36 PULGADAS ACABADO DE SEGURIDAD A PRESION CON CUÑA METALICA Y DE MADERA RECTA.	4.00	PIEZA
202	JUEGO DE LETRAS DE GOLPE 5 MM (3/16"), FABRICADOS EN ACERO AL ALTO CARBONO CON TRATAMIENTO TÉRMICO POR INDUCCIÓN EN PUNTA, QUE LES BRINDA ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO Y A LA DEFORMACIÓN. ZONA DE GOLPE CON CHAFLÁN PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESPRENDER ESQUIRLAS. DIÁMETRO DE BARRA: 23/64", LONGITUD TOTAL: 2 21/32", CONTENIDO: LETRAS A - Z, & TAMAÑO DE CARACTÉR: 5 MM, DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 10.00 X 4.00 X 7.50, PIEZAS: 27.	2.00	JUEGO
203	CHALECO PORTA HERRAMIENTAS 6 COMPARTIMENTOS, MATERIAL: POLIÉSTER, LONGITUD: 11 7/8", DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 59.40 X 30.00 X 3.80, INCLUYE: CINTURONES AJUSTABLES, PROFUNDIDAD: 1 1/2", NÚMERO DE BOLSILLOS: 6, ANCHO: 23 1/4"	15.00	PIEZA
204	LAMPARA SOLAR LED RECARGABLE. CON UN ENFOQUE FIJO, INCLUYE CARGADOR 127V Y CARGADOR PARA AUTO, CON UNA DISTANCIA DE ILUMINACION DE 90 METROS, Y UN TIEMPO DE CARGA DE 4 A 10 HORAS.	15.00	PIEZA
205	LAMPARA DE EMERGENCIA 60 LED. TIEMPO DE CARGA 15 HORAS, FLUJO LUMINOSO DE 6W, VOLTAJE 127V, INCLUYE CABLE ALIMENTADOR, CON UNA DISTANCIA DE ILUMINACIÓN DE 6 METROS.	15.00	PIEZA
206	JUEGO DE 12 CORTACIRCULOS BIMETALICOS, CONTIENE 9 CORTACIRCULOS DE 3/4", 7/8", 1 1/8", 1 1/3", 1 1/2", 1 3/4", 2", 2 1/4", 2 1/2". MANDRIL GUIA 3/8" CON ROSCA DE 1/2"-20. MANDRIL GUIA 7/16" CON ROSCA 5/8"-20 BROCA GUIA.	2.00	JUEGO
207	JUEGO DE PUNTAS MONTADAS ROSA 5 PZ TIPO A EN BLISTER, ÓXIDO DE ALUMINIO, CONTIENE A1, A11, A15, A25 Y A39.	3.00	JUEGO
208	ESCUADRA PRECISIÓN 300 X 210 MM, LA ESCUADRA TIENE ÁNGULOS EXACTOS DENTRO Y FUERA. FABRICADAS EN ACERO SAE5160. DUREZA DE 40-50 HRC.	2.00	PIEZA
209	ESCUADRA PRECISIÓN 200 X 125 MM, LA ESCUADRA TIENE ÁNGULOS EXACTOS DENTRO Y FUERA. FABRICADAS EN ACERO SAE5160. DUREZA DE 40-50 HRC.	3.00	PIEZA
210	JUEGO DE 4 GANCHOS Y PUNTAS DE IMPACTO 10", CASQUILLO DE IMPACTO UNIDO A LA BARRA QUE PERMITE GOLPEAR EL EXTREMO SIN DAÑAR EL MANGO Y FACILITA LA OPERACIÓN DE RASPADO O REMOCIÓN. DISEÑADOS PARA RASPAR CUALQUIER TIPO DE SUPERFICIE DONDE EL MATERIAL A REMOVER ESTÉ MUY ADHERIDO. BARRAS FABRICADAS EN ACERO ALEADO TEMPLADO PARA MAXIMA	2.00	PIEZA

	DURACIÓN. ACABADO: PAVONADO, ESTILO: LEZMA - 90° - CURVADO - COMPLEJO, DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 30.00 X 22.00 X 6.00, LONGITUD TOTAL: 10", MANGO: ERGONÓMICO CON CABO DE ACERO.		
211	LÁMPARA MULTIUSOS RECARGABLE LED, NO. LEDS: 1, DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 22.40 X 10.00 X 5.80, MATERIAL DEL LENTE: PC, ENFOQUE: FIJO, TIPO DE BATERÍA: 3.7 V 1400 MAH LI-ION (RECARGABLE), FLUJO LUMINOSO: 90 - 280 LM, MATERIAL DE CUERPO: ABS + TPE, NIVELES DE INTENSIDAD: 2 NIVELES, INCLUYE: CARGADOR, HORAS DE CARGA: 4 - 5 HR, VOLTAJE: 3.7 V, TIPO DE FOCO: LED.	2.00	PIEZA
212	TIJERAS PARA HOJALATERO 14", DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 41.00 X 12.00 X 3.00, LONGITUD TOTAL: 14", CORTE: CURVO/RECTO, MATERIAL: ACERO MICROALEADO, MATERIAL DE MANGO: RUBBER GRIP, USO: CORTE DE LAMINA, TIPO: HOJALATERO, LONGITUD DE CORTE: 4". CUMPLE CON LA NORMA ASME/ANSI B107.16M.	3.00	PIEZA
213	PINZA DE CORTE DE TIJERA PARA HOJALATERO TIPO AVACION.	3.00	PIEZA
214	TIRALINEA METALICO DE USO RUDO 30 MTS. TIPO TIROLERA	3.00	PIEZA
215	PISTOLAS PARA BARRAS DE SILICON DE 1/2" Y 80W. LAS PISTOLAS DE SILICÓN SURTEK INCLUYEN: BOQUILLA DE METAL, 2 BARRAS DE SILICÓN, GATILLOS Y CARCASAS DE PLÁSTICO RESISTENTE.	5.00	PIEZA
216	PISTOLA PARA RIEGO AUTOMATICA 9 FUNCIONES METALICA. CUERPO DE DISEÑO ERGONÓMICO RECUBIERTO DE PVC ANTIDERRAPANTE. DISEÑO DE GATILLO FRONTAL CON SEGURO, LO CUAL PERMITE ELIMINAR LA NECESIDAD DE MANTENER PRESIONANDO EL GATILLO PARA UN RIEGO CONTINUO.	5.00	PIEZA
217	BANDA MALACATE CON GANCHO DE ALAMBRE. ENSAMBLES CON BANDAS 100% DE POLIÉSTER CON BARNIZADO DE RESINA PARA OBTENER GRAN RESISTENCIA, DURABILIDAD Y CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DE PLATAFORMAS. CAPACIDAD DE CARGA: 2,500KG.	6.00	PIEZA
218	CHAROLA MAGNETICA REDONDA 15 CM DE DIAMETRO. FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 25. RECUBIERTAS CON PINTURA ELECTROSTÁTICA. BASE DE HULE RESISTENTE A ACEITE Y GASOLINA. IDEAL PARA ALMACENAR TUERCAS, TORNILLOS, ARANDELAS, DADOS Y PIEZAS PEQUEÑAS. TERMINADAS EN ENGARGOLADO PLANO. ADHERENTES A CUALQUIER SUPERFICIE FERROSA.	3.00	PIEZA
219	JUEGO PUNTAS DE PRUEBA CON CAIMANES APERTURA MAX 8MM CON CUBIERTA PROTECTORA.	1.00	PIEZA
220	NAVAJA AUTOMATICA DE SEGURIDAD. MECANISMO AUTOMÁTICO DE RETROCESO PARA EVITAR ACCIDENTES.	3.00	PIEZA
221	NAVAJA ABATIBLE CON PUNTAS, MANGO DE ALUMINIO ANTIDERRAPANTE INCLUYE DOS PUNTAS PLANAS (316" Y 1/4" Y 2 PUNTAS PHILLIPS (PH1 Y PH2) INCLUYE 10 NAVAJAS. DLIP PARA EL CINTURON. ALMACENA PUNTAS EN MANGO. SOPORTE MAGNÉTICO DE PUNTAS.	5.00	PIEZA
222	CON PUNTA ARTICULADA, PARA LA RECUPERACIÓN O EXTRACCIÓN DE TORNILLOS, TUERCAS U OTROS OBJETOS DIFÍCILES DE ALCANZAR, CAPACIDAD 3.6 KG. LONGITUD: 8" A 27 3/8".	3.00	PIEZA
223	JUEGO DE SACABOCADOS 11 PIEZAS1/8-3/4", ESTÁN FABRICADOS DE ACERO ALTO CARBÓN, DUREZA DE 53 A 66 ORC, MANGO FABRICADO DE ACERO ALEADO RESISTENTE A GOLPES, ESTUCHE DE POLIPROPILENO. SISTEMA PARA UTILIZAR 2 Ó MÁS SACABOCADOS A LA VEZ. JUEGO 12 PIEZAS, DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 13.80 X 12.60 X 3.60, NO. DE PIEZAS: 11 PIEZAS, INCLUYE: MANGO ADAPTADOR, MEDIDA 8: 9/16", MEDIDA 1: 1/8", MEDIDA 2: 3/16", MEDIDA 4: 5/16", MEDIDA 9: 5/8", INCLUYE: MANGO ADAPTADOR, MEDIDA 3: 1/4", MEDIDA 5: 3/8", MEDIDA 5: 3/8".	2.00	PIEZA
224	PINZAS MULTIHERRAMIENTA 15 EN 1DE 7", FUNCIONES: 15, CONTENIDO: PELA CABLE - LIMA MUZA - LIMA BASTARDA - PINZA EST, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE, DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 21.00 X 19.00 X 3.60.	5.00	PIEZA
225	JUEGO COMBINADO DE 24 LLAVES HEXAGONALES 3 TIPO NAVAJA, POR SU EXCLUSIVO DISEÑO PERMITE UNA GRAN VERSATILIDAD AL CONTAR CON LAS MEDIDAS NECESARIAS EN UN SOLO JUEGO; ADEMÁS QUE SU ROBUSTO DISEÑO LE PERMITIRÁ APLICAR TORQUES QUE NUNCA IMAGINÓ. FORJADAS CON ACERO 8650 PREMIUM Y SOMETIDAS A TRATAMIENTO TÉRMICO DE ALTA PRECISIÓN PARA ASEGURAR LA MÁXIMA DUREZA. DISEÑO MEJORADO QUE LE PERMITE UTILIZARLAS EN CUALQUIER ÁNGULO. JUEGO 24 PIEZAS. CONTENIDO (MEDIDAS): 5/64"-1/4", 1.5MM-6MM, T8- T40, DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 13.80 X 18.40 X 3.60.	6.00	PIEZA
226	ESTUCHE PORTAHERRAMIENTAS DE CUERO DOBLE 16 COMPARTIMIENTOS, CINTURÓN USO RUDO CON HEBILLA INCLUIDO. BOLSILLO CENTRAL. PIEL GENUINA.NCLUYE: 2 BOLSAS, 1 CINTURÓN LONGITUD: 12", NÚMERO DE BOLSILLOS: 16, TALLA CINTURÓN: 54", ANCHO: 3 1/4", DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 32.60 X 25.40 X 8.20, PROFUNDIDAD: 24", MATERIAL: PIEL DE BOVINO.	7.00	PIEZA
227	CARDA DE COPA ONDULADA 3"X 0.35 R5/8-11, ELIMINAN ÓXIDOS, PINTURAS Y ADHERENCIAS EN GENERAL. ALAMBRE DE ACERO ALTO CARBONO, ONDULADO. CALIBRE 0.35 MM. MAX. 6,000 RPM. DIÁMETRO: 3", NORMAS: IEC-60136, ROSCA: 5/8", TIPO DE ALAMBRE: CARBONO/ONDULADO.	3.00	PIEZA
228	CARDA DE COPA CON ZANCO DE 1/4"1-1/8X.30MM, MÁX. 4500 RPM. ALAMBRE ONDULADO DE ACERO ALTO CARBONO. CERDAS CON ACABADO LATONADO. CALIBRE ALAMBRE 0.17MM. CALIBRE ALAMBRE 0.35MM, DIÁMETRO: 1 1/8", TIPO DE ALAMBRE: CARBONO/ONDULADO,	5.00	PIEZA

	NORMAS: IEC-60136.		
229	CARDA CIRCULAR CON ZANCO DE 1/4" 2 X 0.35MM, MÁX. 4500 RPM. ALAMBRE ONDULADO DE ACERO ALTO CARBONO. CERDAS CON ACABADO LATONADO. CALIBRE ALAMBRE 0.35MM, NORMAS: IEC-136, TIPO DE ALAMBRE: CARBONO/ONDULADO.	5.00	PIEZA
230	CORTA AZULEJOS PROFESIONAL EN CAJA PLASTICA, CON GRADUACIÓN PARA CORTES PRECISOS. CORREDERAS Y PALANCA CROMADAS, PARA MAYOR DURACIÓN. SISTEMA DE ROMPIMIENTO DE AZULEJOS DE PALANCA INDEPENDIENTE. CONTIENE TRES CUCHILLAS DE 6 MM, 10 MM Y 18 MM.	2.00	PIEZA
231	MANDRIL GRUA DE 7/16" CON ZANCO HEXAGONAL, USO EN INSTALACIONES DE PLOMERÍA CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD. IDEAL PARA TRABAJAR EN METAL, MADERA, PVC Y ACERO INOXIDABLE. FABRICADO EN ACERO M2 620 RC. BROCA DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON PUNTA 118°. MANDRIL ROSCADO PARA ASEGURAR LOS CORTA CÍRCULOS. ZANCO CON DISEÑO ANTIDERRAPANTE. MEDIDA DE 7/16".	15.00	PIEZA
232	DESTAPACAÑOS TIPO PISTOLA 4.5M.	4.00	PIEZA
233	DESTAPACAÑOS TIPO PISTOLA 7.6M.	4.00	PIEZA
234	JUEGO DE 6 GURBIAS MANUALES, PREFILADAS, LISTAS PARA USARSE. MANGO DELGADO PARA MAYOR PRECISIÓN.	5.00	JUEGO
235	100 NAVAJAS DE REPUESTO PARA NAVAJA MULTIUSOS, ESTUCHE PLÁSTICO. IDEALES PARA EL CORTE DE FLEJE, CARTÓN, VINIL, PLÁSTICO, TAPETES, ETC. ACERO SK5.	2.00	PAQUETE
236	TIZA AZUL CON 8 OZ. SISTEMA DE LLENADO QUE EVITA DESPERDICIOS. LAS TIZAS FOSFORESCENTES SON IDEALES PARA MARCAR LÍNEAS EN LUGARES DE POCA LUMINOSIDAD. TIZA EXTRA FINA.	5.00	PIEZA
237	TIZA ROJA CON 8 OZ. SISTEMA DE LLENADO QUE EVITA DESPERDICIOS. LAS TIZAS FOSFORESCENTES SON IDEALES PARA MARCAR LÍNEAS EN LUGARES DE POCA LUMINOSIDAD. TIZA EXTRA FINA.	5.00	PIEZA
238	LIJADORA ORBITAL DE 1/4" CON UNA HOJA DE 160W Y 11000 RPM. PARA ACABADOS Y ESQUINAS. PARA 1/4 DE HOJA DE LIJA.	2.00	PIEZA
239	FUMIGADOR TIPO MOCHILA BOQUILLA PLASTICA 4GAL. TANQUE DE POLIETILENO DE 15 LTS /4 GALONES. INCLUYE 3 TIPOS DIFERENTES DE BOQUILLAS. VARILLA DE ALTA RESISTENCIA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE. CORREAS ACOLCHONADAS AJUSTABLES. PRESIÓN DE TRABAJO 6 BAR / 87 PSI. SISTEMA DE BOMBEO LATERAL.	3.00	PIEZA
240	GUADAÑA TIPO AUSTRIACA 26". ACERO SAE 1070 DUREZA DE 42 A 46 HRC. DOBLEZ A LO LARGO DE LA HOJA PARA MAYOR RIGIDEZ.	5.00	PIEZA
241	MACHETE CACHA NEGRA TIPO RECTO 18". LA HOJA DEL MACHETE VA A LO LARGO DE TODA LA CACHA.	5.00	PIEZA
242	BANCO DE TRABAJO PORTATIL. BASES INCLINABLES. TOPES DE MÚLTIPLE POSICIÓN PARA ASEGURAR HERRAMIENTA DE DISTINTOS TAMAÑOS.	5.00	PIEZA
243	BOMBA DE AIRE CILINDRO METALICO. BASE FUNDIDA. DOBLE SOPORTE. MANGUERA REFORZADA DE NYLON. CILINDRO METÁLICO.	5.00	PIEZA
244	CUERDA DE POLIPROPILENO LA CUERDA DE POLIPROPILENO TIENE FLOTABILIDAD. NO ABSORBE AGUA. ES RESISTENTE AL MOHO U OTROS HONGOS Y NO TIENE PUTREFACCIÓN. TIENE MÁS FUERZA QUE LAS CUERDAS DE FIBRAS NATURALES.	2.00	PIEZA
245	BAJADA DE 5 CM, PERNO 1/2 PULGADA CON CLIP, CON BOLA CROMADA DE DIÁMETRO 2.5/16, PERNO 1X2 PULGADAS Y CAPACIDAD 6000 LIBRAS	4.00	PIEZA
246	ESTUCHE PORTAHERRAMIENTAS DE CUERO 4 COMPARTIMIENTOS, CADENA TIPO T PARA CINTAS. 1 COMPARTIMENTO PRINCIPAL. 3 COMPARTIMENTO PARA DESTORNILLADORES. VAQUETA NATURAL. NÚMERO DE BOLSILLOS: 5, INCLUYE: CINTURÓN, LONGITUD: 9 1/2", TALLA CINTURÓN: 54", ANCHO: 2 3/4", PROFUNDIDAD: 9", DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 27.00 X 23.00 X 7.00 MATERIAL: PIEL DE BOVINO.	7.00	PIEZA

NOTA: FAVOR DE REVISAR ANEXO, PRESENTAR PROPUESTA ECONOMICA EN CD O USB

Listado de documento solicitados por la Requirente Todas las hojas que contengan la propuesta deberán ser firmadas por el Representante Legal Facultado
1. LOS ARTICULOS DEBERÁN SER ENTREGADOS EN SU EMPAQUE ORIGINAL SIN PRESENTAR ALTERACIONES FÍSICAS O EVIDENCIA DE VIOLACIONES EN LA CAJA Y EL SELLADO. LAS ETIQUETAS DEBERÁN ESPECIFICAR LOS RANGOS MÁXIMOS DE TOLERANCIA EN SU APLICACIÓN (VOLTAJE, AMPERAJE, REVOLUCIONES MÁXIMAS EN CASO DE APLICAR Y SEGÚN SEA SU CASO), SIMBOLOGÍA DE ADVERTENCIA DE SEGURIDAD. 2. GARANTÍA POR ESCRITO MÍNIMA DE 24 MESES AL MOMENTO DE LA ENTREGA EN EQUIPOS ELÉCTRICOS. 3. GARANTÍA POR ESCRITO MÍNIMA DE 12 MESES AL MOMENTO DE LA ENTREGA EN EQUIPOS NEUMÁTICOS Y A GASOLINA.

ANEXO 1 “A”

FORMATO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA

Me refiero a la Licitación Pública _____ manifiesto bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

24

Bienes/Servicios ofertados

Partida	Cantidad	Producto/ Servicio	Especificaciones y marca
1			
2			

(Nombre) en mi calidad de Representante Legal del Licitante ofrezco al Municipio:

- Tiempo de entrega (o entregas parciales de acuerdo con las bases respectivas):_____:
- Tiempo de garantía (plazo en el cual el licitante se responsabiliza de la calidad de los bienes o servicios) _____:

Me comprometo y me obligo a cumplir con todas y cada una de las obligaciones establecidas en las bases de esta licitación.

(Nombre y firma)

Representante Legal de la Empresa_____

(Lugar y fecha)

ANEXO 2

CARTA DE PROPOSICIÓN

(Presentar preferentemente en hoja membretada)

Dirección de Adquisiciones del Municipio de Zapopan

Licitación número _____

Fecha: _____

En mi calidad de representante legal de la empresa _____

Bajo protesta de decir verdad manifiesto que:

- 1.- Mi representada no se encuentra en alguno de los supuestos establecidos en el artículo 52 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios;
- 2.- Por nosotros mismos o a través de interpósita persona, nos abstendremos de adoptar conductas, para que los servidores públicos del ente público, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, así como la celebración de acuerdos colusorios;
- 3.- De resultar adjudicados seremos responsables 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;
- 4.- Nuestra propuesta y correspondiente cotización incluye todas las especificaciones que se solicitan en las presentes bases;
- 5.- Los precios que ofertamos serán firmes ser hasta el término de entrega de los bienes o prestación de los servicios;
- 6.- De resultar adjudicados y en caso de no estén inscritos o vigentes en el Padrón de Proveedores de Zapopan, realizaremos el trámite correspondiente para efectos de la formalización del contrato / orden de compra / pedido;
- 7.- Tenemos pleno conocimiento de las infracciones en las que podemos incurrir en caso de omisión, simulación, incumplimiento o presentación de información falsa;
- 8.- 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.

Nombre y Firma del Representante Legal

ANEXO 3

CARTA DE ESTRATIFICACIÓN

(Presentar preferentemente en hoja membretada)

Dirección de Adquisiciones del Municipio de Zapopan

Licitación número _____

Fecha: _____

En mi calidad de representante legal de la empresa _____

Manifiesto que:

1.- Nuestra clasificación como empresa es(micro, pequeña o mediana): _____;

2.- Que por el domicilio mi representada es un proveedor (señalar con "X"):

- Municipal (Proveedores domiciliados en Zapopan): _____

- Local (Proveedores domiciliados en el Estado): _____

- Nacional (Proveedores domiciliados en otros Estados): _____

- Internacional (Proveedores domiciliados fuera de México): _____

3.- Que nuestro domicilio fiscal es: _____

Nombre y Firma del Representante Legal

ANEXO 4

ACREDITACIÓN LEGAL

Yo, (Nombre del Representante Legal), manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados son ciertos, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta del presente procedimiento, a nombre y representación de ("NOMBRE DE LA EMPRESA")

27

Nombre del "PARTICIPANTE":	
No. de Registro del Padrón de Proveedores de Bienes y Servicios del Municipio: <i>(en caso de contar con él)</i>	
No. del Registro Federal de Contribuyentes:	
Domicilio Fiscal: <i>(Calle, Número exterior-interior, Colonia, Código Postal)</i>	
Municipio o Delegación:	Entidad Federativa:
Teléfono (s):	Número de folio de la Credencial para Votar <i>(personas físicas)</i> :
Correo Electrónico:	
<u>Para Personas Jurídicas:</u> Número de Escritura Pública: <i>(en la que consta su Acta Constitutiva y sus modificaciones* si las hubiera)</i> Fecha y lugar de expedición: Nombre del Fedatario Público, mencionando si es Titular o Suplente: Fecha de inscripción en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio: Tomo y Libro: Agregado con número al Apéndice: *NOTA: En caso de que hubiere modificaciones relevantes deberá mencionar los datos anteriores que correspondan a dicha modificación y la referencia de la causa de la misma. <u>Para Personas Físicas o Jurídicas que comparezcan a través de Apoderado:</u> Número de Escritura Pública: Tipo de poder: Nombre del Fedatario Público, mencionando si es Titular o Suplente: Fecha de inscripción en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio: Tomo: Libro: Agregado con número al Apéndice: Lugar y fecha de expedición:	

Nombre y firma del Licitante o del Representante Legal

ANEXO 5

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

LLENAR CON TODAS LAS PARTIDAS DE LA CONVOCATORIA EN EL ORDEN CONSECUTIVO ESTABLECIDO EN LA MISMA, PARA LAS PARTIDAS DONDE NO SE PARTICIPE PONER LA LEYENDA “NO COTIZA”

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL

28

Subtotal:	
IVA:	
Total:	

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

(Nombre y firma)

Representante Legal de la Empresa_____

(Lugar y fecha)

ANEXO 6

TEXTO DE FIANZA DEL 10% POR CONCEPTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

Beneficiario: Municipio de Zapopan, Jalisco.

Domicilio: Avenida Hidalgo, 151, Zapopan, Centro, CP. 45100, Zapopan, Jalisco.

R.F.C. MZJ890101 MS8.

“(NOMBRE DE LA AFIANZADORA), EN EL EJERCICIO DE LA AUTORIZACIÓN QUE ME OTORGA EL GOBIERNO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 144º Y 153º DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS, ME CONSTITUYO FIADORA POR LA SUMA DE \$_____ (CANTIDAD CON LETRA Y SE AGREGA LA FRASE I.V.A. INCLUIDO O IMPUESTO AL VALOR AGREGADO) A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO, PARA: GARANTIZAR POR (NOMBRE DEL PROVEEDOR SI ES PERSONA FÍSICA O RAZÓN SOCIAL SI ES PERSONA MORAL) _____, RFC _____, CON DOMICILIO EN _____ COLONIA _____ CIUDAD _____, CP _____. EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN LA ORDEN DE COMPRA No. _____, DE FECHA _____ Y/O EL CONTRATO No. _____, CELEBRADO ENTRE NUESTRO FIADO Y EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO CON UN IMPORTE TOTAL DE \$_____ (CANTIDAD CON LETRA Y SE AGREGA LA FRASE I.V.A. INCLUIDO O IMPUESTO AL VALOR AGREGADO), RELATIVO A (DESCRIPCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA).

ESTA FIANZA TENDRÁ UNA VIGENCIA DURANTE EL PLAZO DE GARANTÍA ESTABLECIDO EN EL CONTRATO CELEBRADO CON NUESTRO FIADO Y SOLO PODRÁ SER CANCELADA POR EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.

LA PRESENTE FIANZA ESTARÁ VIGENTE EN CASO DE SUBSTANCIACIÓN DE JUICIOS O RECURSOS HASTA SU TOTAL RESOLUCIÓN; EN CASO QUE SE HAGA EXIGIBLE, LA AFIANZADORA Y EL FIADO ACEPTAN EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 279, 282 Y DEMÁS RELATIVOS DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR, ASIMISMO SE SOMETEN A LA COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL PRIMER PARTIDO JUDICIAL DEL ESTADO DE JALISCO, RENUNCIANDO A LOS TRIBUNALES QUE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO, LES PUDIERA CORRESPONDER.

ANEXO 7

FORMATO PARA ENVIO DE PREGUNTAS

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

30

Licitación identificada por requisición _____

I.- Nombre, domicilio, teléfono y correo electrónico del interesado:

II.- Nombre del representante legal, en caso de contar con uno:

III.- Número de registro en el padrón de proveedores del Municipio:

En Caso de no contar con el, manifestamos bajo protesta de decir verdad que nos comprometemos a inscribirnos en el padrón de proveedores del Municipio en caso de resultar adjudicado;

IV.- Bajo protesta de decir verdad manifestamos nuestro interés expreso en participar en el presente procedimiento licitatorio;

V.- Relación de cuestionamientos correspondientes:

Número:	Pregunta:
1	
2	
3	

Lugar y Fecha

Nombre (Representante Legal)

Empresa