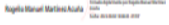




REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 23 DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2022

| OBJETIVO (S) |                               | Evaluar las propuestas presentadas dentro del proceso de Selección Mínima cuantía MC-SCR-0047-2022, presentar informe definitivo, consolidado de requisitos habilitantes de las propuestas presentadas y recomendar al ordenador del gasto la adjudicación o declaratoria de desierta del proceso de selección de mínima cuantía que se adelanta. |        |             |             |                                   |                         |                   |                    |                                                                                                                         |
|--------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| No.          | NOMBRES Y APELLIDOS           | No. DOCUMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA              | CORREO ELECTRÓNICO      | TELÉFONO/EXT.SENA | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL                                                                                           |
| 1            | ROGELIO MANUEL MARTÍNEZ ACUÑA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | X      |             |             | Profesional G01                   | rogmartinez@sena.edu.co |                   | NA                 | <br>ROGELIO MARTINEZ<br>Verificador. |
| 2            | INGRID ARROYO COLOMBO         | 45493207                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        | X           |             | Líder Proceso Gestión Contractual | iarroyo@sena.edu.co     |                   | NA                 | <br>INGRID ARROYO COLOMBO            |
| 3            | GUSTAVO BUELVAS SALGADO       | 1.102.818.959                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | X      |             |             | Profesional Agrosena              | gbueivas@sena.edu.co    |                   | NA                 | <br>Gustavo Buevas                   |
| 4            | ALEX EDUARDO CHÁVEZ ACOSTA    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | X      |             |             | Instructor G18                    | achaveza@sena.edu.co    |                   | NA                 |                                      |
| 5            | MAURICIO ANDRÉS HOYOS GUERRA  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | X           |             | Ambiental                         | mahoyos@sena.edu.co     |                   | NA                 |                                      |
|              |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |             |             |                                   |                         |                   |                    |                                                                                                                         |
|              |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |             |             |                                   |                         |                   |                    |                                                                                                                         |
|              |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |             |             |                                   |                         |                   |                    |                                                                                                                         |
|              |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |             |             |                                   |                         |                   |                    |                                                                                                                         |
|              |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |             |             |                                   |                         |                   |                    |                                                                                                                         |

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



| ACTA No MC-SCR-0047-2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                           |                           |                           |                          |                           |                           |   |                                        |               |               |               |   |                                              |               |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---|----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---|----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: INFORME DE EVALUACION PROCESO MC-SCR-0047-2022</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                           |                           |                           |                          |                           |                           |   |                                        |               |               |               |   |                                              |               |               |               |
| <b>CIUDAD Y FECHA: AGOSTO 23 DE 2022</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>HORA INICIO:<br/>8:00 AM</b>              | <b>HORA FIN: 11:00 AM</b> |                           |                           |                          |                           |                           |   |                                        |               |               |               |   |                                              |               |               |               |
| <b>LUGAR Y/O ENLACE: MODO PRESENCIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO</b> |                           |                           |                           |                          |                           |                           |   |                                        |               |               |               |   |                                              |               |               |               |
| <b>AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Verificación de los requisitos habilitantes.</li><li>2. Evaluación de la propuesta presentada en el proceso de Selección Mínima cuantía MC-SCR-0047-2022, (Decreto 1082 de 2015), cuyo objeto es: <b>ADQUIRIR MATERIALES DE FORMACIÓN DEL ÁREA DE INDUSTRIA PARA LOS PROGRAMAS TITULADOS DEL CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA TECNOLOGÍA Y LOS SERVICIOS, SENA, REGIONAL SUCRE.</b></li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                              |                           |                           |                           |                          |                           |                           |   |                                        |               |               |               |   |                                              |               |               |               |
| <b>OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:</b> Evaluar las propuestas presentadas dentro del proceso de Selección Mínima cuantía MC-SCR-0047-2022, Presentar informe definitivo, consolidado de requisitos habilitantes de las propuestas presentadas y recomendar al ordenador del gasto la adjudicación o declaratoria de desierta del proceso de selección de mínima cuantía que se adelanta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                              |                           |                           |                           |                          |                           |                           |   |                                        |               |               |               |   |                                              |               |               |               |
| <b>DESARROLLO DE LA REUNIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                              |                           |                           |                           |                          |                           |                           |   |                                        |               |               |               |   |                                              |               |               |               |
| <b>PROPUESTAS PRESENTADAS:</b> <p>Conforme al cronograma establecido por la Entidad, el día 5 y 8 de agosto de 2022, se reciben dos (02) ofertas presentadas por los siguientes relacionados a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ <b>CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS</b></li><li>➤ <b>NEGOCIOS E INVERSIONES MONTESUR SAS</b></li></ul> <p>Así las cosas, se presenta el siguiente informe:</p> <p style="text-align: center;"><b><u>VERIFICACION DEL MENOR PRECIO OFERTADO</u></b></p> <table border="1"><thead><tr><th>ITEM</th><th>OFERENTE</th><th>VALOR TOTAL DE LA OFERTA</th><th>VALOR OFERTA ANTES DE IVA</th><th>VALOR OFERTA INCLUIDO IVA</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>➤ <b>CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS</b></td><td>\$ 58.800.067</td><td>\$ 49.411.821</td><td>\$ 58.800.067</td></tr><tr><td>2</td><td>➤ <b>NEGOCIOS E INVERSIONES MONTESUR SAS</b></td><td>\$ 59.585.616</td><td>\$ 50.071.946</td><td>\$ 59.585.616</td></tr></tbody></table> <p>El Presupuesto Oficial es de <b>SESENTA MILLONES DE PESOS MCTE (\$60.000.000)</b>, incluido IVA.</p> |                                              |                           | ITEM                      | OFERENTE                  | VALOR TOTAL DE LA OFERTA | VALOR OFERTA ANTES DE IVA | VALOR OFERTA INCLUIDO IVA | 1 | ➤ <b>CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS</b> | \$ 58.800.067 | \$ 49.411.821 | \$ 58.800.067 | 2 | ➤ <b>NEGOCIOS E INVERSIONES MONTESUR SAS</b> | \$ 59.585.616 | \$ 50.071.946 | \$ 59.585.616 |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | OFERENTE                                     | VALOR TOTAL DE LA OFERTA  | VALOR OFERTA ANTES DE IVA | VALOR OFERTA INCLUIDO IVA |                          |                           |                           |   |                                        |               |               |               |   |                                              |               |               |               |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ➤ <b>CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS</b>       | \$ 58.800.067             | \$ 49.411.821             | \$ 58.800.067             |                          |                           |                           |   |                                        |               |               |               |   |                                              |               |               |               |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ➤ <b>NEGOCIOS E INVERSIONES MONTESUR SAS</b> | \$ 59.585.616             | \$ 50.071.946             | \$ 59.585.616             |                          |                           |                           |   |                                        |               |               |               |   |                                              |               |               |               |



De acuerdo con la naturaleza del proceso de selección, lo establecido en el Decreto 1082 de 2015, y las disposiciones legales vigentes, EL PRECIO se constituye en el único aspecto a ponderar, teniendo en cuenta que se trata de la modalidad de mínima cuantía.

De acuerdo con la invitación y lo establecido en el Decreto 1082 de 2015, se evaluará la propuesta que se presente con el valor más económico y no sobrepase el presupuesto oficial, para efectos de comparación de ofertas, la Entidad verificará el valor de las mismas sin tener en cuenta los valores del IVA.

Lo anterior, en concordancia con el concepto N° 216130001598 emitido por Colombia Compra Eficiente y el cumplimiento estricto de los principios de selección objetiva y aquellos que rigen la Función Administrativa.

Así las cosas, el comité Evaluador, procede a verificar la oferta de menor valor, la presentada por la empresa **CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS**, identificado con NIT 901.406.206 – 2, con el cumplimiento de los requisitos habilitantes definidos en la invitación pública **MC-SCR-0047-2022**, encontrándose que el proponente No aportó varios documentos relacionados con la verificación de requisitos técnicos y jurídicos.

Por lo que el comité evaluador efectuó solicitud de requerimiento el día 9 de agosto de 2022, a través de la plataforma Secop II, en aras de que subsanará documento de experiencia para el caso de contratos ejecutados con empresas privadas, así:

**“El proponente deberá presentar respecto de cada contrato los siguientes documentos: Copia del contrato y Certificación de contrato o Copia de la factura cambiaria de compraventa”.**

Igualmente, los siguientes Requisitos Jurídicos así:

- **“Pago de los aportes relativos al sistema de seguridad social integral”**
- **“Certificación de cumplimiento de pago de aportes al sistema de seguridad social integral y parafiscales”.**
- **“Antecedentes disciplinarios, fiscales, judiciales y medidas correctiva”.**

Como quiera que vencido el término, el proponente **CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS**, No presenta la respuesta al requerimiento realizado por la entidad, ni aportó los documentos en los términos señalados en los estudios previos y en los numerales 2.11, 2.13, 2.16, 3.1 y 3.2 del pliego electrónico del proceso N° MC-SCR- 0047-2022 publicado en la plataforma Secop II, este comité procede a RECHAZAR la oferta porque no cumple con los requisitos técnicos y jurídicos habilitantes.

De conformidad con los argumentos ya expuestos, el comité evaluador, procede a evaluar la oferta que continua con el segundo menor valor ofertado, es decir la presentada por la empresa, **NEGOCIOS E INVERSIONES MONTESUR SAS**, identificado con NIT 900.925.006 – 9. Por lo anterior, se procede a efectuar verificación de los requisitos habilitantes de la siguiente manera:

**VERIFICACIÓN DE LOS ASPECTOS HABILITANTES:**  
**NEGOCIOS E INVERSIONES MONTESUR SAS**



## **I. VERIFICACIÓN REQUISITOS JURIDICOS HABILITANTES**

De conformidad con lo establecido en la Invitación Pública, se procedió a hacer la verificación de los aspectos jurídicos tal y como consta en el cuadro que a continuación se presenta:

| <b>REQUISITO HABILITANTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>OBSERVACIONES</b>                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Propuesta económica (ANEXO N 6).</b> El proponente, deberá diligenciar la totalidad del anexo N 6 ya sea que mantenga el valor total definido en el presupuesto oficial para el presente proceso o desee establecer un descuento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Cumple</b> con el requisito exigido, aportó la documentación requerida |
| <b>Certificado de Existencia Y Representación Legal.</b> Las personas jurídicas proponentes y aquellas que integran el consorcio o la unión temporal, deberán adjuntar a su propuesta el respectivo certificado de existencia y representación legal en firme, con una fecha de emisión no menor a los 30 días calendario anteriores al cierre o entrega de las propuestas según el cronograma establecido para el proceso. En este documento se verificará el objeto social y la actividad económica del oferente, al cual relacionarse directamente con el objeto a contratar; de la misma manera se revisará si el representante legal requiere de autorización para ofertar y contratar por el órgano competente. Así mismo, se requerirá a los integrantes de los proponentes plurales presentar éste documento con el fin de verificar su constitución legal y objeto social relacionado con el objeto contractual. | <b>Cumple</b> con el requisito exigido, aportó la documentación requerida |
| <b>Registro Mercantil.</b> Para el caso de las personas naturales proponentes, deberá adjuntar el respectivo registro mercantil en firme, con una fecha de expedición no inferior a 30 días calendarios anteriores a la fecha determinada en el cronograma del proceso para el cierre o entrega de las propuestas. En documento éste se verificará que la actividad comercial registrada guarde relación directa con el objeto del presente proceso contractual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>N/A</b>                                                                |
| <b>Autorización expresa del órgano social competente</b> (Asamblea, Junta Directiva, etc.), de conformidad con los requisitos legales para su validez, en la que conste que el representante legal está plenamente facultado para presentar la propuesta y para suscribir el contrato hasta por el valor de la propuesta (cuando el representante legal de la persona jurídica tenga restricciones para contraer obligaciones en nombre de la misma). El documento de autorización deberá presentarse debidamente suscrito y expedido con anterioridad a la presentación de la propuesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>N/A</b>                                                                |
| <b>Para Personas Naturales:</b> El proponente, persona natural, deberá presentar los documentos que se enuncian a continuación: a) Certificado de Registro Mercantil, expedido por la Cámara de Comercio con fecha no superior a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha prevista para la entrega de propuestas de la presente invitación, en el que conste su actividad comercial, debidamente renovado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>N.A</b>                                                                |
| <b>Para Consorcios O Uniones Temporales:</b> Los proponentes podrán presentar propuestas conjuntas en calidad de consorcio o unión temporal, para lo cual deberán indicar expresamente si su participación es a título de consorcio o unión temporal, conforme a lo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>N.A</b>                                                                |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| señalado en el párrafo 1º del artículo 7º de la Ley 80 de 1993. Cuando la propuesta se presente en consorcio o unión temporal, se requiere: 1. Acreditar la existencia del consorcio o de la unión temporal, para lo cual deberá aportarse el documento de constitución suscrito por todos los integrantes. Si los integrantes son personas jurídicas, este documento deberá estar firmado por el/los representante(s) legal(es). 2. El proponente que se presente en cualquiera de estas formas, deberá presentar el documento de constitución, según anexos 5 o 6 en el cual deberá indicar como mínimo la información y declaraciones allí dispuestas. 3. Acreditar que el objeto social de los miembros (Consortio o Unión Temporal) permite la actividad, gestión y operación para el suministro/ prestación de bienes y/o servicios que se solicita en la presente convocatoria |                                                                             |
| <b>Formato Único de Hoja de vida del DAFP:</b> El proponente deberá adjuntar a su oferta el formato único de hoja de vida del Departamento Administrativo de la Función pública –DAFP-, actualizada a la presente vigencia, para persona natural o jurídica, según en la calidad en que se presente la propuesta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Cumple</b> con el requisito exigido, aportó la documentación requerida.  |
| <b>Fotocopia del documento de identidad del representante legal</b> y la persona natural de quien actúe como proponente y/o de la persona que suscribe la carta de presentación de la oferta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Cumple</b> con el requisito exigido, apor to la documentación requerida. |
| <b>Carta de Presentación de Propuestas</b> La carta de presentación de la propuesta será diligenciada completamente según el modelo suministrado en el FORMATO No. 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Cumple</b> con el requisito exigido, apor to la documentación requerida. |
| <b>Registro Único Tributario:</b> El proponente, persona natural, jurídica, cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal, deberá adjuntar fotocopia del Registro Único Tributario – RUT- expedido por la DIAN con fecha mínima de expedición a febrero de 2013, el cual deberá contener la actividad económica que desarrolla, la cual deberá ser relacionada al objeto del presente proceso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Cumple</b> con el requisito exigido, apor to la documentación requerida. |
| <b>Constancia de pago de los aportes relativos al Sistema de Seguridad Social Integral:</b> El (los) proponente (s) y el (los) contratista (s) deberán acreditar que se encuentra al día a la fecha de cierre del proceso de selección con el pago de los aportes relativos al Sistema de Seguridad Social Integral (con destino a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones) y aportes a las Cajas de Compensación Familiar. Para lo cual las personas jurídicas lo harán mediante certificación expedida por el revisor fiscal o en su defecto por el representante legal                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Cumple</b> con el requisito exigido, aportó la documentación requerida   |
| <b>Compromiso Anticorrupción:</b> El compromiso que debe contraer el (los) PROPONENTE (S), deberá hacerse constar en una carta de compromiso y se contraerá bajo la gravedad de juramento, el que se entiende prestado por la sola suscripción del Anexo No. 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Cumple</b> con el requisito exigido, aportó la documentación requerida.  |
| <b>CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES:</b> a) El proponente deberá presentar una certificación expedida por el revisor fiscal junto a la planilla del último aporte, cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de la ley o por determinación estatutaria, o por el representante legal cuando no se requiera revisor fiscal. Para esto el                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Cumple</b> con el requisito exigido, aportó la documentación requerida   |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| proponente podrá hacer uso del modelo que se adjunta en el Anexo N° 5 “Certificación de pago de aportes”. b) El documento deberá certificar que, a la fecha de presentación de su propuesta, el proponente ha realizado el pago de los aportes correspondientes a la nómina durante los últimos seis (6) meses, contados a partir de la citada fecha, en los cuales se haya causado la obligación de efectuar dichos pagos. c) Si el proponente no tiene más de seis (6) meses de constituido, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución. d) Se verificará únicamente la acreditación del respectivo pago a la fecha de presentación de la propuesta, sin perjuicio de los efectos generados ante las entidades recaudadoras por el no pago dentro de las fechas establecidas. |                                                                            |
| <b>Cumplimiento Cuota de Aprendices.</b> Previo a la suscripción del eventual contrato el SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE verificará el cumplimiento por parte del futuro contratista de lo dispuesto por la Ley 789 de 2002 y el Decreto 933 de 2003, relacionado con la Cuota de Aprendizaje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Cumple</b> con el requisito exigido, aportó la documentación requerida  |
| <b>Certificación Bancaria.</b> El proponente ya sea persona natural o jurídica, deberá adjuntar certificación bancaria de la cuenta en la cual la entidad cancelará el valor del contrato con fecha de expedición no mayor a 30 días.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Cumple</b> con el requisito exigido, aportó la documentación requerida. |
| <b>Antecedentes Disciplinarios, Fiscales, Judiciales Y Medidas Correctivas.</b> La entidad verificará los antecedentes disciplinarios del proponente (persona natural, jurídica e integrantes del consorcio o unión temporal) por medio del sistema de información y registro de sanciones y causa de inhabilidades –SIRI-, mediante la consulta y certificación de la verificación de antecedentes a las entidades competentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Cumple</b> con el requisito exigido, aportó la documentación requerida. |

Por lo anterior, el proponente **NEGOCIOS E INVERSIONES MONTESUR SAS, SI** Cumplió con los requisitos jurídicos definidos en la invitación pública **MC-SCR-0047-2022**, por lo tanto, **SI CUMPLE** con este criterio de verificación.

Así las cosas, desde el punto de vista jurídico, el proponente **NEGOCIOS E INVERSIONES MONTESUR SAS**, se encuentra **HABILITADO** para continuar en el proceso.

## II. VERIFICACION REQUISITOS TECNICOS HABILITANTES

De conformidad con lo establecido en la Invitación Pública, se procedió a hacer la verificación de los aspectos técnicos tal y como consta en el cuadro que a continuación se presenta:

| REQUISITO TECNICOS HABILITANTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | OBSERVACIONES                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Aportar máximo dos (02) contratos celebrados y ejecutados con objeto cuyo objeto sea igual o similar al del objeto de la presente invitación, cuyo valor final facturado, ya sea de manera independiente o la suma de los dos contratos, sea igual o superior al 100% del valor del presupuesto oficial de la presente contratación, la cual se acreditará de la siguiente manera. En tratándose de contratos ejecutados con entidades públicas el proponente deberá presentar certificación de cada uno de los | <b>Cumple</b> con el requisito exigido, aportó la documentación requerida. |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| contratos y/o copia de los contratos. Para el caso de contratos ejecutados con empresas privadas el proponente deberá presentar respecto de cada contrato los siguientes documentos: Copia del contrato y Certificación de contrato o Copia de la factura cambiaria de compraventa. Tratándose de consorcios o uniones temporales bastará con que uno de sus integrantes cumpla con el presente requisito. Si presenta más de dos contratos, se tendrán en cuenta las dos primeras certificaciones dentro del orden foliado Nota 1: En el evento que los contratos presentados por los proponentes, involucren bienes adicionales a los solicitados por la entidad.                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                            |
| Para acreditar su experiencia deberá aportar certificación expedida por la entidad contratante en la que se reflejen como mínimo los siguientes requisitos: • Nombre de la empresa Contratante (Dirección y Teléfono) • N.I.T • Nombre del Contratista • Si se trata de un Consorcio o de una Unión Temporal se debe señalar el nombre de quienes lo conforman, adicionalmente se debe indicar el porcentaje de participación de cada uno de sus miembros. • Número del contrato (si tiene) • Objeto del contrato • Valor del Contrato (si el contrato se encuentra en ejecución el valor ejecutado) • Fecha de suscripción, inicio (día, mes y año) y fecha de terminación (día, mes y año). • Fecha de expedición de la certificación (día, mes y año) • Nombre y firma de quien expide la certificación. Cuando se trate de contrato celebrados con el SENA, el proponente podrá allegar acta de liquidación | <b>Cumple</b> con el requisito exigido, aportó la documentación requerida. |

El proponente **NEGOCIOS E INVERSIONES MONTESUR SAS**, **SI** Cumplió con los requisitos técnicos definidos en la invitación pública **MC-SCR-0047-2022**, por lo tanto, **SI CUMPLE** con este criterio de verificación.

Así las cosas, desde el punto de vista técnico, el proponente **NEGOCIOS E INVERSIONES MONTESUR SAS**, se encuentra **HABILITADO** para continuar en el proceso.

### **III. VERIFICACIÓN REQUISITOS AMBIENTALES HABILITANTES**

De conformidad con lo establecido en la Invitación Pública, se procedió a hacer la verificación de los aspectos ambientales tal y como consta en el cuadro que a continuación se presenta:

| <b>REQUISITO AMBIENTAL HABILITANTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>OBSERVACIONES</b>                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| El proponente debe aportar copia del radicado donde conste la presentación del plan de contingencias a la autoridad ambiental. NOTA: en caso de que se presente una contingencia ambiental durante el transporte de los químicos, se deberá reportar dicho evento a la autoridad ambiental a través del formato único que se encuentra en la ventanilla integral de trámites ambientales en Línea VITAL. | <b>Cumple</b> con el requisito exigido, aportó la documentación requerida. |



El proponente debe aportar Certificación emitida por el oferente y firmada por el representante legal en donde se manifieste que la empresa cuenta con un Plan Estratégico de Seguridad vial PESV implementado acorde con lo establecido en la resolución 1565 de 2014 y posteriores y en donde en el desarrollo de cualquiera de los procesos contractuales podrán verificarse los ítems correspondientes que permitan su verificación.

**Cumple** con el requisito exigido, aportó la documentación requerida.

En desarrollo de la verificación de los aspectos habilitantes ambientales, fue necesario requerir al proponente **NEGOCIOS E INVERSIONES MONTESUR SAS**, el día 12 de agosto de 2022, con el fin de que subsanara los requisitos descritos, así: El primer requisito **“El proponente debe aportar copia del radicado donde conste la presentación del plan de contingencias a la autoridad ambiental...”** y el segundo requisito: **“El proponente debe aportar Certificación emitida por el oferente y firmada por el representante legal en donde se manifieste que la empresa cuenta con un Plan Estratégico...”**

En este orden de ideas, y en aras de poder validar el cumplimiento de estos criterios de evaluación, el proponente dentro del término otorgado, aportó los documentos requeridos en los estudios previos y en los numerales 5.1 y 5.2 del pliego electrónico del proceso N° MC-SCR-0047-2022 publicado en la plataforma Secop II.

Por lo anterior, el proponente **NEGOCIOS E INVERSIONES MONTESUR SAS**, **SI** Cumplió con los requisitos ambientales definidos en la invitación pública **MC-SCR-0047-2022**, por lo tanto, **SI CUMPLE** con este criterio de verificación.

Así las cosas, desde el punto de vista ambiental, el proponente **NEGOCIOS E INVERSIONES MONTESUR SA**, se encuentra **HABILITADO** para continuar en el proceso.

#### **IV. VERIFICACIÓN OFERTA ECONÓMICA**

El proponente **NEGOCIOS E INVERSIONES MONTESUR SA**, presentó oferta económica en el anexo No.6, por valor de **CINCUENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS MCTE. (\$59.585.616)**, incluido IVA, sin sobrepasar el valor del presupuesto oficial del proceso objeto de estudio y con la siguiente observación:

Se pudo evidenciar que, **SI CUMPLE** con los requisitos exigidos en el anexo 6, en cuanto a DESCRIPCION Y ESPECIFICACIONES, CANTIDAD Y VALOR UNITARIO ANTES DE IVA, al igual que el valor oficial de la propuesta, pero el valor total de la propuesta antes de IVA difiere en 64 pesos con el valor real, tal como se muestra en el cuadro de verificación económica, ya que la propuesta tiene un valor antes de IVA es de **\$ 50.071.958** y el valor calculado en la verificación es \$ 50.072.022. Por lo que se ajusta la propuesta al valor real, la cual quedara en los siguientes términos:

|      |                                   |                  |        |          | OFERTA PRESENTADA ACE<br>- SUPERCONSTRUCTOR<br>COMADERAS |             | VERIFICACION ECONOMICA |            |
|------|-----------------------------------|------------------|--------|----------|----------------------------------------------------------|-------------|------------------------|------------|
| ITEM | DESCRIPCION Y<br>ESPECIFICACIONES | UNIDAD DE MEDIDA | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR<br>UNITARIO                                        | VALOR TOTAL | VALOR TOTAL            | DIFERENCIA |



|    |                                                                                         |                                                                                                                                  |           |    |           |           |           |    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
| 1  | Electrodo revestido de acero al carbono AWS A5.1 E-7018 diámetro 1/8" x kilo            | Electrodo revestido de acero al carbono AWS A5.1 E-7018 diámetro 1/8" x kilo PRESENTACIÓN COMERCIAL KILOGRAMO                    | KILOGRAMO | 50 | 18.730    | 936.495   | 936.500   | -5 |
| 2  | Electrodo revestido de acero al carbono AWS A5.1 E-6010 diámetro 1/8" x kilo            | Electrodo revestido de acero al carbono AWS A5.1 E-6010 diámetro 1/8" x kilo PRESENTACIÓN COMERCIAL KILOGRAMO                    | KILOGRAMO | 20 | 24.676    | 493.518   | 493.520   | -2 |
| 3  | Electrodo alambre sólido a al carbón MIG/MAG AWS A5.18 ER70S-6 -0.035" rollo x 15 kilos | Electrodo alambre sólido a al carbón MIG/MAG AWS A5.18 ER70S-6 -0.035" rollo x 15 kilos PRESENTACIÓN COMERCIAL ROLLO X 15 METROS | UNIDAD    | 2  | 227.930   | 455.860   | 455.860   | -  |
| 4  | Electrodo alambre tubular a al carbón FCAW AWS A5.20 E71T-1C -0.045" rollo x 15 kilos   | Electrodo alambre tubular a al carbón FCAW AWS A5.20 E71T-1C -0.045" rollo x 15 kilos PRESENTACIÓN COMERCIAL ROLLO X 15 METROS   | UNIDAD    | 2  | 227.930   | 455.860   | 455.860   | -  |
| 5  | Electrodo alambre tubular a al carbón FCAW AWS A5.20 E71T-11 -0.045" rollo x 15 kilos   | Electrodo alambre tubular a al carbón FCAW AWS A5.20 E71T-11 -0.045" rollo x 15 kilos PRESENTACIÓN COMERCIAL ROLLO X 15 METROS   | UNIDAD    | 2  | 227.700   | 455.400   | 455.400   | -  |
| 6  | ELECTRODO EN TUNGSTENO PARA GTAW (TIG) WL-20 (PUNTA AZUL)                               | ELECTRODO EN TUNGSTENO PARA GTAW (TIG) WL-20 (PUNTA AZUL) PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                          | UNIDAD    | 10 | 16.830    | 168.300   | 168.300   | -  |
| 7  | ELECTRODO EN TUNGSTENO PARA GTAW (TIG) WC-20 (PUNTA GRIS)                               | ELECTRODO EN TUNGSTENO PARA GTAW (TIG) WC-20 (PUNTA GRIS) PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                          | UNIDAD    | 10 | 18.503    | 185.031   | 185.030   | 1  |
| 8  | Disco abrasivo para corte de 1mm x 4" 1/2" diámetro                                     | Disco abrasivo para corte de 1mm x 4" 1/2" diámetro PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                | UNIDAD    | 10 | 5.544     | 55.440    | 55.440    | -  |
| 9  | Disco abrasivo para pulir de 1/8" x 4" 1/2" diámetro                                    | Disco abrasivo para pulir de 1/8" x 4" 1/2" diámetro PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                               | UNIDAD    | 20 | 5.445     | 108.900   | 108.900   | -  |
| 10 | Disco abrasivo para pulir de 1/4" x 7" diámetro                                         | Disco abrasivo para pulir de 1/4" x 7" diámetro PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                    | UNIDAD    | 20 | 10.395    | 207.900   | 207.900   | -  |
| 11 | LÁMINA EN ACERO AL CARBONO 3/8" DE 4 X 8 pies                                           | LÁMINA EN ACERO AL CARBONO 3/8" DE 4 X 8 pies PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                      | UNIDAD    | 1  | 1.481.040 | 1.481.040 | 1.481.040 | -  |
| 12 | LÁMINA EN ACERO AL CARBONO de 1/4" DE 4 X 8 pies                                        | LÁMINA EN ACERO AL CARBONO de 1/4" DE 4 X 8 pies PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                   | UNIDAD    | 1  | 959.784   | 959.784   | 959.784   | -  |



|    |                                                                  |                                                                                                          |        |    |         |           |           |    |
|----|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------|-----------|-----------|----|
| 13 | LAMINA DE ACERO INOXIDABLE DE ACERO AUSTENITICA 304 2mm 4x8 PIES | LAMINA DE ACERO INOXIDABLE DE ACERO AUSTENITICA 304 2mm 4x8 PIES PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD           | UNIDAD | 1  | 857.215 | 857.215   | 857.215   | -  |
| 14 | LÁMINA DE ALUMINIO 4043 DE 3mm 4X8 (SERIE 5000 ó 6000)           | LÁMINA DE ALUMINIO 4043 DE 3mm 4X8 (SERIE 5000 ó 6000) PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                     | UNIDAD | 1  | 650.096 | 650.096   | 650.096   | -  |
| 15 | DISCOS ABRASIVOS: 7" 7/8" x 1/4                                  | DISCOS ABRASIVOS: 7" 7/8" x 1/4 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                            | UNIDAD | 10 | 16.847  | 168.470   | 168.470   | -  |
| 16 | DISCO DE CORTE METALICO DE 4 1/2" DE 1/16"DE ESPESOR por 7/8"    | DISCO DE CORTE METALICO DE 4 1/2" DE 1/16"DE ESPESOR por 7/8" PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD              | UNIDAD | 15 | 19.820  | 297.300   | 297.300   | -  |
| 17 | TOBERAS EN CERAMICA PARA TIG DE No. 6.                           | TOBERAS EN CERAMICA PARA TIG DE No. 6. PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                     | UNIDAD | 6  | 7.552   | 45.314    | 45.312    | 2  |
| 18 | CEPILLOS MANGO DE MADERA Y CERDAS EN ACERO 24                    | CEPILLOS MANGO DE MADERA Y CERDAS EN ACERO 24 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                              | UNIDAD | 10 | 5.847   | 58.469    | 58.470    | -1 |
| 19 | GAS ARGÓN por 6,5 Metros cubicos                                 | GAS ARGÓN por 6,5 Metros cubicos PRESENTACIÓN COMERCIAL RECARGA X 6,5 METROS CUBICOS                     | UNIDAD | 2  | 976.125 | 1.952.250 | 1.952.250 | -  |
| 20 | GAS CO2 CILINDRO POR 37.5 kls                                    | GAS CO2 CILINDRO POR 37.5 kls PRESENTACIÓN COMERCIAL RECARGA X 37,5 KILOS                                | UNIDAD | 1  | 927.566 | 927.566   | 927.566   | -  |
| 21 | GAS MEZCLA ARGON 75% CO2 25% cilindro 6 Metros cúbicos           | GAS MEZCLA ARGON 75% CO2 25% cilindro 6 Metros cúbicos PRESENTACIÓN COMERCIAL RECARGA X 6 METROS CUBICOS | UNIDAD | 1  | 644.150 | 644.150   | 644.150   | -  |
| 22 | Gas acetileno                                                    | Gas acetileno PRESENTACIÓN COMERCIAL RECARGA                                                             | UNIDAD | 1  | 951.360 | 951.360   | 951.360   | -  |
| 23 | Tiza industrial caja por 50 unidades                             | Tiza industrial caja por 50 unidades PRESENTACIÓN COMERCIAL CAJA X 50 UNIDADES                           | UNIDAD | 1  | 75.316  | 75.316    | 75.316    | -  |
| 24 | Caretas para esmerilar Full Face                                 | Caretas para esmerilar Full Face PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                           | UNIDAD | 5  | 32.208  | 161.038   | 161.040   | -2 |
| 25 | Consumible equipo corte plasma POWERMAX1000, difusor Ref 120925  | Consumible equipo corte plasma POWERMAX1000, difusor Ref 120925 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD            | UNIDAD | 2  | 34.685  | 69.370    | 69.370    | -  |



|    |                                                                                     |                                                                                                                            |        |    |         |         |         |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------|---------|---------|---|
| 26 | Consumible equipo corte plasma<br>POWERMAX1000,<br>electrodo Ref 120926             | Consumible equipo corte plasma<br>POWERMAX1000,<br>electrodo Ref 120926<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL UNIDAD                | UNIDAD | 5  | 165.040 | 825.201 | 825.200 | 1 |
| 27 | Consumible equipo corte plasma<br>POWERMAX1000,boquilla<br>Ref 120931               | Consumible equipo corte plasma<br>POWERMAX1000,boquilla<br>Ref 120931<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL UNIDAD                  | UNIDAD | 7  | 64.415  | 450.905 | 450.905 | - |
| 28 | Consumible equipo corte plasma<br>POWERMAX1000,<br>capuchón de retención Ref 120928 | Consumible equipo corte plasma<br>POWERMAX1000,<br>capuchón de retención<br>Ref 120928<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL UNIDAD | UNIDAD | 2  | 74.325  | 148.650 | 148.650 | - |
| 29 | Consumible equipo corte plasma<br>POWERMAX1000,<br>Aislador Ref 120930              | Consumible equipo corte plasma<br>POWERMAX1000,<br>Aislador Ref 120930<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL UNIDAD                 | UNIDAD | 2  | 72.343  | 144.686 | 144.686 | - |
| 30 | TUBERIA DE COBRE 1/4<br>PLG FLEXIBLE<br>A/C                                         | TUBERIA DE COBRE 1/4<br>PLG FLEXIBLE A/C<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL ROLLO                                                | UNIDAD | 1  | 492.725 | 492.725 | 492.725 | - |
| 31 | TUBERIA DE COBRE 3/8<br>PLG FLEXIBLE<br>A/C                                         | TUBERIA DE COBRE 3/8<br>PLG FLEXIBLE A/C<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL ROLLO                                                | UNIDAD | 1  | 277.479 | 277.479 | 277.479 | - |
| 32 | TUBERIA DE COBRE 1/2<br>PLG FLEXIBLE<br>A/C                                         | TUBERIA DE COBRE 1/2<br>PLG FLEXIBLE A/C<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL ROLLO                                                | UNIDAD | 1  | 331.985 | 331.985 | 331.985 | - |
| 33 | TUBERIA DE COBRE 5/8<br>PLG FLEXIBLE<br>A/C                                         | TUBERIA DE COBRE 5/8<br>PLG FLEXIBLE A/C<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL ROLLO                                                | UNIDAD | 1  | 584.690 | 584.690 | 584.690 | - |
| 34 | CAJA DE REGISTRO<br>PLASTICA CON<br>PUERTA CON VISAGRA<br>DE 40 X 30 X 14 CMS       | CAJA DE REGISTRO<br>PLASTICA CON PUERTA<br>CON<br>VISAGRA DE 40 X 30 X<br>14 CMS PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL UNIDAD          | UNIDAD | 1  | 8.424   | 8.424   | 8.424   | - |
| 35 | CAJA DE REGISTRO<br>PLASTICA CON PUERTA<br>CON VISAGRA DE 30 X<br>23 X 14<br>CMS    | CAJA DE REGISTRO<br>PLASTICA CON PUERTA<br>CON VISAGRA DE 30 X<br>23 X 14 CMS<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL UNIDAD          | UNIDAD | 2  | 22.793  | 45.586  | 45.586  | - |
| 36 | CAJA DE REGISTRO<br>PLASTICA DE 30 X<br>25 X 12 CMS                                 | CAJA DE REGISTRO<br>PLASTICA DE 30 X 25 X<br>12 CMS<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL UNIDAD                                    | UNIDAD | 1  | 19.820  | 19.820  | 19.820  | - |
| 37 | VALVULA DE CARGA DE<br>TUBO DE 1/4<br>PLG                                           | VALVULA DE CARGA DE<br>TUBO DE 1/4 PLG<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL UNIDAD                                                 | UNIDAD | 10 | 58.469  | 584.690 | 584.690 | - |
| 38 | GAS MAPP TARRO DE<br>400 GRAMOS                                                     | GAS MAPP TARRO DE<br>400 GRAMOS<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL TARRO                                                         | UNIDAD | 3  | 37.886  | 113.658 | 113.658 | - |
| 39 | APORTE PARA<br>SOLDADURA TIPO<br>HARRIS                                             | APORTE PARA<br>SOLDADURA TIPO<br>HARRIS<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL LIBRA                                                 | LIBRA  | 1  | 89.730  | 89.730  | 89.730  | - |



|    |                                                      |                                                                                   |        |    |         |         |         |    |
|----|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------|---------|---------|----|
| 40 | FUNDENTE PARA SOLDADURA DE PLATA EN TARRO 114 GRAMOS | FUNDENTE PARA SOLDADURA DE PLATA EN TARRO 114 GRAMOS PRESENTACIÓN COMERCIAL TARRO | UNIDAD | 2  | 12.961  | 25.922  | 25.922  | -  |
| 41 | FILTRO SECADOR CONECTOR ROSCADO DE 1/4               | FILTRO SECADOR CONECTOR ROSCADO DE 1/4 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD              | UNIDAD | 2  | 35.693  | 71.385  | 71.386  | -1 |
| 42 | FILTRO SECADOR CONECTOR ROSCADO DE 3/8               | FILTRO SECADOR CONECTOR ROSCADO DE 3/8 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD              | UNIDAD | 2  | 39.880  | 79.760  | 79.760  | -  |
| 43 | CABLE No 18 TIPO VEHICULAR COLOR ROJO                | CABLE No 18 TIPO VEHICULAR COLOR ROJO PRESENTACIÓN COMERCIAL ROLLO                | UNIDAD | 1  | 114.791 | 114.791 | 114.791 | -  |
| 44 | CABLE No 18 TIPO VEHICULAR COLOR NEGRO               | CABLE No 18 TIPO VEHICULAR COLOR NEGRO PRESENTACIÓN COMERCIAL ROLLO               | UNIDAD | 1  | 641.871 | 641.871 | 641.871 | -  |
| 45 | CABLE No 18 TIPO VEHICULAR COLOR AZUL                | CABLE No 18 TIPO VEHICULAR COLOR AZUL PRESENTACIÓN COMERCIAL ROLLO                | UNIDAD | 1  | 614.816 | 614.816 | 614.816 | -  |
| 46 | CABLE No 18 TIPO VEHICULAR COLOR BLANCO              | CABLE No 18 TIPO VEHICULAR COLOR BLANCO PRESENTACIÓN COMERCIAL ROLLO              | UNIDAD | 1  | 123.875 | 123.875 | 123.875 | -  |
| 47 | CABLE No 14 TIPO VEHICULAR COLOR NEGRO               | CABLE No 14 TIPO VEHICULAR COLOR NEGRO PRESENTACIÓN COMERCIAL ROLLO               | UNIDAD | 1  | 178.281 | 178.281 | 178.281 | -  |
| 48 | CABLE No 14 TIPO VEHICULAR COLOR AZUL                | CABLE No 14 TIPO VEHICULAR COLOR AZUL PRESENTACIÓN COMERCIAL ROLLO                | UNIDAD | 1  | 173.425 | 173.425 | 173.425 | -  |
| 49 | CABLE No 14 TIPO VEHICULAR COLOR BLANCO              | CABLE No 14 TIPO VEHICULAR COLOR BLANCO PRESENTACIÓN COMERCIAL ROLLO              | UNIDAD | 1  | 232.786 | 232.786 | 232.786 | -  |
| 50 | CABLE No 14 TIPO VEHICULAR COLOR VERDE               | CABLE No 14 TIPO VEHICULAR COLOR VERDE PRESENTACIÓN COMERCIAL ROLLO               | UNIDAD | 1  | 112.974 | 112.974 | 112.974 | -  |
| 51 | CABLE ENCAUCHETADO 4 HILO No 14                      | CABLE ENCAUCHETADO 4 HILO No 14 PRESENTACIÓN COMERCIAL METRO                      | METRO  | 10 | 17.631  | 176.309 | 176.310 | -1 |
| 52 | CABLE ENCAUCHETADO 3 HILO No 14                      | CABLE ENCAUCHETADO 3 HILO No 14 PRESENTACIÓN COMERCIAL METRO                      | METRO  | 10 | 1.487   | 14.865  | 14.870  | -5 |
| 53 | CABLE ENCAUCHETADO 3 HILO No 12                      | CABLE ENCAUCHETADO 3 HILO No 12 PRESENTACIÓN COMERCIAL METRO                      | METRO  | 10 | 1.487   | 14.865  | 14.870  | -5 |



|    |                                                        |                                                                                      |        |    |         |         |         |   |
|----|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------|---------|---------|---|
| 54 | CABLE ENCAUCHETADO 3 HILO No 10                        | CABLE ENCAUCHETADO 3 HILO No 10 PRESENTACIÓN COMERCIAL METRO                         | METRO  | 10 | 2.279   | 22.793  | 22.790  | 3 |
| 55 | JUEGO DE DESTORNILLADORES                              | JUEGO DE DESTORNILLADORES PRESENTACIÓN COMERCIAL JUEGO                               | UNIDAD | 2  | 61.343  | 122.686 | 122.686 | - |
| 56 | JUEGO DE MANOMETROS PARA R-410                         | JUEGO DE MANOMETROS PARA R-410 PRESENTACIÓN COMERCIAL JUEGO                          | UNIDAD | 2  | 272.525 | 545.050 | 545.050 | - |
| 57 | JUEGO DE MANOMETROS PARA R-134A                        | JUEGO DE MANOMETROS PARA R-134A PRESENTACIÓN COMERCIAL JUEGO                         | UNIDAD | 1  | 128.731 | 128.731 | 128.731 | - |
| 58 | TARRO REFRIGERANTE R-600A DE 160 GRAMOS                | TARRO REFRIGERANTE R-600A DE 160 GRAMOS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                | UNIDAD | 4  | 18.730  | 74.920  | 74.920  | - |
| 59 | TARRO REFRIGERANTE R-134A DE 300 GRAMOS                | TARRO REFRIGERANTE R-134A DE 300 GRAMOS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                | UNIDAD | 4  | 34.685  | 138.740 | 138.740 | - |
| 60 | TANQUE REFRIGERANTE R-134A DE 30 LIBRAS                | TANQUE REFRIGERANTE R-134A DE 30 LIBRAS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                | UNIDAD | 1  | 574.780 | 574.780 | 574.780 | - |
| 61 | TARRO REFRIGERATE R-22 PRESENTACION DE 1 KGS           | TARRO REFRIGERATE R-22 PRESENTACION DE 1 KGS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD           | UNIDAD | 3  | 148.640 | 445.920 | 445.920 | - |
| 62 | TARRO REFRIGERATE R-410a PRESENTACION DE 1 KGS         | TARRO REFRIGERATE R-410a PRESENTACION DE 1 KGS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD         | UNIDAD | 3  | 128.830 | 386.490 | 386.490 | - |
| 63 | ACEITE POE ISO 22 EN TARRO METALICO PRESENTACION GALON | ACEITE POE ISO 22 EN TARRO METALICO PRESENTACION GALON PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNIDAD | 1  | 22.793  | 22.793  | 22.793  | - |
| 64 | ACEITE POE ISO 32 EN TARRO METALICO PRESENTACION GALON | ACEITE POE ISO 32 EN TARRO METALICO PRESENTACION GALON PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNIDAD | 1  | 412.752 | 412.752 | 412.752 | - |
| 65 | ACEITE POE ISO 68 EN TARRO METALICO PRESENTACION GALON | ACEITE POE ISO 68 EN TARRO METALICO PRESENTACION GALON PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNIDAD | 1  | 118.920 | 118.920 | 118.920 | - |
| 66 | VALVULA DE CONTROL DE FLUJO PARA R-22                  | VALVULA DE CONTROL DE FLUJO PARA R-22 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                  | UNIDAD | 2  | 120.678 | 241.356 | 241.356 | - |



|    |                                                                              |                                                                                                            |        |   |         |         |         |   |
|----|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|---------|---------|---------|---|
| 67 | VALVULA DE CONTROL DE FLUJO PARA R-410A                                      | VALVULA DE CONTROL DE FLUJO PARA R-410A PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                      | UNIDAD | 2 | 130.811 | 261.622 | 261.622 | - |
| 68 | TRANSFORMADOR DE 120/220 CON SALIDA A 24 ACV                                 | TRANSFORMADOR DE 120/220 CON SALIDA A 24 ACV PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                 | UNIDAD | 1 | 155.517 | 155.517 | 155.517 | - |
| 69 | TERMOSTATO DE PARED ANALOGO DE AIRE CENTRAL 24 VOLTIOS                       | TERMOSTATO DE PARED ANALOGO DE AIRE CENTRAL 24 VOLTIOS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                       | UNIDAD | 1 | 127.079 | 127.079 | 127.079 | - |
| 70 | TERMOSTATO DE PARED DIGITAL DE AIRE CENTRAL 24 VOLTIOS CON DISPLAY           | TERMOSTATO DE PARED DIGITAL DE AIRE CENTRAL 24 VOLTIOS CON DISPLAY PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD           | UNIDAD | 1 | 29.631  | 29.631  | 29.631  | - |
| 71 | PRESOSTATO DUAL TRES PINES                                                   | PRESOSTATO DUAL TRES PINES PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                   | UNIDAD | 1 | 44.595  | 44.595  | 44.595  | - |
| 72 | RELE DE 11 PINES CON BASE CON BOBINA DE 120 VAC                              | RELE DE 11 PINES CON BASE CON BOBINA DE 120 VAC PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                              | UNIDAD | 2 | 50.338  | 100.676 | 100.676 | - |
| 73 | RELE DE 11 PINES CON BASE CON BOBINA DE 220 VAC                              | RELE DE 11 PINES CON BASE CON BOBINA DE 220 VAC PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                              | UNIDAD | 2 | 47.806  | 95.612  | 95.612  | - |
| 74 | PINZA PONCHADORA DE TERMINALES ELECTRICOS AISLADOS DE TRES PUERTOS           | PINZA PONCHADORA DE TERMINALES ELECTRICOS AISLADOS DE TRES PUERTOS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD           | UNIDAD | 1 | 98.109  | 98.109  | 98.109  | - |
| 75 | PINZA PONCHADORA DE TERMINALES ELECTRICOS AISLADOS DE PIN HUECO HASTA AWG 10 | PINZA PONCHADORA DE TERMINALES ELECTRICOS AISLADOS DE PIN HUECO HASTA AWG 10 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNIDAD | 1 | 142.694 | 142.694 | 142.694 | - |
| 76 | CORTATUBOS DE RODAJAS PEQUEÑO                                                | CORTATUBOS DE RODAJAS PEQUEÑO PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                | UNIDAD | 2 | S       | 164.308 | 164.308 | - |
| 77 | CORTATUBOS DE RODAJAS MEDIANO                                                | CORTATUBOS DE RODAJAS MEDIANO PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                | UNIDAD | 2 | 40.829  | 81.658  | 81.658  | - |
| 78 | PILAS 9 VDC                                                                  | PILAS 9 VDC PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                                  | UNIDAD | 4 | 3.469   | 13.874  | 13.874  | - |
| 79 | PILAS AAA DE 1.5 VDC                                                         | PILAS AAA DE 1.5 VDC PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                         | UNIDAD | 4 | 2.478   | 9.910   | 9.910   | - |



|    |                                                                           |                                                                                                         |        |    |         |           |           |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------|-----------|-----------|----|
| 80 | TERMINAL ELECTRICO DE PIN SOLIDO PARA CABLE NO 10                         | TERMINAL ELECTRICO DE PIN SOLIDO PARA CABLE NO 10 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                         | UNIDAD | 25 | 56.983  | 1.424.563 | 1.424.563 | -  |
| 81 | TERMINAL ELECTRICO DE PIN SOLIDO PARA CABLE NO 14                         | TERMINAL ELECTRICO DE PIN SOLIDO PARA CABLE NO 14 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                         | UNIDAD | 15 | 32.356  | 485.342   | 485.342   | -  |
| 82 | TERMINAL ELECTRICO DE PIN SOLIDO PARA CABLE NO 18                         | TERMINAL ELECTRICO DE PIN SOLIDO PARA CABLE NO 18 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                         | UNIDAD | 15 | 7.928   | 118.920   | 118.920   | -  |
| 83 | TERMINAL ELECTRICO HEMBRA PARA CABLE NO 10                                | TERMINAL ELECTRICO HEMBRA PARA CABLE NO 10 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                | UNIDAD | 15 | 45.487  | 682.304   | 682.305   | -1 |
| 84 | TERMINAL ELECTRICO HEMBRA PARA CABLE NO 14                                | TERMINAL ELECTRICO HEMBRA PARA CABLE NO 14 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                | UNIDAD | 15 | 20.365  | 305.476   | 305.475   | 1  |
| 85 | TERMINAL ELECTRICO HEMBRA PARA CABLE NO 18                                | TERMINAL ELECTRICO HEMBRA PARA CABLE NO 18 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                | UNIDAD | 15 | 218.020 | 3.270.300 | 3.270.300 | -  |
| 86 | CONTACTOR TRIPOLAR BOBINA DE 120 VAC 25 AMPERIOS CON AUXILIAR NO          | CONTACTOR TRIPOLAR BOBINA DE 120 VAC 25 AMPERIOS CON AUXILIAR NO PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD          | UNIDAD | 1  | 48.559  | 48.559    | 48.559    | -  |
| 87 | CONTACTOR BIPOLAR 30 AMPERIOS BOBINA 24 VAC                               | CONTACTOR BIPOLAR 30 AMPERIOS BOBINA 24 VAC PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                               | UNIDAD | 1  | 166.487 | 166.487   | 166.487   | -  |
| 88 | CONTACTOR TRIPOLAR 40 AMPERIOS BOBINA 24 VAC                              | CONTACTOR TRIPOLAR 40 AMPERIOS BOBINA 24 VAC PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                              | UNIDAD | 1  | 51.136  | 51.136    | 51.136    | -  |
| 89 | CONTACTOR BIPOLAR 30 AMPERIOS BOBINA 120 VAC                              | CONTACTOR BIPOLAR 30 AMPERIOS BOBINA 120 VAC PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                              | UNIDAD | 1  | 95.136  | 95.136    | 95.136    | -  |
| 90 | BREAKER TRIPOLAR C3 AC MONTAJE EN RIEL                                    | BREAKER TRIPOLAR C3 AC MONTAJE EN RIEL PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                    | UNIDAD | 2  | 73.582  | 147.164   | 147.164   | -  |
| 91 | BREAKER MONOPOLAR C3 AC MONTAJE EN RIEL                                   | BREAKER MONOPOLAR C3 AC MONTAJE EN RIEL PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                   | UNIDAD | 2  | 19.721  | 39.442    | 39.442    | -  |
| 92 | DIFERENCIAL TRIPOLAR In 32 INTENSIDAD DE DISPARO DE 30 Ma MONTAJE EN RIEL | DIFERENCIAL TRIPOLAR In 32 INTENSIDAD DE DISPARO DE 30 Ma MONTAJE EN RIEL PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNIDAD | 1  | 44.595  | 44.595    | 44.595    | -  |



|     |                                                                                       |                                                                                                                     |        |   |         |         |         |   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|---------|---------|---------|---|
| 93  | DIFERENCIAL BIPOLAR In 32 INTENSIDAD DE DISPARO DE 30 Ma MONTAJE EN RIEL              | DIFERENCIAL BIPOLAR In 32 INTENSIDAD DE DISPARO DE 30 Ma MONTAJE EN RIEL PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD              | UNIDAD | 1 | 144.166 | 144.166 | 144.166 | - |
| 94  | SPD AC TETRAPOLAR TIPO II Uc MAYOR DE 240 VOLTIOS, Up MENOR DE 1.8 KV MONTAJE EN RIEL | SPD AC TETRAPOLAR TIPO II Uc MAYOR DE 240 VOLTIOS, Up MENOR DE 1.8 KV MONTAJE EN RIEL PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNIDAD | 1 | 118.920 | 118.920 | 118.920 | - |
| 95  | SPD AC MONOPOLAR TIPO II Uc MAYOR DE 240 VOLTIOS, Up MENOR DE 1.8 KV MONTAJE EN RIEL  | SPD AC MONOPOLAR TIPO II Uc MAYOR DE 240 VOLTIOS, Up MENOR DE 1.8 KV MONTAJE EN RIEL PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD  | UNIDAD | 1 | 89.190  | 89.190  | 89.190  | - |
| 96  | RELE TERMICO RANGO 2,5 A 4 AMP                                                        | RELE TERMICO RANGO 2,5 A 4 AMP PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                        | UNIDAD | 1 | 51.631  | 51.631  | 51.631  | - |
| 97  | RELE TERMICO RANGO 7 A 10 AMP                                                         | RELE TERMICO RANGO 7 A 10 AMP PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                         | UNIDAD | 1 | 54.396  | 54.396  | 54.396  | - |
| 98  | RELE TERMICO RANGO 12 A 18 AMP                                                        | RELE TERMICO RANGO 12 A 18 AMP PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                        | UNIDAD | 1 | 79.280  | 79.280  | 79.280  | - |
| 99  | PINZAS PELACABLES MANUALES                                                            | PINZAS PELACABLES MANUALES PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                            | UNIDAD | 2 | 31.712  | 63.424  | 63.424  | - |
| 100 | DOBLADORA DE TUBOS DE COBRE MANUAL DE 1/4 A 3/8                                       | DOBLADORA DE TUBOS DE COBRE MANUAL DE 1/4 A 3/8 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                       | UNIDAD | 2 | 82.253  | 164.506 | 164.506 | - |
| 101 | BOQUILLA SIMPLE PARA SOLDADURA CON MAPP                                               | BOQUILLA SIMPLE PARA SOLDADURA CON MAPP PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                               | UNIDAD | 2 | 223.966 | 447.932 | 447.932 | - |
| 102 | CINTA AISLANTE                                                                        | CINTA AISLANTE PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                                        | UNIDAD | 4 | 3.171   | 12.685  | 12.684  | 1 |
| 103 | SEGUETA PARA MANGO                                                                    | SEGUETA PARA MANGO PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                                    | UNIDAD | 4 | 51.631  | 206.524 | 206.524 | - |
| 104 | PRESOSTATOS DE CAPSULA DE BAJA PRESION PARA R-410A                                    | PRESOSTATOS DE CAPSULA DE BAJA PRESION PARA R- 410A PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                   | UNIDAD | 1 | 167.677 | 167.677 | 167.677 | - |
| 105 | PRESOSTATOS DE CAPSULA DE ALTA PRESION PARA R-410A                                    | PRESOSTATOS DE CAPSULA DE ALTA PRESION PARA R- 410A PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                   | UNIDAD | 1 | 188.191 | 188.191 | 188.191 | - |



|     |                                                                         |                                                                                                       |        |   |         |         |         |    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|---------|---------|---------|----|
| 106 | INTERRUPTOR ROTATIVO DOS POSICIONES PARA MONTAJE EN PANEL               | INTERRUPTOR ROTATIVO DOS POSICIONES PARA MONTAJE EN PANEL PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD               | UNIDAD | 3 | 112.060 | 336.181 | 336.180 | 1  |
| 107 | CAJA DE CIRCUITOS DE 6 PUESTOS PLASTICA CON BORNERAS DE NEUTRO Y TIERRA | CAJA DE CIRCUITOS DE 6 PUESTOS PLASTICA CON BORNERAS DE NEUTRO Y TIERRA PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNIDAD | 2 | 62.334  | 124.668 | 124.668 | -  |
| 108 | CAJA DE CIRCUITOS DE 4 PUESTOS PLASTICA CON BORNERAS DE NEUTRO Y TIERRA | CAJA DE CIRCUITOS DE 4 PUESTOS PLASTICA CON BORNERAS DE NEUTRO Y TIERRA PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNIDAD | 2 | 6.243   | 12.487  | 12.486  | 1  |
| 109 | CURVAS CONDUIT DE 90 GRADOS DE 1/2 PLG                                  | CURVAS CONDUIT DE 90 GRADOS DE 1/2 PLG PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                  | UNIDAD | 4 | 10.802  | 43.208  | 43.208  | -  |
| 110 | CURVAS CONDUIT DE 90 GRADOS DE 3/4 PLG                                  | CURVAS CONDUIT DE 90 GRADOS DE 3/4 PLG PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                  | UNIDAD | 4 | \$ 426  | 1.705   | 1.704   | 1  |
| 111 | TUBO CONDUIT PVC DE 1/2 PLG                                             | TUBO CONDUIT PVC DE 1/2 PLG PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                             | UNIDAD | 4 | 6.442   | 25.766  | 25.768  | -2 |
| 112 | TUBO CONDUIT PVC DE 3/4 PLG                                             | TUBO CONDUIT PVC DE 3/4 PLG PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                             | UNIDAD | 4 | 9.216   | 36.865  | 36.864  | 1  |
| 113 | PULSADOR DOBLE NC - NO CON PILOTO                                       | PULSADOR DOBLE NC - NO CON PILOTO PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                       | UNIDAD | 3 | 16.649  | 49.946  | 49.947  | -1 |
| 114 | ENCENDEDOR DE CHIPA DE PIEDRA PARA SOLDADURA                            | ENCENDEDOR DE CHIPA DE PIEDRA PARA SOLDADURA PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                            | UNIDAD | 2 | 11.793  | 23.586  | 23.586  | -  |
| 115 | PRENZA PARA ABOCINADO DE TUBOS DE COBRE                                 | PRENZA PARA ABOCINADO DE TUBOS DE COBRE PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                 | UNIDAD | 2 | 40.532  | 81.064  | 81.064  | -  |
| 116 | TUBO AISLANTE RUBATEX PARA TUBO DE 1/4                                  | TUBO AISLANTE RUBATEX PARA TUBO DE 1/4 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                  | UNIDAD | 3 | 11.892  | 35.676  | 35.676  | -  |
| 117 | TUBO AISLANTE RUBATEX PARA TUBO DE 3/8                                  | TUBO AISLANTE RUBATEX PARA TUBO DE 3/8 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                  | UNIDAD | 3 | 20.811  | 62.433  | 62.433  | -  |
| 118 | TUBO AISLANTE RUBATEX PARA TUBO DE 1/2                                  | TUBO AISLANTE RUBATEX PARA TUBO DE 1/2 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                  | UNIDAD | 3 | 11.892  | 35.676  | 35.676  | -  |



|     |                                              |                                                                            |        |    |         |         |         |     |
|-----|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------|---------|---------|-----|
| 119 | TUBO AISLANTE RUBATEX PARA TUBO DE 7/8       | TUBO AISLANTE RUBATEX PARA TUBO DE 7/8 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD       | UNIDAD | 3  | 20.811  | 62.433  | 62.433  | -   |
| 120 | TUBO AISLANTE RUBATEX PARA TUBO DE 5/8       | TUBO AISLANTE RUBATEX PARA TUBO DE 5/8 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD       | UNIDAD | 3  | 12.882  | 38.646  | 38.646  | -   |
| 121 | BORNERA PARA RIEL Y CABLE No 16              | BORNERA PARA RIEL Y CABLE No 16 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD              | UNIDAD | 10 | 29.955  | 299.550 | 299.550 | -   |
| 122 | BORNERA PARA RIEL Y CABLE No 14              | BORNERA PARA RIEL Y CABLE No 14 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD              | UNIDAD | 10 | 4.992   | 49.915  | 49.920  | -5  |
| 123 | BORNERA PARA RIEL Y CABLE No 10              | BORNERA PARA RIEL Y CABLE No 10 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD              | UNIDAD | 10 | 29.955  | 299.550 | 299.550 | -   |
| 124 | ADAPTADOR TERMINAL DE 1/2 PVC                | ADAPTADOR TERMINAL DE 1/2 PVC PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                | UNIDAD | 50 | \$ 230  | 11.483  | 11.500  | -17 |
| 125 | ADAPTADOR TERMINAL DE 3/4 PVC                | ADAPTADOR TERMINAL DE 3/4 PVC PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                | UNIDAD | 50 | 449     | 22.466  | 22.450  | 16  |
| 126 | ALAMBRE SOLIDO # 12 BLANCO x ROLLO DE 100 MT | ALAMBRE SOLIDO # 12 BLANCO x ROLLO DE 100 MT PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNIDAD | 1  | 184.723 | 184.723 | 184.723 | -   |
| 127 | ALAMBRE SOLIDO # 12 NEGRO x ROLLO DE 100 MT  | ALAMBRE SOLIDO # 12 NEGRO x ROLLO DE 100 MT PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD  | UNIDAD | 1  | 184.723 | 184.723 | 184.723 | -   |
| 128 | ALAMBRE SOLIDO # 12 VERDE x ROLLO DE 100 MT  | ALAMBRE SOLIDO # 12 VERDE x ROLLO DE 100 MT PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD  | UNIDAD | 1  | 184.723 | 184.723 | 184.723 | -   |
| 129 | ALAMBRE SOLIDO # 14 VERDE x ROLLO DE 100 MT  | ALAMBRE SOLIDO # 14 VERDE x ROLLO DE 100 MT PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD  | UNIDAD | 1  | 172.741 | 172.741 | 172.741 | -   |
| 130 | ALAMBRE SOLIDO # 10 NEGRO x ROLLO DE 100 MT  | ALAMBRE SOLIDO # 10 NEGRO x ROLLO DE 100 MT PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD  | UNIDAD | 1  | 209.685 | 209.685 | 209.685 | -   |
| 131 | ALAMBRE SOLIDO # 10 VERDE x ROLLO DE 100 MT  | ALAMBRE SOLIDO # 10 VERDE x ROLLO DE 100 MT PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD  | UNIDAD | 1  | 209.685 | 209.685 | 209.685 | -   |
| 132 | AMARRES PLASTICOS DE 15 CM PAQUETE *100 UNID | AMARRES PLASTICOS DE 15 CM PAQUETE *100 UNID PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNIDAD | 10 | 14.878  | 148.777 | 148.780 | -3  |



|     |                                                 |                                                                                   |        |    |         |         |         |    |
|-----|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------|---------|---------|----|
| 133 | BOMBILLO LED 9W.<br>6500K 100-240V E27          | BOMBILLO LED 9W.<br>6500K 100-240V E27<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL UNIDAD        | UNIDAD | 25 | 11.982  | 299.550 | 299.550 | -  |
| 134 | BREAKER INDUSTRIAL<br>3x125A                    | BREAKER INDUSTRIAL<br>3x125A PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL UNIDAD                     | UNIDAD | 2  | 105.242 | 210.484 | 210.484 | -  |
| 135 | BREAKER INDUSTRIAL<br>3x160A                    | BREAKER INDUSTRIAL<br>3x160A PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL UNIDAD                     | UNIDAD | 2  | 51.922  | 103.844 | 103.844 | -  |
| 136 | BREAKER MONOPOLAR<br>DE 20 AMPERIOS             | BREAKER MONOPOLAR<br>DE 20 AMPERIOS<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL UNIDAD           | UNIDAD | 5  | 134.698 | 673.488 | 673.490 | -2 |
| 137 | BREAKER MONOPOLAR<br>DE 15 AMPERIOS             | BREAKER MONOPOLAR<br>DE 15 AMPERIOS<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL UNIDAD           | UNIDAD | 5  | 137.918 | 689.589 | 689.590 | -1 |
| 138 | CABLE 1/0 DE COBRE<br>DESNUDO X 100<br>METROS   | CABLE 1/0 DE COBRE<br>DESNUDO X 100<br>METROS<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL UNIDAD | UNIDAD | 1  | 33.799  | 33.799  | 33.799  | -  |
| 139 | CABLE DE COBRE<br>DESNUDO 2/0 X 50 MTS          | CABLE DE COBRE<br>DESNUDO 2/0 X 50 MTS<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL UNIDAD        | UNIDAD | 1  | 41.588  | 41.588  | 41.588  | -  |
| 140 | CABLE 7 HILOS # 12 X<br>ROLLO DE 100 MT         | CABLE 7 HILOS # 12 X<br>ROLLO DE 100 MT<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL UNIDAD       | UNIDAD | 2  | 199.700 | 399.400 | 399.400 | -  |
| 141 | CABLE 7 HILOS # 4<br>ROLLO DE 100 MT            | CABLE 7 HILOS # 4<br>ROLLO DE 100 MT<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL UNIDAD          | UNIDAD | 1  | 299.550 | 299.550 | 299.550 | -  |
| 142 | CABLE<br>ENCAUCHETADO 2*18<br>ROLLO x 100 MT    | CABLE<br>ENCAUCHETADO 2*18<br>ROLLO x 100 MT<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL UNIDAD  | UNIDAD | 1  | 479.280 | 479.280 | 479.280 | -  |
| 143 | CABLE<br>ENCAUCHETADO 3*12<br>ROLLO X 100 MT    | CABLE<br>ENCAUCHETADO 3*12<br>ROLLO X 100 MT<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL UNIDAD  | UNIDAD | 1  | 327.508 | 327.508 | 327.508 | -  |
| 144 | CABLE<br>ENCAUCHETADO 3*10<br>ROLLO X 100 MT    | CABLE<br>ENCAUCHETADO 3*10<br>ROLLO X 100 MT<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL UNIDAD  | UNIDAD | 1  | 299.550 | 299.550 | 299.550 | -  |
| 145 | CABLE THHN THWN 10 7<br>HILOS ROLLO<br>X 100 MT | CABLE THHN THWN 10 7<br>HILOS ROLLO X 100 MT<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL UNIDAD  | UNIDAD | 1  | 259.610 | 259.610 | 259.610 | -  |
| 146 | CABLE THHN THWN # 8<br>ROLLO x 100<br>MTS       | CABLE THHN THWN # 8<br>ROLLO x 100 MTS<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL UNIDAD        | UNIDAD | 1  | 297.553 | 297.553 | 297.553 | -  |
| 147 | CAJA 2*4 EMT SALIDA<br>DE ½                     | CAJA 2*4 EMT SALIDA<br>DE ½ PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>UNIDAD                   | UNIDAD | 12 | 9.885   | 118.622 | 118.620 | 2  |
| 148 | CAJA 4X4 4 SALIDAS 3/4<br>RAWELT                | CAJA 4X4 4 SALIDAS 3/4<br>RAWELT<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL UNIDAD              | UNIDAD | 12 | 20.469  | 245.631 | 245.628 | 3  |
| 149 | CAJA OCTAGONA PVC                               | CAJA OCTAGONA PVC<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>UNIDAD                          | UNIDAD | 25 | 4.493   | 112.331 | 112.325 | 6  |
| 150 | CAJA PVC 2*4                                    | CAJA PVC 2*4<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL UNIDAD                                  | UNIDAD | 20 | 3.495   | 69.895  | 69.900  | -5 |
| 151 | CINTA AISLANTE<br>COLORES VARIOS                | CINTA AISLANTE<br>COLORES VARIOS<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL UNIDAD              | UNIDAD | 10 | 44.933  | 449.325 | 449.330 | -5 |



|     |                                                 |                                                                               |        |    |         |         |         |    |
|-----|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------|---------|---------|----|
| 152 | CINTA ELECTRICA AUTOFUNDENTE PARA ALTO VOLTAJE  | CINTA ELECTRICA AUTOFUNDENTE PARA ALTO VOLTAJE PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD  | UNIDAD | 3  | 59.863  | 179.589 | 179.589 | -  |
| 153 | CINTA ELECTRICA DE PVC 19MM XC 20,1M X 0,177 MM | CINTA ELECTRICA DE PVC 19MM XC 20,1M X 0,177 MM PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNIDAD | 6  | 11.977  | 71.863  | 71.862  | 1  |
| 154 | CONECTOR PARA VARILLA DE COBRE                  | CONECTOR PARA VARILLA DE COBRE PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                  | UNIDAD | 5  | 5.939   | 29.693  | 29.695  | -2 |
| 155 | CONECTOR PERFORACION AISLAMIENTO 6-10MM         | CONECTOR PERFORACION AISLAMIENTO 6-10MM PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD         | UNIDAD | 10 | 7.486   | 74.858  | 74.860  | -2 |
| 156 | CONTACTOR 65AAC3 220VAC                         | CONTACTOR 65AAC3 220VAC PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                         | UNIDAD | 1  | 199.619 | 199.619 | 199.619 | -  |
| 157 | CONTACTOR 95AMP 220V                            | CONTACTOR 95AMP 220V PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                            | UNIDAD | 1  | 349.335 | 349.335 | 349.335 | -  |
| 158 | CURVA EMT 1/2                                   | CURVA EMT 1/2 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                   | UNIDAD | 10 | 5.989   | 59.886  | 59.890  | -4 |
| 159 | GRAPA EMT DE 1/2                                | GRAPA EMT DE 1/2 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                | UNIDAD | 25 | 2.495   | 62.381  | 62.375  | 6  |
| 160 | INTERRUPTOR DOBLE                               | INTERRUPTOR DOBLE PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                               | UNIDAD | 10 | 7.486   | 74.858  | 74.860  | -2 |
| 161 | INTERRUPTOR SENCILLO                            | INTERRUPTOR SENCILLO PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                            | UNIDAD | 10 | 7.486   | 74.858  | 74.860  | -2 |
| 162 | PILOTOS SEÑALIZACION NARANJA, 220V              | PILOTOS SEÑALIZACION NARANJA, 220V PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD              | UNIDAD | 6  | 124.763 | 748.575 | 748.578 | -3 |
| 163 | PILOTOS SEÑALIZACION ROJO, 220V                 | PILOTOS SEÑALIZACION ROJO, 220V PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                 | UNIDAD | 6  | 124.763 | 748.575 | 748.578 | -3 |
| 164 | PILOTOS SEÑALIZACION VERDE, 220V                | PILOTOS SEÑALIZACION VERDE, 220V PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                | UNIDAD | 6  | 5.624   | 33.746  | 33.744  | 2  |
| 165 | PLAFON PVC                                      | PLAFON PVC PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                      | UNIDAD | 25 | 6.488   | 162.191 | 162.200 | -9 |
| 166 | PRENSA CABLE 13.5 MM                            | PRENSA CABLE 13.5 MM PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                            | UNIDAD | 50 | 2.695   | 134.744 | 134.750 | -6 |
| 167 | REFLECTOR LED 50W                               | REFLECTOR LED 50W PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                               | UNIDAD | 1  | 64.877  | 64.877  | 64.877  | -  |
| 168 | TERMINAL DE 1/2 EMT                             | TERMINAL DE 1/2 EMT PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                             | UNIDAD | 10 | 349     | 3.493   | 3.490   | 3  |



|     |                                                                         |                                                                                                       |        |    |           |           |           |    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|-----------|----|
| 169 | TOMA CORRIENTE DOBLE                                                    | TOMA CORRIENTE DOBLE PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                    | UNIDAD | 20 | 7.486     | 149.715   | 149.720   | -5 |
| 170 | TOMA GFCI                                                               | TOMA GFCI PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                               | UNIDAD | 10 | 16.469    | 164.687   | 164.690   | -3 |
| 171 | CABLE No 18 TIPO VEHICULAR COLOR NEGRO POR 60 METROS                    | CABLE No 18 TIPO VEHICULAR COLOR NEGRO POR 60 METROS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                    | UNIDAD | 1  | 6.192     | 6.192     | 6.192     | -  |
| 172 | TUBO CONDUIT DE 1" PVC                                                  | TUBO CONDUIT DE 1" PVC PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                  | UNIDAD | 5  | 12.277    | 61.383    | 61.385    | -2 |
| 173 | TUBO CONDUIT DE 1/2 PVC                                                 | TUBO CONDUIT DE 1/2 PVC PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                 | UNIDAD | 5  | 6.488     | 32.438    | 32.440    | -2 |
| 174 | TUBO CONDUIT DE 3/4 PVC                                                 | TUBO CONDUIT DE 3/4 PVC PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                 | UNIDAD | 10 | 8.484     | 84.839    | 84.840    | -1 |
| 175 | TUBO EMT 1/2                                                            | TUBO EMT 1/2 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                            | UNIDAD | 5  | 24.953    | 124.763   | 124.765   | -2 |
| 176 | UNION EMT 1/2                                                           | UNION EMT 1/2 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                           | UNIDAD | 10 | 3.493     | 34.934    | 34.930    | 4  |
| 177 | CAJA DE CIRCUITOS DE 6 PUESTOS METALICA CON BORNERAS DE NEUTRO Y TIERRA | CAJA DE CIRCUITOS DE 6 PUESTOS METALICA CON BORNERAS DE NEUTRO Y TIERRA PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNIDAD | 2  | 21.858    | 43.717    | 43.716    | 1  |
| 178 | CAJA DE CIRCUITOS DE 4 PUESTOS METALICA CON BORNERAS DE NEUTRO Y TIERRA | CAJA DE CIRCUITOS DE 4 PUESTOS METALICA CON BORNERAS DE NEUTRO Y TIERRA PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNIDAD | 2  | 19.862    | 39.724    | 39.724    | -  |
| 179 | BATERIAS (PILAS) DE 9 VOLTIOS                                           | BATERIAS (PILAS) DE 9 VOLTIOS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                           | UNIDAD | 6  | 9.881     | 59.287    | 59.286    | 1  |
| 180 | BATERIAS (PILAS) DE 1.5 VOLTIOS AA                                      | BATERIAS (PILAS) DE 1.5 VOLTIOS AA PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                      | UNIDAD | 12 | 14.972    | 179.658   | 179.664   | -6 |
| 181 | BATERIAS (PILAS) DE 1.5 VOLTIOS AAA                                     | BATERIAS (PILAS) DE 1.5 VOLTIOS AAA PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                     | UNIDAD | 12 | 14.972    | 179.658   | 179.664   | -6 |
| 182 | BOMBAS DE GANSOLINA BUSCH 12 V                                          | BOMBAS DE GANSOLINA BUSCH 12 V PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                          | UNIDAD | 1  | 155.604   | 155.604   | 155.604   | -  |
| 183 | BATERIAS 1100 AMP 12 V                                                  | BATERIAS 1100 AMP 12 V PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                  | UNIDAD | 1  | 566.821   | 566.821   | 566.821   | -  |
| 184 | BATERIA 800 AMP 12 V                                                    | BATERIA 800 AMP 12 V PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                    | UNIDAD | 1  | 1.237.544 | 1.237.544 | 1.237.544 | -  |



|     |                                                            |                                                                                                |        |    |         |         |         |    |
|-----|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------|---------|---------|----|
| 185 | PANOLA ROJA                                                | PANOLA ROJA<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL METRO                                                 | METRO  | 10 | 6.887   | 68.869  | 68.870  | -1 |
| 186 | FUSIBLES MINI VARIOS<br>AMP                                | FUSIBLES MINI VARIOS<br>AMP PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL UNIDAD                                   | UNIDAD | 15 | 14.572  | 218.584 | 218.580 | 4  |
| 187 | FUSIBLES NORMALES<br>VARIOS AMP                            | FUSIBLES NORMALES<br>VARIOS AMP<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL UNIDAD                            | UNIDAD | 2  | 97.962  | 195.923 | 195.924 | -1 |
| 188 | GALONES DE JABÓN<br>LIQUIDO                                | GALONES DE JABÓN<br>LIQUIDO<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL GALON                                 | GALON  | 1  | 19.862  | 19.862  | 19.862  | -  |
| 189 | RELE O RELAI 5 PATAS<br>12 V 30 AMP                        | RELE O RELAI 5 PATAS<br>12 V 30 AMP<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL UNIDAD                        | UNIDAD | 3  | 100.020 | 300.059 | 300.060 | -1 |
| 190 | CABLE N°16                                                 | CABLE N°16<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL METRO                                                  | METRO  | 15 | 6.388   | 95.818  | 95.820  | -2 |
| 191 | CABLE N°14                                                 | CABLE N°14<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL METRO                                                  | METRO  | 18 | 1.996   | 35.932  | 35.928  | 4  |
| 192 | CABLE N°12                                                 | CABLE N°12<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL METRO                                                  | METRO  | 2  | 227.700 | 455.400 | 455.400 | -  |
| 193 | CINTA AISLANTE 3M                                          | CINTA AISLANTE 3M<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL ROLLO                                           | UNIDAD | 5  | 12.177  | 60.885  | 60.885  | -  |
| 194 | BOMBILLO HALOGENOS<br>NORMALES 12<br>V                     | BOMBILLO HALOGENOS<br>NORMALES 12 V<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL UNIDAD                        | UNIDAD | 2  | 7.920   | 15.840  | 15.840  | -  |
| 195 | BORDES DE BATERIA                                          | BORDES DE BATERIA<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>UNIDAD                                       | UNIDAD | 4  | 11.484  | 45.936  | 45.936  | -  |
| 196 | LIMPIADORES<br>ELECTRONICOS                                | LIMPIADORES<br>ELECTRONICOS<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL UNIDAD                                | UNIDAD | 3  | 39.501  | 118.503 | 118.503 | -  |
| 197 | BOMBIN PARA KIA<br>SORENTO 2.5L<br>DIESEL                  | BOMBIN PARA KIA<br>SORENTO 2.5L DIESEL<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL UNIDAD                     | UNIDAD | 1  | 187.110 | 187.110 | 187.110 | -  |
| 198 | MANGUERA 3/8                                               | MANGUERA 3/8<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL METRO                                                | METRO  | 3  | 83.655  | 250.965 | 250.965 | -  |
| 199 | GALONES DE<br>REFRIGERANTE                                 | GALONES DE<br>REFRIGERANTE<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL GALON                                  | GALON  | 1  | 34.551  | 34.551  | 34.551  | -  |
| 200 | GALONES DE ACEITE 15<br>W 40 MOBIL                         | GALONES DE ACEITE 15<br>W 40 MOBIL<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL GALON                          | GALON  | 1  | 86.031  | 86.031  | 86.031  | -  |
| 201 | FILTRO DE<br>COMBUSTIBLE<br>METALICO<br>INYECCION GASOLINA | FILTRO DE<br>COMBUSTIBLE<br>METALICO INYECCION<br>GASOLINA<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL UNIDAD | UNIDAD | 1  | 11.880  | 11.880  | 11.880  | -  |
| 202 | CONECTORES PARA<br>RELES 5 PATAS                           | CONECTORES PARA<br>RELES 5 PATAS<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL UNIDAD                           | UNIDAD | 3  | 10.791  | 32.373  | 32.373  | -  |



|     |                                       |                                                                    |                          |    |         |               |            |     |
|-----|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|----|---------|---------------|------------|-----|
| 203 | CAUTINES PARA SOLDAR 40 VATIOS        | CAUTINES PARA SOLDAR 40 VATIOS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD       | UNIDAD                   | 1  | 11.880  | 11.880        | 11.880     | -   |
| 204 | SOLDADURA 40 VATIOS                   | SOLDADURA 40 VATIOS PRESENTACIÓN COMERCIAL ROLLO                   | UNIDAD                   | 1  | 102.861 | 102.861       | 102.861    | -   |
| 205 | CREMAS SOLDARIN                       | CREMAS SOLDARIN PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                      | UNIDAD                   | 1  | 11.385  | 11.385        | 11.385     | -   |
| 206 | LIQUIDO LIMPIA PARABRISAS             | LIQUIDO LIMPIA PARABRISAS PRESENTACIÓN COMERCIAL TARRO             | UNIDAD                   | 1  | 9.405   | 9.405         | 9.405      | -   |
| 207 | PORTAFUSIBLES GRANDES                 | PORTAFUSIBLES GRANDES PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                | UNIDAD                   | 6  | 7.920   | 47.520        | 47.520     | -   |
| 208 | CABLES PARA BATERIA 2X                | CABLES PARA BATERIA 2X PRESENTACIÓN COMERCIAL METRO                | METRO                    | 1  | 6.679   | 6.679         | 6.679      | -   |
| 209 | CUCHILLAS O MASTER ELECTRICAS         | CUCHILLAS O MASTER ELECTRICAS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD        | UNIDAD                   | 1  | 14.652  | 14.652        | 14.652     | -   |
| 210 | SOLENOIDES DE 12 V (MORROCOLLAS)      | SOLENOIDES DE 12 V (MORROCOLLAS) PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD     | UNIDAD                   | 2  | 26.730  | 53.460        | 53.460     | -   |
| 211 | TERMOFUNDENTE O TERMOENCIGIBLE DE 1/4 | TERMOFUNDENTE O TERMOENCIGIBLE DE 1/4 PRESENTACIÓN COMERCIAL METRO | METRO                    | 10 | 8.415   | 84.150        | 84.150     | -   |
| 212 | TERMUFUNDENTE DE 1/8                  | TERMUFUNDENTE DE 1/8 PRESENTACIÓN COMERCIAL METRO                  | METRO                    | 3  | 65.875  | 197.624       | 197.625    | -1  |
|     |                                       |                                                                    | VALOR ANTES DE IVA       |    |         | \$ 50.071.958 | 50.072.022 | -64 |
|     |                                       |                                                                    | IVA                      |    |         | 9.513.672     | 9.513.684  | -12 |
|     |                                       |                                                                    | VALOR TOTAL IVA INCLUIDO |    |         | \$ 59.585.630 | 59.585.706 | -76 |

Por lo anterior, se ajusta y se detalla la verificación económica anotando que el valor total de la oferta es la suma de **CINCUENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SEIS PESOS MCTE. (\$59.585.706).**

Por lo anterior, el proponente **NEGOCIOS E INVERSIONES MONTESUR SAS**, **SI** Cumplió con la verificación económica definida en la invitación pública **MC-SCR-0047-2022**, por lo tanto, **SI CUMPLE** con este criterio de verificación.

Así las cosas, desde el punto de vista económico, el proponente **NEGOCIOS E INVERSIONES MONTESUR SAS**, se encuentra **HABILITADO** para continuar en el proceso.



## CONCLUSIONES

| OFERENTE                            | OBSERVACIÓN        |
|-------------------------------------|--------------------|
| NEGOCIOS E INVERSIONES MONTESUR SAS | CUMPLE –HABILITADO |

## RECOMENDACIÓN

Surtido lo anterior, el Comité Evaluador del presente proceso de selección, en forma unánime recomienda al director del SENA Regional Sucre:

1. Publicar el presente informe de evaluación y otorgar el día 24 de agosto de 2022 hasta las 4:00 p.m. para que se presenten observaciones al mismo.
2. En caso de que no se obtengan observaciones al informe de evaluación o las mismas no prosperen, suscribir carta de aceptación de oferta a la empresa **NEGOCIOS E INVERSIONES MONTESUR SAS**, por un valor de **CINCUENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SEIS PESOS MCTE. (\$59.585.706)**, incluido IVA y demás impuestos a cargo del contratista toda vez que su oferta cumple con lo requerido por la Entidad, se ajusta al presupuesto establecido en el presente proceso de selección y cumple con los requisitos habilitantes solicitados.

El presente informe se expide en Sincelejo, a los Veintitrés (23) días del mes de agosto de 2022, previa aprobación y firma digital, que se plasmó por los que en ella intervinieron, a través del uso de correo electrónico.

## COMPROMISOS

| ACTIVIDAD                                      | RESPONSABLE           | FECHA      |
|------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| 1. Publicar el presente informe de evaluación. | Ingrid Arroyo Colombo | 23/08/2022 |

### **ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)**

**Nota:** Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.



## VERIFICACIÓN TÉCNICA PROCESO MC-SCR-0047-2022

**OBJETO:** ADQUIRIR MATERIALES DE FORMACIÓN DEL ÁREA DE **INDUSTRIA** PARA LOS PROGRAMAS TITULADOS DEL CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA TECNOLOGÍA Y LOS SERVICIOS, SENA, REGIONAL SUCRE.

**FECHA:** 11 DE AGOSTO DE 2022.

**EVALUADOR TÉCNICO:** ALEX CHAVEZ ACOSTA / GUSTAVO BUELVAS SALGADO

### 1. CONDICIONES TÉCNICAS DE LA PROPUESTA.

#### PROPONENTE: NEGOCIOS E INVERSIONES MONTESUR SAS

| ITEM | ELEMENTO                                                                                 | CARACTERISTICA                                                                                                                    | PRESENTACIÓN COMERCIAL       | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|----------|
| 1    | Electrodo revestido de acero al carbono AWS A5.1 E-7018 diámetro1/8" x kilo              | Electrodo revestido de acero al carbono AWS A5.1 E-7018 diámetro1/8" x kilo PRESENTACIÓN COMERCIAL KILOGRAMO                      | KILOGRAMO                    | KILOGRAMO        | 50       |
| 2    | Electrodo revestido de acero al carbono AWS A5.1 E-6010 diámetro1/8" x kilo              | Electrodo revestido de acero al carbono AWS A5.1 E-6010 diámetro1/8" x kilo PRESENTACIÓN COMERCIAL KILOGRAMO                      | KILOGRAMO                    | KILOGRAMO        | 20       |
| 3    | Electrodo alambre sólido a al carbón MIG/MAG AWS A5.18 ER70S-6 - 0.035" rollo x 15 kilos | Electrodo alambre sólido a al carbón MIG/MAG AWS A5.18 ER70S-6 - 0.035" rollo x 15 kilos PRESENTACIÓN COMERCIAL ROLLO X 15 METROS | ROLLO X 15 METROS            | UNIDAD           | 2        |
| 4    | Electrodo alambre tubular a al carbón FCAW AWS A5.20 E71T-1C - 0.045" rollo x 15 kilos   | Electrodo alambre tubular a al carbón FCAW AWS A5.20 E71T-1C - 0.045" rollo x 15 kilos PRESENTACIÓN COMERCIAL ROLLO X 15 METROS   | ROLLO X 15 METROS            | UNIDAD           | 2        |
| 5    | Electrodo alambre tubular a al carbón FCAW AWS A5.20 E71T-11 - 0.045" rollo x 15 kilos   | Electrodo alambre tubular a al carbón FCAW AWS A5.20 E71T-11 - 0.045" rollo x 15 kilos PRESENTACIÓN COMERCIAL ROLLO X 15 METROS   | ROLLO X 15 METROS            | UNIDAD           | 2        |
| 6    | ELECTRODO EN TUNGSTENO PARA GTAW (TIG) WL-20 (PUNTA AZUL)                                | ELECTRODO EN TUNGSTENO PARA GTAW (TIG) WL-20 (PUNTA AZUL) PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                           | UNIDAD                       | UNIDAD           | 10       |
| 7    | ELECTRODO EN TUNGSTENO PARA GTAW (TIG) WC-20 (PUNTA GRIS)                                | ELECTRODO EN TUNGSTENO PARA GTAW (TIG) WC-20 (PUNTA GRIS) PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                           | UNIDAD                       | UNIDAD           | 10       |
| 8    | Disco abrasivo para corte de 1mm x 4" ½" diámetro                                        | Disco abrasivo para corte de 1mm x 4" ½" diámetro PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                   | UNIDAD                       | UNIDAD           | 10       |
| 9    | Disco abrasivo para pulir de 1/8" x 4"1/2" diámetro                                      | Disco abrasivo para pulir de 1/8" x 4"1/2" diámetro PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                 | UNIDAD                       | UNIDAD           | 20       |
| 10   | Disco abrasivo para pulir de 1/4" x 7" diámetro                                          | Disco abrasivo para pulir de 1/4" x 7" diámetro PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                     | UNIDAD                       | UNIDAD           | 20       |
| 11   | LÁMINA EN ACERO AL CARBONO 3/8" DE 4 X 8 pies                                            | LÁMINA EN ACERO AL CARBONO 3/8" DE 4 X 8 pies PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                       | UNIDAD                       | UNIDAD           | 1        |
| 12   | LÁMINA EN ACERO AL CARBONO de 1/4" DE 4 X 8 pies                                         | LÁMINA EN ACERO AL CARBONO de 1/4" DE 4 X 8 pies PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                    | UNIDAD                       | UNIDAD           | 1        |
| 13   | LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE DE ACERO AUSTENITICA 304 2mm 4x8 PIES                         | LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE DE ACERO AUSTENITICA 304 2mm 4x8 PIES PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                    | UNIDAD                       | UNIDAD           | 1        |
| 14   | LÁMINA DE ALUMINIO 4043 DE 3mm 4X8 (SERIE 5000 ó 6000)                                   | LÁMINA DE ALUMINIO 4043 DE 3mm 4X8 (SERIE 5000 ó 6000) PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                              | UNIDAD                       | UNIDAD           | 1        |
| 15   | DISCOS ABRASIVOS: 7" 7/8" x 1/4                                                          | DISCOS ABRASIVOS: 7" 7/8" x 1/4 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                                     | UNIDAD                       | UNIDAD           | 10       |
| 16   | DISCO DE CORTE METALICO DE 4 1/2" DE 1/16" DE ESPESOR por 7/8"                           | DISCO DE CORTE METALICO DE 4 1/2" DE 1/16" DE ESPESOR por 7/8" PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                      | UNIDAD                       | UNIDAD           | 15       |
| 17   | TOBERAS EN CERAMICA PARA TIG DE No. 6.                                                   | TOBERAS EN CERAMICA PARA TIG DE No. 6. PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                              | UNIDAD                       | UNIDAD           | 6        |
| 18   | CEPILLOS MANGO DE MADERA Y CERDAS EN ACERO 24                                            | CEPILLOS MANGO DE MADERA Y CERDAS EN ACERO 24 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                       | UNIDAD                       | UNIDAD           | 10       |
| 19   | GAS ARGÓN por 6,5 Metros cubicos                                                         | GAS ARGÓN por 6,5 Metros cubicos PRESENTACIÓN COMERCIAL RECARGA X 6,5 METROS CUBICOS                                              | RECARGA X 6,5 METROS CUBICOS | UNIDAD           | 2        |

Regional Sucre/Centro de la Innovación la Tecnología y los Servicios

Km 5 Vía Sampedrés, Sincelejo Sucre. - PBX (605) 5461500

www.sena.edu.co

SENAComunica



Certificado No.  
SC-CER339681-1

Certificado No.  
CO-SC-CER339681-1

|    |                                                                               |                                                                                                             |                            |        |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|----|
| 20 | GAS CO2 CILINDRO POR 37.5 kls                                                 | GAS CO2 CILINDRO POR 37.5 kls PRESENTACIÓN COMERCIAL RECARGA X 37,5 KILOS                                   | RECARGA X 37,5 KILOS       | UNIDAD | 1  |
| 21 | GAS MEZCLA ARGON 75% CO2 25% cilindro 6 Metros cúbicos                        | GAS MEZCLA ARGON 75% CO2 25% cilindro 6 Metros cúbicos PRESENTACIÓN COMERCIAL RECARGA X 6 METROS CUBICOS    | RECARGA X 6 METROS CUBICOS | UNIDAD | 1  |
| 22 | Gas acetileno                                                                 | Gas acetileno PRESENTACIÓN COMERCIAL RECARGA                                                                | RECARGA                    | UNIDAD | 1  |
| 23 | Tiza industrial caja por 50 unidades                                          | Tiza industrial caja por 50 unidades PRESENTACIÓN COMERCIAL CAJA X 50 UNIDADES                              | CAJA X 50 UNIDADES         | UNIDAD | 1  |
| 24 | Caretas para esmerilar Full Face                                              | Caretas para esmerilar Full Face PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                              | UNIDAD                     | UNIDAD | 5  |
| 25 | Consumible equipo corte plasma POWERMAX1000, difusor Ref 120925               | Consumible equipo corte plasma POWERMAX1000, difusor Ref 120925 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD               | UNIDAD                     | UNIDAD | 2  |
| 26 | Consumible equipo corte plasma POWERMAX1000, electrodo Ref 120926             | Consumible equipo corte plasma POWERMAX1000, electrodo Ref 120926 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD             | UNIDAD                     | UNIDAD | 5  |
| 27 | Consumible equipo corte plasma POWERMAX1000,boquilla Ref 120931               | Consumible equipo corte plasma POWERMAX1000,boquilla Ref 120931 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD               | UNIDAD                     | UNIDAD | 7  |
| 28 | Consumible equipo corte plasma POWERMAX1000, capuchón de retención Ref 120928 | Consumible equipo corte plasma POWERMAX1000, capuchón de retención Ref 120928 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNIDAD                     | UNIDAD | 2  |
| 29 | Consumible equipo corte plasma POWERMAX1000, Aislador Ref 120930              | Consumible equipo corte plasma POWERMAX1000, Aislador Ref 120930 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD              | UNIDAD                     | UNIDAD | 2  |
| 30 | TUBERIA DE COBRE 1/4 PLG FLEXIBLE A/C                                         | TUBERIA DE COBRE 1/4 PLG FLEXIBLE A/C PRESENTACIÓN COMERCIAL ROLLO                                          | ROLLO                      | UNIDAD | 1  |
| 31 | TUBERIA DE COBRE 3/8 PLG FLEXIBLE A/C                                         | TUBERIA DE COBRE 3/8 PLG FLEXIBLE A/C PRESENTACIÓN COMERCIAL ROLLO                                          | ROLLO                      | UNIDAD | 1  |
| 32 | TUBERIA DE COBRE 1/2 PLG FLEXIBLE A/C                                         | TUBERIA DE COBRE 1/2 PLG FLEXIBLE A/C PRESENTACIÓN COMERCIAL ROLLO                                          | ROLLO                      | UNIDAD | 1  |
| 33 | TUBERIA DE COBRE 5/8 PLG FLEXIBLE A/C                                         | TUBERIA DE COBRE 5/8 PLG FLEXIBLE A/C PRESENTACIÓN COMERCIAL ROLLO                                          | ROLLO                      | UNIDAD | 1  |
| 34 | CAJA DE REGISTRO PLASTICA CON PUERTA CON VISAGRA DE 40 X 30 X 14 CMS          | CAJA DE REGISTRO PLASTICA CON PUERTA CON VISAGRA DE 40 X 30 X 14 CMS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD          | UNIDAD                     | UNIDAD | 1  |
| 35 | CAJA DE REGISTRO PLASTICA CON PUERTA CON VISAGRA DE 30 X 23 X 14 CMS          | CAJA DE REGISTRO PLASTICA CON PUERTA CON VISAGRA DE 30 X 23 X 14 CMS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD          | UNIDAD                     | UNIDAD | 2  |
| 36 | CAJA DE REGISTRO PLASTICA DE 30 X 25 X 12 CMS                                 | CAJA DE REGISTRO PLASTICA DE 30 X 25 X 12 CMS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                 | UNIDAD                     | UNIDAD | 1  |
| 37 | VALVULA DE CARGA DE TUBO DE 1/4 PLG                                           | VALVULA DE CARGA DE TUBO DE 1/4 PLG PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                           | UNIDAD                     | UNIDAD | 10 |
| 38 | GAS MAPP TARRO DE 400 GRAMOS                                                  | GAS MAPP TARRO DE 400 GRAMOS PRESENTACIÓN COMERCIAL TARRO                                                   | TARRO                      | UNIDAD | 3  |
| 39 | APORTE PARA SOLDADURA TIPO HARRIS                                             | APORTE PARA SOLDADURA TIPO HARRIS PRESENTACIÓN COMERCIAL LIBRA                                              | LIBRA                      | LIBRA  | 1  |
| 40 | FUNDENTE PARA SOLDADURA DE PLATA EN TARRO 114 GRAMOS                          | FUNDENTE PARA SOLDADURA DE PLATA EN TARRO 114 GRAMOS PRESENTACIÓN COMERCIAL TARRO                           | TARRO                      | UNIDAD | 2  |
| 41 | FILTRO SECADOR CONECTOR ROSCADO DE 1/4                                        | FILTRO SECADOR CONECTOR ROSCADO DE 1/4 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                        | UNIDAD                     | UNIDAD | 2  |
| 42 | FILTRO SECADOR CONECTOR ROSCADO DE 3/8                                        | FILTRO SECADOR CONECTOR ROSCADO DE 3/8 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                        | UNIDAD                     | UNIDAD | 2  |
| 43 | CABLE No 18 TIPO VEHICULAR COLOR ROJO                                         | CABLE No 18 TIPO VEHICULAR COLOR ROJO PRESENTACIÓN COMERCIAL ROLLO                                          | ROLLO                      | UNIDAD | 1  |
| 44 | CABLE No 18 TIPO VEHICULAR COLOR NEGRO                                        | CABLE No 18 TIPO VEHICULAR COLOR NEGRO PRESENTACIÓN COMERCIAL ROLLO                                         | ROLLO                      | UNIDAD | 1  |
| 45 | CABLE No 18 TIPO VEHICULAR COLOR AZUL                                         | CABLE No 18 TIPO VEHICULAR COLOR AZUL PRESENTACIÓN COMERCIAL ROLLO                                          | ROLLO                      | UNIDAD | 1  |
| 46 | CABLE No 18 TIPO VEHICULAR COLOR BLANCO                                       | CABLE No 18 TIPO VEHICULAR COLOR BLANCO PRESENTACIÓN COMERCIAL ROLLO                                        | ROLLO                      | UNIDAD | 1  |
| 47 | CABLE No 14 TIPO VEHICULAR COLOR NEGRO                                        | CABLE No 14 TIPO VEHICULAR COLOR NEGRO PRESENTACIÓN COMERCIAL ROLLO                                         | ROLLO                      | UNIDAD | 1  |
| 48 | CABLE No 14 TIPO VEHICULAR COLOR AZUL                                         | CABLE No 14 TIPO VEHICULAR COLOR AZUL PRESENTACIÓN COMERCIAL ROLLO                                          | ROLLO                      | UNIDAD | 1  |
| 49 | CABLE No 14 TIPO VEHICULAR COLOR BLANCO                                       | CABLE No 14 TIPO VEHICULAR COLOR BLANCO PRESENTACIÓN COMERCIAL ROLLO                                        | ROLLO                      | UNIDAD | 1  |
| 50 | CABLE No 14 TIPO VEHICULAR COLOR VERDE                                        | CABLE No 14 TIPO VEHICULAR COLOR VERDE PRESENTACIÓN COMERCIAL ROLLO                                         | ROLLO                      | UNIDAD | 1  |

Regional Sucre/Centro de la Innovación la Tecnología y los Servicios

Km 5 Vía Sampedra, Sincelejo Sucre. - PBX (605) 5461500

[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)

SENAComunica



Certificado No. SC-CER339681-1  
Certificado No. CO-SC-CER339681-1

|    |                                                                              |                                                                                                            |        |        |    |
|----|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----|
| 51 | CABLE ENCAUCHETADO 4 HILO No 14                                              | CABLE ENCAUCHETADO 4 HILO No 14 PRESENTACIÓN COMERCIAL METRO                                               | METRO  | METRO  | 10 |
| 52 | CABLE ENCAUCHETADO 3 HILO No 14                                              | CABLE ENCAUCHETADO 3 HILO No 14 PRESENTACIÓN COMERCIAL METRO                                               | METRO  | METRO  | 10 |
| 53 | CABLE ENCAUCHETADO 3 HILO No 12                                              | CABLE ENCAUCHETADO 3 HILO No 12 PRESENTACIÓN COMERCIAL METRO                                               | METRO  | METRO  | 10 |
| 54 | CABLE ENCAUCHETADO 3 HILO No 10                                              | CABLE ENCAUCHETADO 3 HILO No 10 PRESENTACIÓN COMERCIAL METRO                                               | METRO  | METRO  | 10 |
| 55 | JUEGO DE DESTORNILLADORES                                                    | JUEGO DE DESTORNILLADORES PRESENTACIÓN COMERCIAL JUEGO                                                     | JUEGO  | UNIDAD | 2  |
| 56 | JUEGO DE MANOMETROS PARA R-410                                               | JUEGO DE MANOMETROS PARA R-410 PRESENTACIÓN COMERCIAL JUEGO                                                | JUEGO  | UNIDAD | 2  |
| 57 | JUEGO DE MANOMETROS PARA R-134A                                              | JUEGO DE MANOMETROS PARA R-134A PRESENTACIÓN COMERCIAL JUEGO                                               | JUEGO  | UNIDAD | 1  |
| 58 | TARRO REFRIGERANTE R-600A DE 160 GRAMOS                                      | TARRO REFRIGERANTE R-600A DE 160 GRAMOS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                      | UNIDAD | UNIDAD | 4  |
| 59 | TARRO REFRIGERANTE R-134A DE 300 GRAMOS                                      | TARRO REFRIGERANTE R-134A DE 300 GRAMOS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                      | UNIDAD | UNIDAD | 4  |
| 60 | TANQUE REFRIGERANTE R-134A DE 30 LIBRAS                                      | TANQUE REFRIGERANTE R-134A DE 30 LIBRAS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                      | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 61 | TARRO REFRIGERATE R-22 PRESENTACION DE 1 KGS                                 | TARRO REFRIGERATE R-22 PRESENTACION DE 1 KGS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                 | UNIDAD | UNIDAD | 3  |
| 62 | TARRO REFRIGERATE R-410a PRESENTACION DE 1 KGS                               | TARRO REFRIGERATE R-410a PRESENTACION DE 1 KGS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                               | UNIDAD | UNIDAD | 3  |
| 63 | ACEITE POE ISO 22 EN TARRO METALICO PRESENTACION GALON                       | ACEITE POE ISO 22 EN TARRO METALICO PRESENTACION GALON PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                       | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 64 | ACEITE POE ISO 32 EN TARRO METALICO PRESENTACION GALON                       | ACEITE POE ISO 32 EN TARRO METALICO PRESENTACION GALON PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                       | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 65 | ACEITE POE ISO 68 EN TARRO METALICO PRESENTACION GALON                       | ACEITE POE ISO 68 EN TARRO METALICO PRESENTACION GALON PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                       | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 66 | VALVULA DE CONTROL DE FLUJO PARA R-22                                        | VALVULA DE CONTROL DE FLUJO PARA R-22 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                        | UNIDAD | UNIDAD | 2  |
| 67 | VALVULA DE CONTROL DE FLUJO PARA R-410A                                      | VALVULA DE CONTROL DE FLUJO PARA R-410A PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                      | UNIDAD | UNIDAD | 2  |
| 68 | TRANSFORMADOR DE 120/220 CON SALIDA A 24 ACV                                 | TRANSFORMADOR DE 120/220 CON SALIDA A 24 ACV PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                 | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 69 | TERMOSTATO DE PARED ANALOGO DE AIRE CENTRAL 24 VOLTIOS                       | TERMOSTATO DE PARED ANALOGO DE AIRE CENTRAL 24 VOLTIOS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                       | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 70 | TERMOSTATO DE PARED DIGITAL DE AIRE CENTRAL 24 VOLTIOS CON DISPLAY           | TERMOSTATO DE PARED DIGITAL DE AIRE CENTRAL 24 VOLTIOS CON DISPLAY PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD           | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 71 | PRESOSTATO DUAL TRES PINES                                                   | PRESOSTATO DUAL TRES PINES PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                   | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 72 | RELE DE 11 PINES CON BASE CON BOBINA DE 120 VAC                              | RELE DE 11 PINES CON BASE CON BOBINA DE 120 VAC PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                              | UNIDAD | UNIDAD | 2  |
| 73 | RELE DE 11 PINES CON BASE CON BOBINA DE 220 VAC                              | RELE DE 11 PINES CON BASE CON BOBINA DE 220 VAC PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                              | UNIDAD | UNIDAD | 2  |
| 74 | PINZA PONCHADORA DE TERMINALES ELECTRICOS AISLADOS DE TRES PUERTOS           | PINZA PONCHADORA DE TERMINALES ELECTRICOS AISLADOS DE TRES PUERTOS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD           | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 75 | PINZA PONCHADORA DE TERMINALES ELECTRICOS AISLADOS DE PIN HUECO HASTA AWG 10 | PINZA PONCHADORA DE TERMINALES ELECTRICOS AISLADOS DE PIN HUECO HASTA AWG 10 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 76 | CORTATUBOS DE RODAJAS PEQUEÑO                                                | CORTATUBOS DE RODAJAS PEQUEÑO PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                | UNIDAD | UNIDAD | 2  |
| 77 | CORTATUBOS DE RODAJAS MEDIANO                                                | CORTATUBOS DE RODAJAS MEDIANO PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                | UNIDAD | UNIDAD | 2  |
| 78 | PILAS 9 VDC                                                                  | PILAS 9 VDC PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                                  | UNIDAD | UNIDAD | 4  |
| 79 | PILAS AAA DE 1.5 VDC                                                         | PILAS AAA DE 1.5 VDC PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                         | UNIDAD | UNIDAD | 4  |
| 80 | TERMINAL ELECTRICO DE PIN SOLIDO PARA CABLE NO 10                            | TERMINAL ELECTRICO DE PIN SOLIDO PARA CABLE NO 10 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                            | UNIDAD | UNIDAD | 25 |
| 81 | TERMINAL ELECTRICO DE PIN SOLIDO PARA CABLE NO 14                            | TERMINAL ELECTRICO DE PIN SOLIDO PARA CABLE NO 14 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                            | UNIDAD | UNIDAD | 15 |
| 82 | TERMINAL ELECTRICO DE PIN SOLIDO PARA CABLE NO 18                            | TERMINAL ELECTRICO DE PIN SOLIDO PARA CABLE NO 18 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                            | UNIDAD | UNIDAD | 15 |

Regional Sucre/Centro de la Innovación la Tecnología y los Servicios

Km 5 Vía Sampués, Sincelejo Sucre. - PBX (605) 5461500

[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)

SENAComunica



Certificado No. SC-CER339681-1  
Certificado No. CO-SC-CER339681-1

|     |                                                                                       |                                                                                                                     |        |        |    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----|
| 83  | TERMINAL ELECTRICO HEMBRA PARA CABLE NO 10                                            | TERMINAL ELECTRICO HEMBRA PARA CABLE NO 10 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                            | UNIDAD | UNIDAD | 15 |
| 84  | TERMINAL ELECTRICO HEMBRA PARA CABLE NO 14                                            | TERMINAL ELECTRICO HEMBRA PARA CABLE NO 14 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                            | UNIDAD | UNIDAD | 15 |
| 85  | TERMINAL ELECTRICO HEMBRA PARA CABLE NO 18                                            | TERMINAL ELECTRICO HEMBRA PARA CABLE NO 18 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                            | UNIDAD | UNIDAD | 15 |
| 86  | CONTACTOR TRIPOLAR BOBINA DE 120 VAC 25 AMPERIOS CON AUXILIAR NO                      | CONTACTOR TRIPOLAR BOBINA DE 120 VAC 25 AMPERIOS CON AUXILIAR NO PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                      | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 87  | CONTACTOR BIPOLAR 30 AMPERIOS BOBINA 24 VAC                                           | CONTACTOR BIPOLAR 30 AMPERIOS BOBINA 24 VAC PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                           | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 88  | CONTACTOR TRIPOLAR 40 AMPERIOS BOBINA 24 VAC                                          | CONTACTOR TRIPOLAR 40 AMPERIOS BOBINA 24 VAC PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                          | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 89  | CONTACTOR BIPOLAR 30 AMPERIOS BOBINA 120 VAC                                          | CONTACTOR BIPOLAR 30 AMPERIOS BOBINA 120 VAC PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                          | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 90  | BREAKER TRIPOLAR C3 AC MONTAJE EN RIEL                                                | BREAKER TRIPOLAR C3 AC MONTAJE EN RIEL PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                | UNIDAD | UNIDAD | 2  |
| 91  | BREAKER MONOPOLAR C3 AC MONTAJE EN RIEL                                               | BREAKER MONOPOLAR C3 AC MONTAJE EN RIEL PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                               | UNIDAD | UNIDAD | 2  |
| 92  | DIFERENCIAL TRIPOLAR In 32 INTENSIDAD DE DISPARO DE 30 Ma MONTAJE EN RIEL             | DIFERENCIAL TRIPOLAR In 32 INTENSIDAD DE DISPARO DE 30 Ma MONTAJE EN RIEL PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD             | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 93  | DIFERENCIAL BIPOLAR In 32 INTENSIDAD DE DISPARO DE 30 Ma MONTAJE EN RIEL              | DIFERENCIAL BIPOLAR In 32 INTENSIDAD DE DISPARO DE 30 Ma MONTAJE EN RIEL PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD              | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 94  | SPD AC TETRAPOLAR TIPO II Uc MAYOR DE 240 VOLTIOS, Up MENOR DE 1.8 KV MONTAJE EN RIEL | SPD AC TETRAPOLAR TIPO II Uc MAYOR DE 240 VOLTIOS, Up MENOR DE 1.8 KV MONTAJE EN RIEL PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 95  | SPD AC MONOPOLAR TIPO II Uc MAYOR DE 240 VOLTIOS, Up MENOR DE 1.8 KV MONTAJE EN RIEL  | SPD AC MONOPOLAR TIPO II Uc MAYOR DE 240 VOLTIOS, Up MENOR DE 1.8 KV MONTAJE EN RIEL PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD  | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 96  | RELE TERMICO RANGO 2,5 A 4 AMP                                                        | RELE TERMICO RANGO 2,5 A 4 AMP PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                        | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 97  | RELE TERMICO RANGO 7 A 10 AMP                                                         | RELE TERMICO RANGO 7 A 10 AMP PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                         | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 98  | RELE TERMICO RANGO 12 A 18 AMP                                                        | RELE TERMICO RANGO 12 A 18 AMP PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                        | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 99  | PINZAS PELACABLES MANUALES                                                            | PINZAS PELACABLES MANUALES PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                            | UNIDAD | UNIDAD | 2  |
| 100 | DOBLADORA DE TUBOS DE COBRE MANUAL DE 1/4 A 3/8                                       | DOBLADORA DE TUBOS DE COBRE MANUAL DE 1/4 A 3/8 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                       | UNIDAD | UNIDAD | 2  |
| 101 | BOQUILLA SIMPLE PARA SOLDAURA CON MAPP                                                | BOQUILLA SIMPLE PARA SOLDAURA CON MAPP PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                | UNIDAD | UNIDAD | 2  |
| 102 | CINTA AISLANTE                                                                        | CINTA AISLANTE PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                                        | UNIDAD | UNIDAD | 4  |
| 103 | SEGUETA PARA MANGO                                                                    | SEGUETA PARA MANGO PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                                    | UNIDAD | UNIDAD | 4  |
| 104 | PRESOSTATOS DE CAPSULA DE BAJA PRESION PARA R-410A                                    | PRESOSTATOS DE CAPSULA DE BAJA PRESION PARA R-410A PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                    | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 105 | PRESOSTATOS DE CAPSULA DE ALTA PRESION PARA R-410A                                    | PRESOSTATOS DE CAPSULA DE ALTA PRESION PARA R-410A PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                    | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 106 | INTERRUPTOR ROTATIVO DOS POSICIONES PARA MONTAJE EN PANEL                             | INTERRUPTOR ROTATIVO DOS POSICIONES PARA MONTAJE EN PANEL PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                             | UNIDAD | UNIDAD | 3  |
| 107 | CAJA DE CIRCUITOS DE 6 PUESTOS PLASTICA CON BORNERAS DE NEUTRO Y TIERRA               | CAJA DE CIRCUITOS DE 6 PUESTOS PLASTICA CON BORNERAS DE NEUTRO Y TIERRA PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD               | UNIDAD | UNIDAD | 2  |
| 108 | CAJA DE CIRCUITOS DE 4 PUESTOS PLASTICA CON BORNERAS DE NEUTRO Y TIERRA               | CAJA DE CIRCUITOS DE 4 PUESTOS PLASTICA CON BORNERAS DE NEUTRO Y TIERRA PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD               | UNIDAD | UNIDAD | 2  |
| 109 | CURVAS CONDUIT DE 90 GRADOS DE 1/2 PLG                                                | CURVAS CONDUIT DE 90 GRADOS DE 1/2 PLG PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                | UNIDAD | UNIDAD | 4  |
| 110 | CURVAS CONDUIT DE 90 GRADOS DE 3/4 PLG                                                | CURVAS CONDUIT DE 90 GRADOS DE 3/4 PLG PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                | UNIDAD | UNIDAD | 4  |
| 111 | TUBO CONDUIT PVC DE 1/2 PLG                                                           | TUBO CONDUIT PVC DE 1/2 PLG PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                           | UNIDAD | UNIDAD | 4  |
| 112 | TUBO CONDUIT PVC DE 3/4 PLG                                                           | TUBO CONDUIT PVC DE 3/4 PLG PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                           | UNIDAD | UNIDAD | 4  |
| 113 | PULSADOR DOBLE NC - NO CON PILOTO                                                     | PULSADOR DOBLE NC - NO CON PILOTO PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                     | UNIDAD | UNIDAD | 3  |

Regional Sucre/Centro de la Innovación la Tecnología y los Servicios

Km 5 Vía Sampedrés, Sincelejo Sucre. - PBX (605) 5461500

[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)

SENAComunica



Certificado No.  
SC-CER339681-1

Certificado No.  
CO-SC-CER339681-1

|     |                                              |                                                                            |        |        |    |
|-----|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----|
| 114 | ENCENDEDOR DE CHIPA DE PIEDRA PARA SOLDADURA | ENCENDEDOR DE CHIPA DE PIEDRA PARA SOLDADURA PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | 2  |
| 115 | PRENZA PARA ABOCINADO DE TUBOS DE COBRE      | PRENZA PARA ABOCINADO DE TUBOS DE COBRE PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD      | UNIDAD | UNIDAD | 2  |
| 116 | TUBO AISLANTE RUBATEX PARA TUBO DE 1/4       | TUBO AISLANTE RUBATEX PARA TUBO DE 1/4 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD       | UNIDAD | UNIDAD | 3  |
| 117 | TUBO AISLANTE RUBATEX PARA TUBO DE 3/8       | TUBO AISLANTE RUBATEX PARA TUBO DE 3/8 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD       | UNIDAD | UNIDAD | 3  |
| 118 | TUBO AISLANTE RUBATEX PARA TUBO DE 1/2       | TUBO AISLANTE RUBATEX PARA TUBO DE 1/2 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD       | UNIDAD | UNIDAD | 3  |
| 119 | TUBO AISLANTE RUBATEX PARA TUBO DE 7/8       | TUBO AISLANTE RUBATEX PARA TUBO DE 7/8 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD       | UNIDAD | UNIDAD | 3  |
| 120 | TUBO AISLANTE RUBATEX PARA TUBO DE 5/8       | TUBO AISLANTE RUBATEX PARA TUBO DE 5/8 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD       | UNIDAD | UNIDAD | 3  |
| 121 | BORNERA PARA RIEL Y CABLE No 16              | BORNERA PARA RIEL Y CABLE No 16 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD              | UNIDAD | UNIDAD | 10 |
| 122 | BORNERA PARA RIEL Y CABLE No 14              | BORNERA PARA RIEL Y CABLE No 14 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD              | UNIDAD | UNIDAD | 10 |
| 123 | BORNERA PARA RIEL Y CABLE No 10              | BORNERA PARA RIEL Y CABLE No 10 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD              | UNIDAD | UNIDAD | 10 |
| 124 | ADAPTADOR TERMINAL DE 1/2 PVC                | ADAPTADOR TERMINAL DE 1/2 PVC PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                | UNIDAD | UNIDAD | 50 |
| 125 | ADAPTADOR TERMINAL DE 3/4 PVC                | ADAPTADOR TERMINAL DE 3/4 PVC PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                | UNIDAD | UNIDAD | 50 |
| 126 | ALAMBRE SOLIDO # 12 BLANCO x ROLLO DE 100 MT | ALAMBRE SOLIDO # 12 BLANCO x ROLLO DE 100 MT PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 127 | ALAMBRE SOLIDO # 12 NEGRO x ROLLO DE 100 MT  | ALAMBRE SOLIDO # 12 NEGRO x ROLLO DE 100 MT PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD  | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 128 | ALAMBRE SOLIDO # 12 VERDE x ROLLO DE 100 MT  | ALAMBRE SOLIDO # 12 VERDE x ROLLO DE 100 MT PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD  | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 129 | ALAMBRE SOLIDO # 14 VERDE x ROLLO DE 100 MT  | ALAMBRE SOLIDO # 14 VERDE x ROLLO DE 100 MT PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD  | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 130 | ALAMBRE SOLIDO # 10 NEGRO x ROLLO DE 100 MT  | ALAMBRE SOLIDO # 10 NEGRO x ROLLO DE 100 MT PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD  | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 131 | ALAMBRE SOLIDO # 10 VERDE x ROLLO DE 100 MT  | ALAMBRE SOLIDO # 10 VERDE x ROLLO DE 100 MT PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD  | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 132 | AMARRES PLASTICOS DE 15 CM PAQUETE *100 UNID | AMARRES PLASTICOS DE 15 CM PAQUETE *100 UNID PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | 10 |
| 133 | BOMBILLO LED 9W. 6500K 100-240V E27          | BOMBILLO LED 9W. 6500K 100-240V E27 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD          | UNIDAD | UNIDAD | 25 |
| 134 | BREAKER INDUSTRIAL 3x125A                    | BREAKER INDUSTRIAL 3x125A PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                    | UNIDAD | UNIDAD | 2  |
| 135 | BREAKER INDUSTRIAL 3X160A                    | BREAKER INDUSTRIAL 3X160A PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                    | UNIDAD | UNIDAD | 2  |
| 136 | BREAKER MONOPOLAR DE 20 AMPERIOS             | BREAKER MONOPOLAR DE 20 AMPERIOS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD             | UNIDAD | UNIDAD | 5  |
| 137 | BREAKER MONOPOLAR DE 15 AMPERIOS             | BREAKER MONOPOLAR DE 15 AMPERIOS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD             | UNIDAD | UNIDAD | 5  |
| 138 | CABLE 1/0 DE COBRE DESNUDO X 100 METROS      | CABLE 1/0 DE COBRE DESNUDO X 100 METROS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD      | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 139 | CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0 X 50 MTS          | CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0 X 50 MTS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD          | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 140 | CABLE 7 HILOS # 12 X ROLLO DE 100 MT         | CABLE 7 HILOS # 12 X ROLLO DE 100 MT PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD         | UNIDAD | UNIDAD | 2  |
| 141 | CABLE 7 HILOS # 4 ROLLO DE 100 MT            | CABLE 7 HILOS # 4 ROLLO DE 100 MT PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD            | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 142 | CABLE ENCAUCHETADO 2*18 ROLLO x 100 MT       | CABLE ENCAUCHETADO 2*18 ROLLO x 100 MT PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD       | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 143 | CABLE ENCAUCHETADO 3*12 ROLLO X 100 MT       | CABLE ENCAUCHETADO 3*12 ROLLO X 100 MT PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD       | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 144 | CABLE ENCAUCHETADO 3*10 ROLLO X 100 MT       | CABLE ENCAUCHETADO 3*10 ROLLO X 100 MT PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD       | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 145 | CABLE THHN THWN 10 7 HILOS ROLLO X 100 MT    | CABLE THHN THWN 10 7 HILOS ROLLO X 100 MT PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD    | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 146 | CABLE THHN THWN # 8 ROLLO x 100 MTS          | CABLE THHN THWN # 8 ROLLO x 100 MTS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD          | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 147 | CAJA 2*4 EMT SALIDA DE ½                     | CAJA 2*4 EMT SALIDA DE ½ PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                     | UNIDAD | UNIDAD | 12 |
| 148 | CAJA 4X4 4 SALIDAS 3/4 RAWELT                | CAJA 4X4 4 SALIDAS 3/4 RAWELT PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                | UNIDAD | UNIDAD | 12 |

Regional Sucre/Centro de la Innovación la Tecnología y los Servicios

Km 5 Vía Sampedrés, Sincelejo Sucre. - PBX (605) 5461500

[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)

☎️ 📧 📱 SENAComunica



Certificado No. SC-CER339681-1  
Certificado No. CO-SC-CER339681-1

|     |                                                                         |                                                                                                       |        |        |    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----|
| 149 | CAJA OCTAGONA PVC                                                       | CAJA OCTAGONA PVC PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                       | UNIDAD | UNIDAD | 25 |
| 150 | CAJA PVC 2*4                                                            | CAJA PVC 2*4 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                            | UNIDAD | UNIDAD | 20 |
| 151 | CINTA AISLANTE COLORES VARIOS                                           | CINTA AISLANTE COLORES VARIOS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                           | UNIDAD | UNIDAD | 10 |
| 152 | CINTA ELECTRICA AUTOFUNDENTE PARA ALTO VOLTAJE                          | CINTA ELECTRICA AUTOFUNDENTE PARA ALTO VOLTAJE PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                          | UNIDAD | UNIDAD | 3  |
| 153 | CINTA ELECTRICA DE PVC 19MM XC 20,1M X 0,177 MM                         | CINTA ELECTRICA DE PVC 19MM XC 20,1M X 0,177 MM PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                         | UNIDAD | UNIDAD | 6  |
| 154 | CONECTOR PARA VARILLA DE COBRE                                          | CONECTOR PARA VARILLA DE COBRE PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                          | UNIDAD | UNIDAD | 5  |
| 155 | CONECTOR PERFORACION AISLAMIENTO 6-10MM                                 | CONECTOR PERFORACION AISLAMIENTO 6-10MM PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                 | UNIDAD | UNIDAD | 10 |
| 156 | CONTACTOR 65AAC3 220VAC                                                 | CONTACTOR 65AAC3 220VAC PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                 | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 157 | CONTACTOR 95AMP 220V                                                    | CONTACTOR 95AMP 220V PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                    | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 158 | CURVA EMT 1/2                                                           | CURVA EMT 1/2 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                           | UNIDAD | UNIDAD | 10 |
| 159 | GRAPA EMT DE 1/2                                                        | GRAPA EMT DE 1/2 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                        | UNIDAD | UNIDAD | 25 |
| 160 | INTERRUPTOR DOBLE                                                       | INTERRUPTOR DOBLE PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                       | UNIDAD | UNIDAD | 10 |
| 161 | INTERRUPTOR SENCILLO                                                    | INTERRUPTOR SENCILLO PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                    | UNIDAD | UNIDAD | 10 |
| 162 | PILOTOS SEÑALIZACION NARANJA, 220V                                      | PILOTOS SEÑALIZACION NARANJA, 220V PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                      | UNIDAD | UNIDAD | 6  |
| 163 | PILOTOS SEÑALIZACION ROJO, 220V                                         | PILOTOS SEÑALIZACION ROJO, 220V PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                         | UNIDAD | UNIDAD | 6  |
| 164 | PILOTOS SEÑALIZACION VERDE, 220V                                        | PILOTOS SEÑALIZACION VERDE, 220V PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                        | UNIDAD | UNIDAD | 6  |
| 165 | PLAFON PVC                                                              | PLAFON PVC PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                              | UNIDAD | UNIDAD | 25 |
| 166 | PRENSA CABLE 13.5 MM                                                    | PRENSA CABLE 13.5 MM PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                    | UNIDAD | UNIDAD | 50 |
| 167 | REFLECTOR LED 50W                                                       | REFLECTOR LED 50W PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                       | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 168 | TERMINAL DE 1/2 EMT                                                     | TERMINAL DE 1/2 EMT PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                     | UNIDAD | UNIDAD | 10 |
| 169 | TOMA CORRIENTE DOBLE                                                    | TOMA CORRIENTE DOBLE PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                    | UNIDAD | UNIDAD | 20 |
| 170 | TOMA GFCI                                                               | TOMA GFCI PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                               | UNIDAD | UNIDAD | 10 |
| 171 | CABLE No 18 TIPO VEHICULAR COLOR NEGRO POR 60 METROS                    | CABLE No 18 TIPO VEHICULAR COLOR NEGRO POR 60 METROS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                    | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 172 | TUBO CONDUIT DE 1" PVC                                                  | TUBO CONDUIT DE 1" PVC PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                  | UNIDAD | UNIDAD | 5  |
| 173 | TUBO CONDUIT DE 1/2 PVC                                                 | TUBO CONDUIT DE 1/2 PVC PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                 | UNIDAD | UNIDAD | 5  |
| 174 | TUBO CONDUIT DE 3/4 PVC                                                 | TUBO CONDUIT DE 3/4 PVC PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                 | UNIDAD | UNIDAD | 10 |
| 175 | TUBO EMT 1/2                                                            | TUBO EMT 1/2 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                            | UNIDAD | UNIDAD | 5  |
| 176 | UNION EMT 1/2                                                           | UNION EMT 1/2 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                           | UNIDAD | UNIDAD | 10 |
| 177 | CAJA DE CIRCUITOS DE 6 PUESTOS METALICA CON BORNERAS DE NEUTRO Y TIERRA | CAJA DE CIRCUITOS DE 6 PUESTOS METALICA CON BORNERAS DE NEUTRO Y TIERRA PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | 2  |
| 178 | CAJA DE CIRCUITOS DE 4 PUESTOS METALICA CON BORNERAS DE NEUTRO Y TIERRA | CAJA DE CIRCUITOS DE 4 PUESTOS METALICA CON BORNERAS DE NEUTRO Y TIERRA PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | 2  |
| 179 | BATERIAS (PILAS) DE 9 VOLTIOS                                           | BATERIAS (PILAS) DE 9 VOLTIOS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                           | UNIDAD | UNIDAD | 6  |
| 180 | BATERIAS (PILAS) DE 1.5 VOLTIOS AA                                      | BATERIAS (PILAS) DE 1.5 VOLTIOS AA PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                      | UNIDAD | UNIDAD | 12 |
| 181 | BATERIAS (PILAS) DE 1.5 VOLTIOS AAA                                     | BATERIAS (PILAS) DE 1.5 VOLTIOS AAA PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                     | UNIDAD | UNIDAD | 12 |
| 182 | BOMBAS DE GANSOLINA BUSCH 12 V                                          | BOMBAS DE GANSOLINA BUSCH 12 V PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                          | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 183 | BATERIAS 1100 AMP 12 V                                                  | BATERIAS 1100 AMP 12 V PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                  | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 184 | BATERIA 800 AMP 12 V                                                    | BATERIA 800 AMP 12 V PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                    | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 185 | PANOLA ROJA                                                             | PANOLA ROJA PRESENTACIÓN COMERCIAL METRO                                                              | METRO  | METRO  | 10 |

Regional Sucre/Centro de la Innovación la Tecnología y los Servicios

Km 5 Vía Sampedrés, Sincelejo Sucre. - PBX (605) 5461500

www.sena.edu.co




SENAComunica

Certificado No.  
SC-CER339681-1

Certificado No.  
CO-SC-CER339681-1

|     |                                                   |                                                                                 |        |        |    |
|-----|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----|
| 186 | FUSIBLES MINI VARIOS AMP                          | FUSIBLES MINI VARIOS AMP PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                          | UNIDAD | UNIDAD | 15 |
| 187 | FUSIBLES NORMALES VARIOS AMP                      | FUSIBLES NORMALES VARIOS AMP PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                      | UNIDAD | UNIDAD | 2  |
| 188 | GALONES DE JABÓN LIQUIDO                          | GALONES DE JABÓN LIQUIDO PRESENTACIÓN COMERCIAL GALON                           | GALON  | GALON  | 1  |
| 189 | RELE O RELAI 5 PATAS 12 V 30 AMP                  | RELE O RELAI 5 PATAS 12 V 30 AMP PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                  | UNIDAD | UNIDAD | 3  |
| 190 | CABLE N°16                                        | CABLE N°16 PRESENTACIÓN COMERCIAL METRO                                         | METRO  | METRO  | 15 |
| 191 | CABLE N°14                                        | CABLE N°14 PRESENTACIÓN COMERCIAL METRO                                         | METRO  | METRO  | 18 |
| 192 | CABLE N°12                                        | CABLE N°12 PRESENTACIÓN COMERCIAL METRO                                         | METRO  | METRO  | 2  |
| 193 | CINTA AISLANTE 3M                                 | CINTA AISLANTE 3M PRESENTACIÓN COMERCIAL ROLLO                                  | ROLLO  | UNIDAD | 5  |
| 194 | BOMBILLO HALOGENOS NORMALES 12 V                  | BOMBILLO HALOGENOS NORMALES 12 V PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                  | UNIDAD | UNIDAD | 2  |
| 195 | BORDES DE BATERIA                                 | BORDES DE BATERIA PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                 | UNIDAD | UNIDAD | 4  |
| 196 | LIMPIADORES ELECTRONICOS                          | LIMPIADORES ELECTRONICOS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                          | UNIDAD | UNIDAD | 3  |
| 197 | BOMBIN PARA KIA SORENTO 2.5L DIESEL               | BOMBIN PARA KIA SORENTO 2.5L DIESEL PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD               | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 198 | MANGUERA 3/8                                      | MANGUERA 3/8 PRESENTACIÓN COMERCIAL METRO                                       | METRO  | METRO  | 3  |
| 199 | GALONES DE REFRIGERANTE                           | GALONES DE REFRIGERANTE PRESENTACIÓN COMERCIAL GALON                            | GALON  | GALON  | 1  |
| 200 | GALONES DE ACEITE 15 W 40 MOBIL                   | GALONES DE ACEITE 15 W 40 MOBIL PRESENTACIÓN COMERCIAL GALON                    | GALON  | GALON  | 1  |
| 201 | FILTRO DE COMBUSTIBLE METALICO INYECCION GASOLINA | FILTRO DE COMBUSTIBLE METALICO INYECCION GASOLINA PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 202 | CONECTORES PARA RELES 5 PATAS                     | CONECTORES PARA RELES 5 PATAS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                     | UNIDAD | UNIDAD | 3  |
| 203 | CAUTINES PARA SOLDAR 40 VATIOS                    | CAUTINES PARA SOLDAR 40 VATIOS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                    | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 204 | SOLDADURA 40 VATIOS                               | SOLDADURA 40 VATIOS PRESENTACIÓN COMERCIAL ROLLO                                | ROLLO  | UNIDAD | 1  |
| 205 | CREMAS SOLDARIN                                   | CREMAS SOLDARIN PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                   | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 206 | LIQUIDO LIMPIA PARABRISAS                         | LIQUIDO LIMPIA PARABRISAS PRESENTACIÓN COMERCIAL TARRO                          | TARRO  | UNIDAD | 1  |
| 207 | PORTAFUSIBLES GRANDES                             | PORTAFUSIBLES GRANDES PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                             | UNIDAD | UNIDAD | 6  |
| 208 | CABLES PARA BATERIA 2X                            | CABLES PARA BATERIA 2X PRESENTACIÓN COMERCIAL METRO                             | METRO  | METRO  | 1  |
| 209 | CUCHILLAS O MASTER ELECTRICAS                     | CUCHILLAS O MASTER ELECTRICAS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                     | UNIDAD | UNIDAD | 1  |
| 210 | SOLENOIDES DE 12 V (MORROCOLLAS)                  | SOLENOIDES DE 12 V (MORROCOLLAS) PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                  | UNIDAD | UNIDAD | 2  |
| 211 | TERMOFUNDENTE O TERMOENCOGIBLE DE 1/4             | TERMOFUNDENTE O TERMOENCOGIBLE DE 1/4 PRESENTACIÓN COMERCIAL METRO              | METRO  | METRO  | 10 |
| 212 | TERMUFUNDENTE DE 1/8                              | TERMUFUNDENTE DE 1/8 PRESENTACIÓN COMERCIAL METRO                               | METRO  | METRO  | 3  |

2. Para acreditar la **EXPERIENCIA**, el proponente debe aportar máximo dos (2) contratos ejecutados y terminados cuyo objeto sea igual o similar al del objeto de la presente invitación, cuyo valor final facturado, ya sea de manera independiente o la suma de los dos contratos, sea igual o superior al 100% del valor del presupuesto oficial de la presente contratación, la cual se acreditará de la siguiente manera. En tratándose de contratos ejecutados con entidades públicas el proponente deberá presentar certificación de cada uno de los contratos y/o copia de los contratos. Para el caso de contratos ejecutados con empresas privadas el proponente deberá presentar respecto de cada contrato los siguientes documentos: Copia del contrato y Certificación de contrato o Copia de la factura cambiaria de compraventa. Tratándose de consorcios o uniones temporales bastará con que uno de sus integrantes cumpla con el presente requisito. Si presenta más de dos contratos, se tendrán en cuenta las dos primeras certificaciones dentro del orden foliado Nota 1:

**Regional Sucre/Centro de la Innovación la Tecnología y los Servicios**

**Km 5 Vía Sampaúes, Sincelejo Sucre. - PBX (605) 5461500**

**www.sena.edu.co**

**SENAComunica**



Certificado No. SC-CER339681-1  
Certificado No. CO-SC-CER339681-1

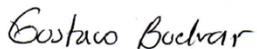
En el evento que los contratos presentados por los proponentes, involucren bienes adicionales a los solicitados por la entidad.

En todo caso, el proponente para acreditar su experiencia deberá aportar certificación expedida por la entidad contratante en la que se reflejen como mínimo los siguientes requisitos: • Nombre de la empresa Contratante (Dirección y Teléfono) • N.I.T • Nombre del Contratista • Si se trata de un Consorcio o de una Unión Temporal se debe señalar el nombre de quienes lo conforman, adicionalmente se debe indicar el porcentaje de participación de cada uno de sus miembros. • Número del contrato (si tiene) • Objeto del contrato • Valor del Contrato (si el contrato se encuentra en ejecución el valor ejecutado) • Fecha de suscripción, inicio (día, mes y año) y fecha de terminación (día, mes y año). • Fecha de expedición de la certificación (día, mes y año) • Nombre y firma de quien expide la certificación. Cuando se trate de contrato celebrados con el SENA, el proponente podrá allegar acta de liquidación.

### RESULTADO: (CUMPLE)

Efectuada la verificación de las condiciones y requisitos de orden técnico de la propuesta presentada por **NEGOCIOS E INVERSIONES MONTESUR SAS**, dentro del proceso **MC-SCR-0047-2022**, se concluye que **(CUMPLE)** con este criterio de verificación.

OBSERVACIÓN: N/A



**Gustavo Andrés Buelvas Salgado**  
EVALUADOR TÉCNICO



**Alex Eduardo Chávez Acosta**  
EVALUADOR TÉCNICO

**VERIFICACIÓN AMBIENTAL PROCESO MC-SCR-0047-2022**

**OBJETO:** ADQUIRIR MATERIALES DE FORMACIÓN DEL ÁREA DE **INDUSTRIA** PARA LOS PROGRAMAS TITULADOS DEL CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA TECNOLOGÍA Y LOS SERVICIOS, SENA, REGIONAL SUCRE.

**FECHA:** 19 DE AGOSTO DE 2022

**EVALUADOR AMBIENTAL:** MAURICIO HOYOS GUERRA

**PROPONENTE:** NEGOCIOS E INVERSIONES MONTESUR SAS

**1. REQUISITOS SOLICITADOS:**

- El proponente debe aportar copia del radicado donde conste la presentación del plan de contingencias a la autoridad ambiental. NOTA: en caso de que se presente una contingencia ambiental durante el transporte de los químicos, se deberá reportar dicho evento a la autoridad ambiental a través del formato único que se encuentra en la ventanilla integral de trámites ambientales en Línea VITAL.

Resultado: **CUMPLE**

- El proponente debe aportar Certificación emitida por el oferente y firmada por el representante legal en donde se manifieste que la empresa cuenta con un Plan Estratégico de Seguridad vial PESV implementado acorde con lo establecido en la resolución 1565 de 2014 y posteriores y en donde en el desarrollo de cualquiera de los procesos contractuales podrán verificarse los ítems correspondientes que permitan su verificación.

Resultado: **CUMPLE**

Efectuada la verificación de las condiciones y requisitos de orden ambiental de la propuesta presentada por **NEGOCIOS E INVERSIONES MONTESUR**, dentro del proceso MC-SCR-0047-2022, se concluye que **CUMPLE** con este criterio de verificación.



**MAURICIO ANDRES HOYOS GUERRA**  
EVALUADOR AMBIENTAL

|      |                                                                                                            |                                                                                                                                                                   |               |              | ACE -<br>SUPERCONSTRUCTOR<br>COMADERAS |                | VERIFICACION ECONOMICA |            |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|----------------------------------------|----------------|------------------------|------------|
| ITEM | DESCRIPCION Y<br>ESPECIFICACIONES                                                                          | UNIDAD DE MEDIDA                                                                                                                                                  | UNIDAD        | CANTI<br>DAD | VALOR<br>UNITARIO                      | VALOR<br>TOTAL | VALOR<br>TOTAL         | DIFERENCIA |
| 1    | Electrodo<br>revestido de<br>acero al carbono<br>AWS A5.1 E-<br>7018<br>diámetro1/8" x<br>kilo             | Electrodo<br>revestido de<br>acero al<br>carbono AWS<br>A5.1 E-<br>7018<br>diámetro1/8" x                                                                         | KILOGR<br>AMO | 50           | 18,730                                 | 936,495        | 936,500                | - 5        |
| 2    | Electrodo<br>revestido de<br>acero al carbono<br>AWS A5.1 E-<br>6010<br>diámetro1/8" x<br>kilo             | Electrodo<br>revestido de<br>acero al<br>carbono AWS<br>A5.1 E- 6010<br>diámetro1/8" x<br>kilo<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>KILOGRAMO                          | KILOGR<br>AMO | 20           | 24,676                                 | 493,518        | 493,520                | - 2        |
| 3    | Electrodo<br>alambre sólido a<br>al carbón<br>MIG/MAG AWS<br>A5.18 ER70S-6 -<br>0.035"<br>rollo x 15 kilos | Electrodo<br>alambre sólido<br>a al carbón<br>MIG/MAG<br>AWS A5.18<br>ER70S-6 -<br>0.035" rolo x<br>15 kilos<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>ROLLO X 15<br>METROS | UNIDA<br>D    | 2            | 227,930                                | 455,860        | 455,860                | -          |

|   |                                                                                        |                                                                                                                                 |        |    |         |         |         |   |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------|---------|---------|---|
| 4 | Electrodo alambre tubular a al carbón FCAW AWS A5.20 E71T-1C - 0.045" rollo x 15 kilos | Electrodo alambre tubular a al carbón FCAW AWS A5.20 E71T-1C - 0.045" rollo x 15 kilos PRESENTACIÓN COMERCIAL ROLLO X 15 METROS | UNIDAD | 2  | 227,930 | 455,860 | 455,860 | - |
| 5 | Electrodo alambre tubular a al carbón FCAW AWS A5.20 E71T-11 - 0.045" rollo x 15 kilos | Electrodo alambre tubular a al carbón FCAW AWS A5.20 E71T-11 - 0.045" rollo x 15 kilos PRESENTACIÓN COMERCIAL ROLLO X 15 METROS | UNIDAD | 2  | 227,700 | 455,400 | 455,400 | - |
| 6 | ELECTRODO EN TUNGSTENO PARA GTAW (TIG) WL-20 (PUNTA AZUL)                              | ELECTRODO EN TUNGSTENO PARA GTAW (TIG) WL-20 (PUNTA AZUL) PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                         | UNIDAD | 10 | 16,830  | 168,300 | 168,300 | - |
| 7 | ELECTRODO EN TUNGSTENO PARA GTAW (TIG) WC-20 (PUNTA GRIS)                              | ELECTRODO EN TUNGSTENO PARA GTAW (TIG) WC-20 (PUNTA GRIS) PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                         | UNIDAD | 10 | 18,503  | 185,031 | 185,030 | 1 |

|    |                                                     |                                                                                         |            |    |           |           |           |   |
|----|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|-----------|-----------|-----------|---|
| 8  | Disco abrasivo para corte de 1mm x 4" ½" diametro   | Disco abrasivo para corte de 1mm x 4" ½" diametro<br>PRESENTACIÓN COMERCIAL<br>UNIDAD   | UNIDA<br>D | 10 | 5,544     | 55,440    | 55,440    | - |
| 9  | Disco abrasivo para pulir de 1/8" x 4"1/2" diámetro | Disco abrasivo para pulir de 1/8" x 4"1/2" diámetro<br>PRESENTACIÓN COMERCIAL<br>UNIDAD | UNIDA<br>D | 20 | 5,445     | 108,900   | 108,900   | - |
| 10 | Disco abrasivo para pulir de 1/4" x 7" diametro     | Disco abrasivo para pulir de 1/4" x 7" diametro<br>PRESENTACIÓN COMERCIAL<br>UNIDAD     | UNIDA<br>D | 20 | 10,395    | 207,900   | 207,900   | - |
| 11 | LÁMINA EN ACERO AL CARBONO 3/8" DE 4 X 8 pies       | LÁMINA EN ACERO AL CARBONO 3/8" DE 4 X 8 pies<br>PRESENTACIÓN COMERCIAL<br>UNIDAD       | UNIDA<br>D | 1  | 1,481,040 | 1,481,040 | 1,481,040 | - |
| 12 | LÁMINA EN ACERO AL CARBONO de 1/4" DE 4 X 8 pies    | LÁMINA EN ACERO AL CARBONO de 1/4" DE 4 X 8 pies<br>PRESENTACIÓN COMERCIAL<br>UNIDAD    | UNIDA<br>D | 1  | 959,784   | 959,784   | 959,784   | - |

|    |                                                                  |                                                                                                |         |    |         |         |         |     |
|----|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|---------|---------|---------|-----|
| 13 | LAMINA DE ACERO INOXIDABLE DE ACERO AUSTENITICA 304 2mm 4x8 PIES | LAMINA DE ACERO INOXIDABLE DE ACERO AUSTENITICA 304 2mm 4x8 PIES PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNIDA D | 1  | 857,215 | 857,215 | 857,215 | -   |
| 14 | LÁMINA DE ALUMINIO 4043 DE 3mm 4X8 (SERIE 5000 ó 6000)           | LÁMINA DE ALUMINIO 4043 DE 3mm 4X8 (SERIE 5000 ó 6000) PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD           | UNIDA D | 1  | 650,096 | 650,096 | 650,096 | -   |
| 15 | DISCOS ABRASIVOS: 7" 7/8" x 1/4                                  | DISCOS ABRASIVOS: 7" 7/8" x 1/4                                                                | UNIDA D | 10 | 16,847  | 168,470 | 168,470 | -   |
| 16 | DISCO DE CORTE METALICO DE 4 1/2" DE 1/16"DE ESPESOR por 7/8"    | DISCO DE CORTE METALICO DE 4 1/2" DE 1/16"DE ESPESOR por 7/8" PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD    | UNIDA D | 15 | 19,820  | 297,300 | 297,300 | -   |
| 17 | TOBERAS EN CERAMICA PARA TIG DE No. 6.                           | TOBERAS EN CERAMICA PARA TIG DE No. 6. PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                           | UNIDA D | 6  | 7,552   | 45,314  | 45,312  | 2   |
| 18 | CEPILLOS MANGO DE MADERA Y CERDAS EN ACERO 24                    | CEPILLOS MANGO DE MADERA Y CERDAS EN ACERO 24 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                    | UNIDA D | 10 | 5,847   | 58,469  | 58,470  | - 1 |

|    |                                                                    |                                                                                                  |            |   |         |           |           |     |
|----|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|---------|-----------|-----------|-----|
| 19 | GAS ARGÓN por 6,5 Metros cubicos                                   | GAS ARGÓN por 6,5 Metros cubicos                                                                 | UNIDA<br>D | 2 | 976,125 | 1,952,250 | 1,952,250 | -   |
| 20 | GAS CO2 CILINDRO POR 37.5 kls                                      | GAS CO2 CILINDRO POR 37.5 kls                                                                    | UNIDA<br>D | 1 | 927,566 | 927,566   | 927,566   | -   |
| 21 | GAS MEZCLA ARGON 75% CO2 25% cilindro 6 Metros cúbicos             | GAS MEZCLA ARGON 75% CO2 25% cilindro 6 Metros cúbicos                                           | UNIDA<br>D | 1 | 644,150 | 644,150   | 644,150   | -   |
| 22 | Gas acetileno                                                      | Gas acetileno PRESENTACIÓN                                                                       | UNIDA<br>D | 1 | 951,360 | 951,360   | 951,360   | -   |
| 23 | Tiza industrial caja por 50 unidades                               | Tiza industrial caja por 50 unidades                                                             | UNIDA<br>D | 1 | 75,316  | 75,316    | 75,316    | -   |
| 24 | Caretas para esmerilar Full Face                                   | Caretas para esmerilar Full Face PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                   | UNIDA<br>D | 5 | 32,208  | 161,038   | 161,040   | - 2 |
| 25 | Consumible equipo corte plasma POWERMAX100 0, difusor Ref 120925   | Consumible equipo corte plasma POWERMAX10 00, difusor Ref 120925 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD   | UNIDA<br>D | 2 | 34,685  | 69,370    | 69,370    | -   |
| 26 | Consumible equipo corte plasma POWERMAX100 0, electrodo Ref 120926 | Consumible equipo corte plasma POWERMAX10 00, electrodo Ref 120926 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNIDA<br>D | 5 | 165,040 | 825,201   | 825,200   | 1   |

|    |                                                                                                  |                                                                                                                                         |            |   |         |         |         |   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|---------|---------|---------|---|
| 27 | Consumible<br>equipo corte<br>plasma<br>POWERMAX100<br>0,boquilla Ref<br>120931                  | Consumible<br>equipo corte<br>plasma<br>POWERMAX10<br>00,boquilla Ref<br>120931<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>UNIDAD                  | UNIDA<br>D | 7 | 64,415  | 450,905 | 450,905 | - |
| 28 | Consumible<br>equipo corte<br>plasma<br>POWERMAX100<br>0, capuchón de<br>retención Ref<br>120928 | Consumible<br>equipo corte<br>plasma<br>POWERMAX10<br>00, capuchón<br>de retención<br>Ref 120928<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>UNIDAD | UNIDA<br>D | 2 | 74,325  | 148,650 | 148,650 | - |
| 29 | Consumible<br>equipo corte<br>plasma<br>POWERMAX100<br>0, Aisladoror Ref<br>120930               | Consumible<br>equipo corte<br>plasma<br>POWERMAX10<br>00,<br>Aisladoror Ref<br>120930<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>UNIDAD            | UNIDA<br>D | 2 | 72,343  | 144,686 | 144,686 | - |
| 30 | TUBERIA DE<br>COBRE 1/4 PLG<br>FLEXIBLE<br>A/C                                                   | TUBERIA DE<br>COBRE 1/4 PLG<br>FLEXIBLE A/C<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>ROLLO                                                       | UNIDA<br>D | 1 | 492,725 | 492,725 | 492,725 | - |
| 31 | TUBERIA DE<br>COBRE 3/8 PLG<br>FLEXIBLE<br>A/C                                                   | TUBERIA DE<br>COBRE 3/8 PLG<br>FLEXIBLE A/C<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>ROLLO                                                       | UNIDA<br>D | 1 | 277,479 | 277,479 | 277,479 | - |

|    |                                                                      |                                                                                                    |            |   |         |         |         |   |
|----|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|---------|---------|---------|---|
| 32 | TUBERIA DE COBRE 1/2 PLG FLEXIBLE A/C                                | TUBERIA DE COBRE 1/2 PLG FLEXIBLE A/C PRESENTACIÓN COMERCIAL ROLLO                                 | UNIDA<br>D | 1 | 331,985 | 331,985 | 331,985 | - |
| 33 | TUBERIA DE COBRE 5/8 PLG FLEXIBLE A/C                                | TUBERIA DE COBRE 5/8 PLG FLEXIBLE A/C PRESENTACIÓN COMERCIAL ROLLO                                 | UNIDA<br>D | 1 | 584,690 | 584,690 | 584,690 | - |
| 34 | CAJA DE REGISTRO PLASTICA CON PUERTA CON VISAGRA DE 40 X 30 X 14 CMS | CAJA DE REGISTRO PLASTICA CON PUERTA CON VISAGRA DE 40 X 30 X 14 CMS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNIDA<br>D | 1 | 8,424   | 8,424   | 8,424   | - |
| 35 | CAJA DE REGISTRO PLASTICA CON PUERTA CON VISAGRA DE 30 X 23 X 14 CMS | CAJA DE REGISTRO PLASTICA CON PUERTA CON VISAGRA DE 30 X 23 X 14 CMS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNIDA<br>D | 2 | 22,793  | 45,586  | 45,586  | - |
| 36 | CAJA DE REGISTRO PLASTICA DE 30 X 25 X 12 CMS                        | CAJA DE REGISTRO PLASTICA DE 30 X 25 X 12 CMS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                        | UNIDA<br>D | 1 | 19,820  | 19,820  | 19,820  | - |

|    |                                                      |                                                                                         |            |    |        |         |         |     |
|----|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|--------|---------|---------|-----|
| 37 | VALVULA DE CARGA DE TUBO DE 1/4 PLG                  | VALVULA DE CARGA DE TUBO DE 1/4 PLG<br>PRESENTACIÓN COMERCIAL<br>UNIDAD                 | UNIDA<br>D | 10 | 58,469 | 584,690 | 584,690 | -   |
| 38 | GAS MAPP TARRO DE 400 GRAMOS                         | GAS MAPP TARRO DE 400 GRAMOS<br>PRESENTACIÓN COMERCIAL<br>TARRO                         | UNIDA<br>D | 3  | 37,886 | 113,658 | 113,658 | -   |
| 39 | APORTE PARA SOLDADURA TIPO HARRIS                    | APORTE PARA SOLDADURA TIPO HARRIS<br>PRESENTACIÓN COMERCIAL<br>LIBRA                    | LIBRA      | 1  | 89,730 | 89,730  | 89,730  | -   |
| 40 | FUNDENTE PARA SOLDADURA DE PLATA EN TARRO 114 GRAMOS | FUNDENTE PARA SOLDADURA DE PLATA EN TARRO 114 GRAMOS<br>PRESENTACIÓN COMERCIAL<br>TARRO | UNIDA<br>D | 2  | 12,961 | 25,922  | 25,922  | -   |
| 41 | FILTRO SECADOR CONECTOR ROSCADO DE 1/4               | FILTRO SECADOR CONECTOR ROSCADO DE 1/4<br>PRESENTACIÓN COMERCIAL<br>UNIDAD              | UNIDA<br>D | 2  | 35,693 | 71,385  | 71,386  | - 1 |
| 42 | FILTRO SECADOR CONECTOR ROSCADO DE 3/8               | FILTRO SECADOR CONECTOR ROSCADO DE 3/8<br>PRESENTACIÓN COMERCIAL<br>UNIDAD              | UNIDA<br>D | 2  | 39,880 | 79,760  | 79,760  | -   |

|    |                                               |                                                                                           |            |   |         |         |         |   |
|----|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|---------|---------|---------|---|
| 43 | CABLE No 18<br>TIPO VEHICULAR<br>COLOR ROJO   | CABLE No 18<br>TIPO<br>VEHICULAR<br>COLOR ROJO<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>ROLLO      | UNIDA<br>D | 1 | 114,791 | 114,791 | 114,791 | - |
| 44 | CABLE No 18<br>TIPO VEHICULAR<br>COLOR NEGRO  | CABLE No 18<br>TIPO<br>VEHICULAR<br>COLOR NEGRO<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>ROLLO     | UNIDA<br>D | 1 | 641,871 | 641,871 | 641,871 | - |
| 45 | CABLE No 18<br>TIPO VEHICULAR<br>COLOR AZUL   | CABLE No 18<br>TIPO<br>VEHICULAR<br>COLOR AZUL<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>ROLLO      | UNIDA<br>D | 1 | 614,816 | 614,816 | 614,816 | - |
| 46 | CABLE No 18<br>TIPO VEHICULAR<br>COLOR BLANCO | CABLE No 18<br>TIPO<br>VEHICULAR<br>COLOR<br>BLANCO<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>ROLLO | UNIDA<br>D | 1 | 123,875 | 123,875 | 123,875 | - |
| 47 | CABLE No 14<br>TIPO VEHICULAR<br>COLOR NEGRO  | CABLE No 14<br>TIPO<br>VEHICULAR<br>COLOR NEGRO<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>ROLLO     | UNIDA<br>D | 1 | 178,281 | 178,281 | 178,281 | - |
| 48 | CABLE No 14<br>TIPO VEHICULAR<br>COLOR AZUL   | CABLE No 14<br>TIPO<br>VEHICULAR<br>COLOR AZUL<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>ROLLO      | UNIDA<br>D | 1 | 173,425 | 173,425 | 173,425 | - |

|    |                                                  |                                                                                         |            |    |         |         |         |     |
|----|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|---------|---------|---------|-----|
| 49 | CABLE No 14<br>TIPO VEHICULAR<br>COLOR BLANCO    | CABLE No 14<br>TIPO VEHICULAR<br>COLOR BLANCO<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>ROLLO     | UNIDA<br>D | 1  | 232,786 | 232,786 | 232,786 | -   |
| 50 | CABLE No 14<br>TIPO VEHICULAR<br>COLOR VERDE     | CABLE No 14<br>TIPO VEHICULAR<br>COLOR VERDE<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>ROLLO      | UNIDA<br>D | 1  | 112,974 | 112,974 | 112,974 | -   |
| 51 | CABLE<br>ENCAUCHETADO<br>4 HILO No 14            | CABLE<br>ENCAUCHETAD<br>O 4 HILO No 14                                                  | METRO      | 10 | 17,631  | 176,309 | 176,310 | - 1 |
| 52 | CABLE<br>ENCAUCHETADO<br>3 HILO No 14            | CABLE<br>ENCAUCHETAD<br>O 3 HILO No 14                                                  | METRO      | 10 | 1,487   | 14,865  | 14,870  | - 5 |
| 53 | CABLE<br>ENCAUCHETADO<br>3 HILO No 12            | CABLE<br>ENCAUCHETAD<br>O 3 HILO No 12                                                  | METRO      | 10 | 1,487   | 14,865  | 14,870  | - 5 |
| 54 | CABLE<br>ENCAUCHETADO<br>3 HILO No 10            | CABLE<br>ENCAUCHETAD<br>O 3 HILO No 10                                                  | METRO      | 10 | 2,279   | 22,793  | 22,790  | - 3 |
| 55 | JUEGO DE<br>DESTORNILLADO<br>RES                 | JUEGO DE<br>DESTORNILLAD<br>ORES                                                        | UNIDA<br>D | 2  | 61,343  | 122,686 | 122,686 | -   |
| 56 | JUEGO DE<br>MANOMETROS<br>PARA R-410             | JUEGO DE<br>MANOMETROS<br>PARA R-410                                                    | UNI<br>DAD | 2  | 272,525 | 545,050 | 545,050 | -   |
| 57 | JUEGO DE<br>MANOMETROS<br>PARA R-134A            | JUEGO DE<br>MANOMETROS<br>PARA R-134A                                                   | UNI<br>DAD | 1  | 128,731 | 128,731 | 128,731 | -   |
| 58 | TARRO<br>REFRIGERANTE<br>R-600A DE 160<br>GRAMOS | TARRO<br>REFRIGERANTE<br>R-600A DE 160<br>GRAMOS<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>UNIDAD | UNI<br>DAD | 4  | 18,730  | 74,920  | 74,920  | -   |

|    |                                                        |                                                                                      |         |   |         |         |         |   |
|----|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|---------|---------|---------|---|
| 59 | TARRO REFRIGERANTE R-134A DE 300 GRAMOS                | TARRO REFRIGERANTE R-134A DE 300 GRAMOS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                | UNI DAD | 4 | 34,685  | 138,740 | 138,740 | - |
| 60 | TANQUE REFRIGERANTE R-134A DE 30 LIBRAS                | TANQUE REFRIGERANTE R-134A DE 30 LIBRAS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                | UNI DAD | 1 | 574,780 | 574,780 | 574,780 | - |
| 61 | TARRO REFRIGERATE R-22 PRESENTACION DE 1 KGS           | TARRO REFRIGERATE R-22 PRESENTACION DE 1 KGS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD           | UNI DAD | 3 | 148,640 | 445,920 | 445,920 | - |
| 62 | TARRO REFRIGERATE R-410a PRESENTACION DE 1 KGS         | TARRO REFRIGERATE R-410a PRESENTACION DE 1 KGS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD         | UNI DAD | 3 | 128,830 | 386,490 | 386,490 | - |
| 63 | ACEITE POE ISO 22 EN TARRO METALICO PRESENTACION GALON | ACEITE POE ISO 22 EN TARRO METALICO PRESENTACION GALON PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNI DAD | 1 | 22,793  | 22,793  | 22,793  | - |
| 64 | ACEITE POE ISO 32 EN TARRO METALICO PRESENTACION GALON | ACEITE POE ISO 32 EN TARRO METALICO PRESENTACION GALON PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNI DAD | 1 | 412,752 | 412,752 | 412,752 | - |

|    |                                                        |                                                                                      |        |   |         |         |         |   |
|----|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|---------|---------|---------|---|
| 65 | ACEITE POE ISO 68 EN TARRO METALICO PRESENTACION GALON | ACEITE POE ISO 68 EN TARRO METALICO PRESENTACION GALON PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNIDAD | 1 | 118,920 | 118,920 | 118,920 | - |
| 66 | VALVULA DE CONTROL DE FLUJO PARA R-22                  | VALVULA DE CONTROL DE FLUJO PARA R-22 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                  | UNIDAD | 2 | 120,678 | 241,356 | 241,356 | - |
| 67 | VALVULA DE CONTROL DE FLUJO PARA R-410A                | VALVULA DE CONTROL DE FLUJO PARA R-410A PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                | UNIDAD | 2 | 130,811 | 261,622 | 261,622 | - |
| 68 | TRANSFORMADOR DE 120/220 CON SALIDA A 24 ACV           | TRANSFORMADOR DE 120/220 CON SALIDA A 24 ACV PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD           | UNIDAD | 1 | 155,517 | 155,517 | 155,517 | - |
| 69 | TERMOSTATO DE PARED ANALOGO DE AIRE CENTRAL 24 VOLTIOS | TERMOSTATO DE PARED ANALOGO DE AIRE CENTRAL 24 VOLTIOS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNIDAD | 1 | 127,079 | 127,079 | 127,079 | - |

|    |                                                                    |                                                                                                  |        |   |        |         |         |   |
|----|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--------|---------|---------|---|
| 70 | TERMOSTATO DE PARED DIGITAL DE AIRE CENTRAL 24 VOLTIOS CON DISPLAY | TERMOSTATO DE PARED DIGITAL DE AIRE CENTRAL 24 VOLTIOS CON DISPLAY PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNIDAD | 1 | 29,631 | 29,631  | 29,631  | - |
| 71 | PRESOSTATO DUAL TRES PINES                                         | PRESOSTATO DUAL TRES PINES PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                         | UNIDAD | 1 | 44,595 | 44,595  | 44,595  | - |
| 72 | RELE DE 11 PINES CON BASE CON BOBINA DE 120 VAC                    | RELE DE 11 PINES CON BASE CON BOBINA DE 120 VAC PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                    | UNIDAD | 2 | 50,338 | 100,676 | 100,676 | - |
| 73 | RELE DE 11 PINES CON BASE CON BOBINA DE 220 VAC                    | RELE DE 11 PINES CON BASE CON BOBINA DE 220 VAC PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                    | UNIDAD | 2 | 47,806 | 95,612  | 95,612  | - |
| 74 | PINZA PONCHADORA DE TERMINALES ELECTRICOS AISLADOS DE TRES PUERTOS | PINZA PONCHADORA DE TERMINALES ELECTRICOS AISLADOS DE TRES PUERTOS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNIDAD | 1 | 98,109 | 98,109  | 98,109  | - |

|    |                                                                                                |                                                                                                                                          |            |    |         |           |           |   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|---------|-----------|-----------|---|
| 75 | PINZA<br>PONCHADORA<br>DE TERMINALES<br>ELECTRICOS<br>AISLADOS DE<br>PIN HUECO<br>HASTA AWG 10 | PINZA<br>PONCHADORA<br>DE<br>TERMINALES<br>ELECTRICOS<br>AISLADOS DE<br>PIN HUECO<br>HASTA AWG 10<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>UNIDAD | UNI<br>DAD | 1  | 142,694 | 142,694   | 142,694   | - |
| 76 | CORTATUBOS<br>DE RODAJAS<br>PEQUEÑO                                                            | CORTATUBOS<br>DE RODAJAS<br>PEQUEÑO                                                                                                      | UNI<br>DAD | 2  | S       | 164,308   | 164,308   | - |
| 77 | CORTATUBOS<br>DE RODAJAS<br>MEDIANO                                                            | CORTATUBOS<br>DE RODAJAS<br>MEDIANO                                                                                                      | UNI<br>DAD | 2  | 40,829  | 81,658    | 81,658    | - |
| 78 | PILAS 9 VDC                                                                                    | PILAS 9 VDC                                                                                                                              | UNI        | 4  | 3,469   | 13,874    | 13,874    | - |
| 79 | PILAS AAA DE<br>1.5 VDC                                                                        | PILAS AAA DE<br>1.5 VDC                                                                                                                  | UNI<br>DAD | 4  | 2,478   | 9,910     | 9,910     | - |
| 80 | TERMINAL<br>ELECTRICO DE<br>PIN SOLIDO<br>PARA CABLE NO<br>10                                  | TERMINAL<br>ELECTRICO DE<br>PIN SOLIDO<br>PARA CABLE<br>NO<br>10<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>UNIDAD                                  | UNI<br>DAD | 25 | 56,983  | 1,424,563 | 1,424,563 | - |
| 81 | TERMINAL<br>ELECTRICO DE<br>PIN SOLIDO<br>PARA CABLE NO<br>14                                  | TERMINAL<br>ELECTRICO DE<br>PIN SOLIDO<br>PARA CABLE<br>NO<br>14<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>UNIDAD                                  | UNI<br>DAD | 15 | 32,356  | 485,342   | 485,342   | - |
| 82 | TERMINAL<br>ELECTRICO DE<br>PIN SOLIDO<br>PARA CABLE NO<br>18                                  | TERMINAL<br>ELECTRICO DE<br>PIN SOLIDO<br>PARA CABLE<br>NO<br>18<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>UNIDAD                                  | UNI<br>DAD | 15 | 7,928   | 118,920   | 118,920   | - |

|    |                                                                                 |                                                                                                                           |            |    |         |           |           |   |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|---------|-----------|-----------|---|---|
| 83 | TERMINAL<br>ELECTRICO<br>HEMBRA PARA<br>CABLE NO 10                             | TERMINAL<br>ELECTRICO<br>HEMBRA PARA<br>CABLE NO 10                                                                       | UNI<br>DAD | 15 | 45,487  | 682,304   | 682,305   | - | 1 |
| 84 | TERMINAL<br>ELECTRICO<br>HEMBRA PARA<br>CABLE NO 14                             | TERMINAL<br>ELECTRICO<br>HEMBRA PARA<br>CABLE NO 14                                                                       | UNI<br>DAD | 15 | 20,365  | 305,476   | 305,475   | - | 1 |
| 85 | TERMINAL<br>ELECTRICO<br>HEMBRA PARA<br>CABLE NO 18                             | TERMINAL<br>ELECTRICO<br>HEMBRA PARA<br>CABLE NO 18                                                                       | UNI<br>DAD | 15 | 218,020 | 3,270,300 | 3,270,300 | - | - |
| 86 | CONTACTOR<br>TRIPOLAR<br>BOBINA DE 120<br>VAC 25<br>AMPERIOS CON<br>AUXILIAR NO | CONTACTOR<br>TRIPOLAR<br>BOBINA DE 120<br>VAC 25<br>AMPERIOS<br>CON AUXILIAR<br>NO<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>UNIDAD | UNI<br>DAD | 1  | 48,559  | 48,559    | 48,559    | - | - |
| 87 | CONTACTOR<br>BIPOLAR 30<br>AMPERIOS<br>BOBINA 24 VAC                            | CONTACTOR<br>BIPOLAR 30<br>AMPERIOS<br>BOBINA 24<br>VAC<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>UNIDAD                            | UNI<br>DAD | 1  | 166,487 | 166,487   | 166,487   | - | - |
| 88 | CONTACTOR<br>TRIPOLAR 40<br>AMPERIOS<br>BOBINA 24 VAC                           | CONTACTOR<br>TRIPOLAR 40<br>AMPERIOS<br>BOBINA 24<br>VAC<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>UNIDAD                           | UNI<br>DAD | 1  | 51,136  | 51,136    | 51,136    | - | - |
| 89 | CONTACTOR<br>BIPOLAR 30<br>AMPERIOS<br>BOBINA 120 VAC                           | CONTACTOR<br>BIPOLAR 30<br>AMPERIOS<br>BOBINA 120<br>VAC<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>UNIDAD                           | UNI<br>DAD | 1  | 95,136  | 95,136    | 95,136    | - | - |

|    |                                                                                             |                                                                                                                                    |            |   |         |         |         |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|---------|---------|---------|---|
| 90 | BREAKER<br>TRIPOLAR C3 AC<br>MONTAJE EN<br>RIEL                                             | BREAKER<br>TRIPOLAR C3<br>AC MONTAJE<br>EN RIEL<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>UNIDAD                                             | UNI<br>DAD | 2 | 73,582  | 147,164 | 147,164 | - |
| 91 | BREAKER<br>MONOPOLAR C3<br>AC MONTAJE EN<br>RIEL                                            | BREAKER<br>MONOPOLAR<br>C3 AC<br>MONTAJE EN<br>RIEL<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>UNIDAD                                         | UNI<br>DAD | 2 | 19,721  | 39,442  | 39,442  | - |
| 92 | DIFERENCIAL<br>TRIPOLAR In 32<br>INTENSIDAD DE<br>DISPARO DE 30<br>Ma<br>MONTAJE EN<br>RIEL | DIFERENCIAL<br>TRIPOLAR In 32<br>INTENSIDAD<br>DE DISPARO DE<br>30 Ma<br>MONTAJE EN<br>RIEL<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>UNIDAD | UNI<br>DAD | 1 | 44,595  | 44,595  | 44,595  | - |
| 93 | DIFERENCIAL<br>BIPOLAR In 32<br>INTENSIDAD DE<br>DISPARO DE 30<br>Ma MONTAJE<br>EN RIEL     | DIFERENCIAL<br>BIPOLAR In 32<br>INTENSIDAD<br>DE DISPARO<br>DE 30 Ma<br>MONTAJE EN<br>RIEL<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>UNIDAD  | UNI<br>DAD | 1 | 144,166 | 144,166 | 144,166 | - |

|    |                                                                                                               |                                                                                                                                                   |            |   |         |         |         |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|---------|---------|---------|---|
| 94 | SPD AC<br>TETRAPOLAR<br>TIPO II Uc<br>MAYOR DE 240<br>VOLTIOS, Up<br>MENOR DE 1.8<br>KV<br>MONTAJE EN<br>RIEL | SPD AC<br>TETRAPOLAR<br>TIPO II Uc<br>MAYOR DE 240<br>VOLTIOS, Up<br>MENOR DE 1.8<br>KV MONTAJE<br>EN RIEL<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>UNIDAD | UNI<br>DAD | 1 | 118,920 | 118,920 | 118,920 | - |
| 95 | SPD AC<br>MONOPOLAR<br>TIPO II Uc<br>MAYOR<br>DE 240 VOLTIOS,<br>Up MENOR DE<br>1.8 KV MONTAJE<br>EN RIEL     | SPD AC<br>MONOPOLAR<br>TIPO II Uc<br>MAYOR DE 240<br>VOLTIOS, Up<br>MENOR DE 1.8<br>KV MONTAJE<br>EN RIEL<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>UNIDAD  | UNI<br>DAD | 1 | 89,190  | 89,190  | 89,190  | - |
| 96 | RELE TERMICO<br>RANGO 2,5 A 4<br>AMP                                                                          | RELE TERMICO<br>RANGO 2,5 A 4<br>AMP                                                                                                              | UNI<br>DAD | 1 | 51,631  | 51,631  | 51,631  | - |
| 97 | RELE TERMICO<br>RANGO 7 A 10<br>AMP                                                                           | RELE TERMICO<br>RANGO 7 A 10<br>AMP<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>UNIDAD                                                                        | UNI<br>DAD | 1 | 54,396  | 54,396  | 54,396  | - |
| 98 | RELE TERMICO<br>RANGO 12 A 18<br>AMP                                                                          | RELE TERMICO<br>RANGO 12 A<br>18 AMP                                                                                                              | UNI<br>DAD | 1 | 79,280  | 79,280  | 79,280  | - |
| 99 | PINZAS<br>PELACABLES<br>MANUALES                                                                              | PINZAS<br>PELACABLES<br>MANUALES                                                                                                                  | UNI<br>DAD | 2 | 31,712  | 63,424  | 63,424  | - |

|     |                                                           |                                                                                         |        |   |         |         |         |   |
|-----|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|---------|---------|---------|---|
| 100 | DOBLADORA DE TUBOS DE COBRE MANUAL DE 1/4 A 3/8           | DOBLADORA DE TUBOS DE COBRE MANUAL DE 1/4 A 3/8 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD           | UNIDAD | 2 | 82,253  | 164,506 | 164,506 | - |
| 101 | BOQUILLA SIMPLE PARA SOLDADURA CON MAPP                   | BOQUILLA SIMPLE PARA SOLDADURA CON MAPP PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                   | UNIDAD | 2 | 223,966 | 447,932 | 447,932 | - |
| 102 | CINTA AISLANTE                                            | CINTA AISLANTE                                                                          | UNIDAD | 4 | 3,171   | 12,685  | 12,684  | 1 |
| 103 | SEGUETA PARA MANGO                                        | SEGUETA PARA MANGO                                                                      | UNIDAD | 4 | 51,631  | 206,524 | 206,524 | - |
| 104 | PRESOSTATOS DE CAPSULA DE BAJA PRESION PARA R-410A        | PRESOSTATOS DE CAPSULA DE BAJA PRESION PARA R- 410A PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD       | UNIDAD | 1 | 167,677 | 167,677 | 167,677 | - |
| 105 | PRESOSTATOS DE CAPSULA DE ALTA PRESION PARA R-410A        | PRESOSTATOS DE CAPSULA DE ALTA PRESION PARA R- 410A PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD       | UNIDAD | 1 | 188,191 | 188,191 | 188,191 | - |
| 106 | INTERRUPTOR ROTATIVO DOS POSICIONES PARA MONTAJE EN PANEL | INTERRUPTOR ROTATIVO DOS POSICIONES PARA MONTAJE EN PANEL PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNIDAD | 3 | 112,060 | 336,181 | 336,180 | 1 |

|     |                                                                         |                                                                                                       |         |   |        |         |         |     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|--------|---------|---------|-----|
| 107 | CAJA DE CIRCUITOS DE 6 PUESTOS PLASTICA CON BORNERAS DE NEUTRO Y TIERRA | CAJA DE CIRCUITOS DE 6 PUESTOS PLASTICA CON BORNERAS DE NEUTRO Y TIERRA PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNI DAD | 2 | 62,334 | 124,668 | 124,668 | -   |
| 108 | CAJA DE CIRCUITOS DE 4 PUESTOS PLASTICA CON BORNERAS DE NEUTRO Y TIERRA | CAJA DE CIRCUITOS DE 4 PUESTOS PLASTICA CON BORNERAS DE NEUTRO Y TIERRA PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNI DAD | 2 | 6,243  | 12,487  | 12,486  | 1   |
| 109 | CURVAS CONDUIT DE 90 GRADOS DE 1/2 PLG                                  | CURVAS CONDUIT DE 90 GRADOS DE 1/2 PLG PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                  | UNI DAD | 4 | 10,802 | 43,208  | 43,208  | -   |
| 110 | CURVAS CONDUIT DE 90 GRADOS DE 3/4 PLG                                  | CURVAS CONDUIT DE 90 GRADOS DE 3/4 PLG PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                  | UNI DAD | 4 | \$ 426 | 1,705   | 1,704   | 1   |
| 111 | TUBO CONDUIT PVC DE 1/2 PLG                                             | TUBO CONDUIT PVC DE 1/2 PLG PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                             | UNI DAD | 4 | 6,442  | 25,766  | 25,768  | - 2 |

|     |                                                       |                                                                                        |            |   |        |        |          |   |
|-----|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|--------|--------|----------|---|
| 112 | TUBO CONDUIT<br>PVC DE 3/4 PLG                        | TUBO<br>CONDUIT PVC<br>DE 3/4 PLG<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>UNIDAD               | UNI<br>DAD | 4 | 9,216  | 36,865 | 36,864   | 1 |
| 113 | PULSADOR<br>DOBLE NC - NO<br>CON PILOTO               | PULSADOR<br>DOBLE NC - NO<br>CON PILOTO<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>UNIDAD         | UNI<br>DAD | 3 | 16,649 | 49,946 | 49,947 - | 1 |
| 114 | ENCENDEDOR<br>DE CHIPA DE<br>PIEDRA PARA<br>SOLDADURA | ENCENDEDOR<br>DE CHIPA DE<br>PIEDRA PARA<br>SOLDADURA                                  | UNI<br>DAD | 2 | 11,793 | 23,586 | 23,586   | - |
| 115 | PRENZA PARA<br>ABOCINADO DE<br>TUBOS DE<br>COBRE      | PRENZA PARA<br>ABOCINADO<br>DE TUBOS DE<br>COBRE                                       | UNI<br>DAD | 2 | 40,532 | 81,064 | 81,064   | - |
| 116 | TUBO AISLANTE<br>RUBATEX PARA<br>TUBO<br>DE 1/4       | TUBO<br>AISLANTE<br>RUBATEX PARA<br>TUBO DE 1/4<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>UNIDAD | UNI<br>DAD | 3 | 11,892 | 35,676 | 35,676   | - |
| 117 | TUBO AISLANTE<br>RUBATEX PARA<br>TUBO<br>DE 3/8       | TUBO<br>AISLANTE<br>RUBATEX PARA<br>TUBO DE 3/8<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>UNIDAD | UNI<br>DAD | 3 | 20,811 | 62,433 | 62,433   | - |
| 118 | TUBO AISLANTE<br>RUBATEX PARA<br>TUBO<br>DE 1/2       | TUBO<br>AISLANTE<br>RUBATEX PARA<br>TUBO DE 1/2<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>UNIDAD | UNI<br>DAD | 3 | 11,892 | 35,676 | 35,676   | - |

|     |                                              |                                                                            |        |    |         |         |         |      |
|-----|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------|---------|---------|------|
| 119 | TUBO AISLANTE RUBATEX PARA TUBO DE 7/8       | TUBO AISLANTE RUBATEX PARA TUBO DE 7/8 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD       | UNIDAD | 3  | 20,811  | 62,433  | 62,433  | -    |
| 120 | TUBO AISLANTE RUBATEX PARA TUBO DE 5/8       | TUBO AISLANTE RUBATEX PARA TUBO DE 5/8 PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD       | UNIDAD | 3  | 12,882  | 38,646  | 38,646  | -    |
| 121 | BORNERA PARA RIEL Y CABLE No 16              | BORNERA PARA RIEL Y CABLE No 16                                            | UNIDAD | 10 | 29,955  | 299,550 | 299,550 | -    |
| 122 | BORNERA PARA RIEL Y CABLE No 14              | BORNERA PARA RIEL Y CABLE No 14                                            | UNIDAD | 10 | 4,992   | 49,915  | 49,920  | - 5  |
| 123 | BORNERA PARA RIEL Y CABLE No 10              | BORNERA PARA RIEL Y CABLE No 10                                            | UNIDAD | 10 | 29,955  | 299,550 | 299,550 | -    |
| 124 | ADAPTADOR TERMINAL DE 1/2 PVC                | ADAPTADOR TERMINAL DE 1/2 PVC                                              | UNIDAD | 50 | \$ 230  | 11,483  | 11,500  | - 17 |
| 125 | ADAPTADOR TERMINAL DE 3/4 PVC                | ADAPTADOR TERMINAL DE 3/4 PVC                                              | UNIDAD | 50 | 449     | 22,466  | 22,450  | - 16 |
| 126 | ALAMBRE SOLIDO # 12 BLANCO x ROLLO DE 100 MT | ALAMBRE SOLIDO # 12 BLANCO x ROLLO DE 100 MT PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNIDAD | 1  | 184,723 | 184,723 | 184,723 | -    |
| 127 | ALAMBRE SOLIDO # 12 NEGRO x ROLLO DE 100 MT  | ALAMBRE SOLIDO # 12 NEGRO x ROLLO DE 100 MT PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD  | UNIDAD | 1  | 184,723 | 184,723 | 184,723 | -    |

|  |     |                                              |                                                                            |         |    |         |         |         |     |
|--|-----|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|----|---------|---------|---------|-----|
|  | 128 | ALAMBRE SOLIDO # 12 VERDE x ROLLO DE 100 MT  | ALAMBRE SOLIDO # 12 VERDE x ROLLO DE 100 MT PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD  | UNI DAD | 1  | 184,723 | 184,723 | 184,723 | -   |
|  | 129 | ALAMBRE SOLIDO # 14 VERDE x ROLLO DE 100 MT  | ALAMBRE SOLIDO # 14 VERDE x ROLLO DE 100 MT PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD  | UNI DAD | 1  | 172,741 | 172,741 | 172,741 | -   |
|  | 130 | ALAMBRE SOLIDO # 10 NEGRO x ROLLO DE 100 MT  | ALAMBRE SOLIDO # 10 NEGRO x ROLLO DE 100 MT PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD  | UNI DAD | 1  | 209,685 | 209,685 | 209,685 | -   |
|  | 131 | ALAMBRE SOLIDO # 10 VERDE x ROLLO DE 100 MT  | ALAMBRE SOLIDO # 10 VERDE x ROLLO DE 100 MT PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD  | UNI DAD | 1  | 209,685 | 209,685 | 209,685 | -   |
|  | 132 | AMARRES PLASTICOS DE 15 CM PAQUETE *100 UNID | AMARRES PLASTICOS DE 15 CM PAQUETE *100 UNID PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNI DAD | 10 | 14,878  | 148,777 | 148,780 | - 3 |
|  | 133 | BOMBILLO LED 9W. 6500K 100-240V E27          | BOMBILLO LED 9W. 6500K 100-240V E27                                        | UNI DAD | 25 | 11,982  | 299,550 | 299,550 | -   |

|     |                                                |                                                                              |        |    |         |         |         |     |
|-----|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------|---------|---------|-----|
| 134 | BREAKER INDUSTRIAL 3x125A                      | BREAKER INDUSTRIAL 3x125A PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                      | UNIDAD | 2  | 105,242 | 210,484 | 210,484 | -   |
| 135 | BREAKER INDUSTRIAL 3X160A                      | BREAKER INDUSTRIAL 3X160A PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                      | UNIDAD | 2  | 51,922  | 103,844 | 103,844 | -   |
| 136 | BREAKER                                        | BREAKER                                                                      | UNI    | 5  | 134,698 | 673,488 | 673,490 | - 2 |
| 137 | BREAKER                                        | BREAKER                                                                      | UNI    | 5  | 137,918 | 689,589 | 689,590 | - 1 |
| 138 | CABLE 1/0 DE                                   | CABLE 1/0 DE                                                                 | UNI    | 1  | 33,799  | 33,799  | 33,799  | -   |
| 139 | CABLE DE                                       | CABLE DE                                                                     | UNI    | 1  | 41,588  | 41,588  | 41,588  | -   |
| 140 | CABLE 7 HILOS #                                | CABLE 7 HILOS                                                                | UNI    | 2  | 199,700 | 399,400 | 399,400 | -   |
| 141 | CABLE 7 HILOS #                                | CABLE 7 HILOS                                                                | UNI    | 1  | 299,550 | 299,550 | 299,550 | -   |
| 142 | CABLE                                          | CABLE                                                                        | UNI    | 1  | 479,280 | 479,280 | 479,280 | -   |
| 143 | CABLE                                          | CABLE                                                                        | UNI    | 1  | 327,508 | 327,508 | 327,508 | -   |
| 144 | CABLE                                          | CABLE                                                                        | UNI    | 1  | 299,550 | 299,550 | 299,550 | -   |
| 145 | CABLE THHN                                     | CABLE THHN                                                                   | UNI    | 1  | 259,610 | 259,610 | 259,610 | -   |
| 146 | CABLE THHN                                     | CABLE THHN                                                                   | UNI    | 1  | 297,553 | 297,553 | 297,553 | -   |
| 147 | CAJA 2*4 EMT                                   | CAJA 2*4 EMT                                                                 | UNI    | 12 | 9,885   | 118,622 | 118,620 | - 2 |
| 148 | CAJA 4X4 4                                     | CAJA 4X4 4                                                                   | UNI    | 12 | 20,469  | 245,631 | 245,628 | - 3 |
| 149 | CAJA                                           | CAJA                                                                         | UNI    | 25 | 4,493   | 112,331 | 112,325 | - 6 |
| 150 | CAJA PVC 2*4                                   | CAJA PVC 2*4                                                                 | UNI    | 20 | 3,495   | 69,895  | 69,900  | - 5 |
| 151 | CINTA AISLANTE COLORES VARIOS                  | CINTA AISLANTE COLORES VARIOS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                  | UNIDAD | 10 | 44,933  | 449,325 | 449,330 | - 5 |
| 152 | CINTA ELECTRICA AUTOFUNDENTE PARA ALTO VOLTAJE | CINTA ELECTRICA AUTOFUNDENTE PARA ALTO VOLTAJE PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNIDAD | 3  | 59,863  | 179,589 | 179,589 | -   |

|     |                                                             |                                                                                                    |            |    |         |         |         |     |
|-----|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|---------|---------|---------|-----|
| 153 | CINTA<br>ELECTRICA DE<br>PVC 19MM XC<br>20,1M X 0,177<br>MM | CINTA<br>ELECTRICA DE<br>PVC 19MM XC<br>20,1M X 0,177<br>MM<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>UNIDAD | UNI<br>DAD | 6  | 11,977  | 71,863  | 71,862  | 1   |
| 154 | CONECTOR<br>PARA VARILLA<br>DE COBRE                        | CONECTOR<br>PARA VARILLA<br>DE COBRE                                                               | UNI<br>DAD | 5  | 5,939   | 29,693  | 29,695  | - 2 |
| 155 | CONECTOR<br>PERFORACION<br>AISLAMIENTO 6-<br>10MM           | CONECTOR<br>PERFORACION<br>AISLAMIENTO<br>6-10MM                                                   | UNI<br>DAD | 10 | 7,486   | 74,858  | 74,860  | - 2 |
| 156 | CONTACTOR<br>65AAC3 220VAC                                  | CONTACTOR<br>65AAC3<br>220VAC<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>UNIDAD                               | UNI<br>DAD | 1  | 199,619 | 199,619 | 199,619 | -   |
| 157 | CONTACTOR<br>95AMP 220V                                     | CONTACTOR<br>95AMP 220V                                                                            | UNI<br>DAD | 1  | 349,335 | 349,335 | 349,335 | -   |
| 158 | CURVA EMT 1/2                                               | CURVA EMT<br>1/2                                                                                   | UNI<br>DAD | 10 | 5,989   | 59,886  | 59,890  | - 4 |
| 159 | GRAPA EMT DE<br>1/2                                         | GRAPA EMT DE<br>1/2                                                                                | UNI<br>DAD | 25 | 2,495   | 62,381  | 62,375  | 6   |
| 160 | INTERRUPTOR<br>DOBLE                                        | INTERRUPTOR<br>DOBLE                                                                               | UNI<br>DAD | 10 | 7,486   | 74,858  | 74,860  | - 2 |
| 161 | INTERRUPTOR<br>SENCILLO                                     | INTERRUPTOR<br>SENCILLO                                                                            | UNI<br>DAD | 10 | 7,486   | 74,858  | 74,860  | - 2 |
| 162 | PILOTOS<br>SEÑALIZACION<br>NARANJA, 220V                    | PILOTOS<br>SEÑALIZACION<br>NARANJA,<br>220V<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>UNIDAD                 | UNI<br>DAD | 6  | 124,763 | 748,575 | 748,578 | - 3 |
| 163 | PILOTOS<br>SEÑALIZACION<br>ROJO, 220V                       | PILOTOS<br>SEÑALIZACION<br>ROJO, 220V                                                              | UNI<br>DAD | 6  | 124,763 | 748,575 | 748,578 | - 3 |
| 164 | PILOTOS<br>SEÑALIZACION<br>VERDE, 220V                      | PILOTOS<br>SEÑALIZACION<br>VERDE, 220V                                                             | UNI<br>DAD | 6  | 5,624   | 33,746  | 33,744  | 2   |
| 165 | PLAFON PVC                                                  | PLAFON PVC                                                                                         | UNI        | 25 | 6,488   | 162,191 | 162,200 | - 9 |
| 166 | PRENSA CABLE<br>13.5 MM                                     | PRENSA CABLE<br>13.5 MM                                                                            | UNI<br>DAD | 50 | 2,695   | 134,744 | 134,750 | - 6 |

|     |                                                                         |                                                                                                       |        |    |        |         |         |     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|---------|---------|-----|
| 167 | REFLECTOR LED 50W                                                       | REFLECTOR LED 50W                                                                                     | UNIDAD | 1  | 64,877 | 64,877  | 64,877  | -   |
| 168 | TERMINAL DE 1/2 EMT                                                     | TERMINAL DE 1/2 EMT                                                                                   | UNIDAD | 10 | 349    | 3,493   | 3,490   | 3   |
| 169 | TOMA CORRIENTE DOBLE                                                    | TOMA CORRIENTE DOBLE PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                    | UNIDAD | 20 | 7,486  | 149,715 | 149,720 | - 5 |
| 170 | TOMA GFCI                                                               | TOMA GFCI                                                                                             | UNI    | 10 | 16,469 | 164,687 | 164,690 | - 3 |
| 171 | CABLE No 18 TIPO VEHICULAR COLOR NEGRO POR 60 METROS                    | CABLE No 18 TIPO VEHICULAR COLOR NEGRO POR 60 METROS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                    | UNIDAD | 1  | 6,192  | 6,192   | 6,192   | -   |
| 172 | TUBO CONDUIT DE 1" PVC                                                  | TUBO CONDUIT DE 1" PVC                                                                                | UNIDAD | 5  | 12,277 | 61,383  | 61,385  | - 2 |
| 173 | TUBO CONDUIT DE 1/2 PVC                                                 | TUBO CONDUIT DE 1/2 PVC                                                                               | UNIDAD | 5  | 6,488  | 32,438  | 32,440  | - 2 |
| 174 | TUBO CONDUIT DE 3/4 PVC                                                 | TUBO CONDUIT DE 3/4 PVC PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                                 | UNIDAD | 10 | 8,484  | 84,839  | 84,840  | - 1 |
| 175 | TUBO EMT 1/2                                                            | TUBO EMT 1/2                                                                                          | UNI    | 5  | 24,953 | 124,763 | 124,765 | - 2 |
| 176 | UNION EMT 1/2                                                           | UNION EMT 1/2                                                                                         | UNIDAD | 10 | 3,493  | 34,934  | 34,930  | 4   |
| 177 | CAJA DE CIRCUITOS DE 6 PUESTOS METALICA CON BORNERAS DE NEUTRO Y TIERRA | CAJA DE CIRCUITOS DE 6 PUESTOS METALICA CON BORNERAS DE NEUTRO Y TIERRA PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNIDAD | 2  | 21,858 | 43,717  | 43,716  | 1   |

|     |                                                                         |                                                                                                       |        |    |           |           |           |     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|-----------|-----|
| 178 | CAJA DE CIRCUITOS DE 4 PUESTOS METALICA CON BORNERAS DE NEUTRO Y TIERRA | CAJA DE CIRCUITOS DE 4 PUESTOS METALICA CON BORNERAS DE NEUTRO Y TIERRA PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD | UNIDAD | 2  | 19,862    | 39,724    | 39,724    | -   |
| 179 | BATERIAS (PILAS) DE 9 VOLTIOS                                           | BATERIAS (PILAS) DE 9 VOLTIOS PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD                                           | UNIDAD | 6  | 9,881     | 59,287    | 59,286    | 1   |
| 180 | BATERIAS (PILAS) DE 1.5 VOLTIOS AA                                      | BATERIAS (PILAS) DE 1.5 VOLTIOS AA                                                                    | UNIDAD | 12 | 14,972    | 179,658   | 179,664   | - 6 |
| 181 | BATERIAS (PILAS) DE 1.5 VOLTIOS AAA                                     | BATERIAS (PILAS) DE 1.5 VOLTIOS AAA                                                                   | UNIDAD | 12 | 14,972    | 179,658   | 179,664   | - 6 |
| 182 | BOMBAS DE GANSOLINA BUSCH 12 V                                          | BOMBAS DE GANSOLINA BUSCH 12 V                                                                        | UNIDAD | 1  | 155,604   | 155,604   | 155,604   | -   |
| 183 | BATERIAS 1100 AMP 12 V                                                  | BATERIAS 1100 AMP 12 V                                                                                | UNIDAD | 1  | 566,821   | 566,821   | 566,821   | -   |
| 184 | BATERIA 800 AMP 12 V                                                    | BATERIA 800 AMP 12 V                                                                                  | UNIDAD | 1  | 1,237,544 | 1,237,544 | 1,237,544 | -   |
| 185 | PANOLA ROJA                                                             | PANOLA ROJA                                                                                           | MET    | 10 | 6,887     | 68,869    | 68,870    | - 1 |
| 186 | FUSIBLES MINI VARIOS AMP                                                | FUSIBLES MINI VARIOS AMP                                                                              | UNIDAD | 15 | 14,572    | 218,584   | 218,580   | - 4 |
| 187 | FUSIBLES NORMALES VARIOS AMP                                            | FUSIBLES NORMALES VARIOS AMP                                                                          | UNIDAD | 2  | 97,962    | 195,923   | 195,924   | - 1 |
| 188 | GALONES DE JABÓN LIQUIDO                                                | GALONES DE JABÓN LIQUIDO PRESENTACIÓN COMERCIAL GALON                                                 | GALON  | 1  | 19,862    | 19,862    | 19,862    | -   |

|     |                                                               |                                                                                                      |            |    |         |         |         |   |   |
|-----|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|---------|---------|---------|---|---|
| 189 | RELE O RELAI 5<br>PATAS 12 V 30<br>AMP                        | RELE O RELAI 5<br>PATAS 12 V 30<br>AMP<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>UNIDAD                        | UNI<br>DAD | 3  | 100,020 | 300,059 | 300,060 | - | 1 |
| 190 | CABLE N°16                                                    | CABLE N°16                                                                                           | MET        | 15 | 6,388   | 95,818  | 95,820  | - | 2 |
| 191 | CABLE N°14                                                    | CABLE N°14                                                                                           | MET        | 18 | 1,996   | 35,932  | 35,928  | - | 4 |
| 192 | CABLE N°12                                                    | CABLE N°12                                                                                           | MET        | 2  | 227,700 | 455,400 | 455,400 | - | - |
| 193 | CINTA AISLANTE<br>3M                                          | CINTA<br>AISLANTE 3M                                                                                 | UNI<br>DAD | 5  | 12,177  | 60,885  | 60,885  | - | - |
| 194 | BOMBILLO<br>HALOGENOS<br>NORMALES 12<br>V                     | BOMBILLO<br>HALOGENOS<br>NORMALES 12<br>V<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>UNIDAD                     | UNI<br>DAD | 2  | 7,920   | 15,840  | 15,840  | - | - |
| 195 | BORDES DE<br>BATERIA                                          | BORDES DE<br>BATERIA                                                                                 | UNI<br>DAD | 4  | 11,484  | 45,936  | 45,936  | - | - |
| 196 | LIMPIADORES<br>ELECTRONICOS                                   | LIMPIADORES<br>ELECTRONICOS                                                                          | UNI<br>DAD | 3  | 39,501  | 118,503 | 118,503 | - | - |
| 197 | BOMBIN PARA<br>KIA SORENTO<br>2.5L<br>DIESEL                  | BOMBIN PARA<br>KIA SORENTO<br>2.5L DIESEL<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>UNIDAD                     | UNI<br>DAD | 1  | 187,110 | 187,110 | 187,110 | - | - |
| 198 | MANGUERA 3/8                                                  | MANGUERA<br>3/8                                                                                      | MET<br>RO  | 3  | 83,655  | 250,965 | 250,965 | - | - |
| 199 | GALONES DE<br>REFRIGERANTE                                    | GALONES DE<br>REFRIGERANTE                                                                           | GAL<br>ON  | 1  | 34,551  | 34,551  | 34,551  | - | - |
| 200 | GALONES DE<br>ACEITE 15 W 40<br>MOBIL                         | GALONES DE<br>ACEITE 15 W<br>40 MOBIL                                                                | GAL<br>ON  | 1  | 86,031  | 86,031  | 86,031  | - | - |
| 201 | FILTRO DE<br>COMBUSTIBLE<br>METALICO<br>INYECCION<br>GASOLINA | FILTRO DE<br>COMBUSTIBLE<br>METALICO<br>INYECCION<br>GASOLINA<br>PRESENTACIÓN<br>COMERCIAL<br>UNIDAD | UNI<br>DAD | 1  | 11,880  | 11,880  | 11,880  | - | - |
| 202 | CONECTORES<br>PARA RELES 5<br>PATAS                           | CONECTORES<br>PARA RELES 5<br>PATAS                                                                  | UNI<br>DAD | 3  | 10,791  | 32,373  | 32,373  | - | - |

|     |                                       |                                                                       |                          |    |         |               |            |      |
|-----|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|----|---------|---------------|------------|------|
| 203 | CAUTINES PARA SOLDAR 40 VATIOS        | CAUTINES PARA SOLDAR 40 VATIOS                                        | UNIDAD                   | 1  | 11,880  | 11,880        | 11,880     | -    |
| 204 | SOLDADURA 40 VATIOS                   | SOLDADURA 40 VATIOS                                                   | UNIDAD                   | 1  | 102,861 | 102,861       | 102,861    | -    |
| 205 | CREMAS SOLDARIN                       | CREMAS SOLDARIN                                                       | UNIDAD                   | 1  | 11,385  | 11,385        | 11,385     | -    |
| 206 | LIQUIDO LIMPIA PARABRISAS             | LIQUIDO LIMPIA PARABRISAS                                             | UNIDAD                   | 1  | 9,405   | 9,405         | 9,405      | -    |
| 207 | PORTAFUSIBLES GRANDES                 | PORTAFUSIBLES GRANDES                                                 | UNIDAD                   | 6  | 7,920   | 47,520        | 47,520     | -    |
| 208 | CABLES PARA BATERIA 2X                | CABLES PARA BATERIA 2X                                                | METRO                    | 1  | 6,679   | 6,679         | 6,679      | -    |
| 209 | CUCHILLAS O MASTER ELECTRICAS         | CUCHILLAS O MASTER ELECTRICAS                                         | UNIDAD                   | 1  | 14,652  | 14,652        | 14,652     | -    |
| 210 | SOLENOIDES DE 12 V (MORROCOLLAS)      | SOLENOIDES DE 12 V (MORROCOLLAS)<br>PRESENTACIÓN COMERCIAL UNIDAD     | UNIDAD                   | 2  | 26,730  | 53,460        | 53,460     | -    |
| 211 | TERMOFUNDENTE O TERMOENCOGIBLE DE 1/4 | TERMOFUNDENTE O TERMOENCOGIBLE DE 1/4<br>PRESENTACIÓN COMERCIAL METRO | METRO                    | 10 | 8,415   | 84,150        | 84,150     | -    |
| 212 | TERMUFUNDENTE DE 1/8                  | TERMUFUNDENTE DE 1/8                                                  | METRO                    | 3  | 65,875  | 197,624       | 197,625    | - 1  |
|     |                                       |                                                                       | VALOR ANTES DE IVA       |    |         | \$ 50,071,958 | 50,072,022 | - 64 |
|     |                                       |                                                                       | IVA                      |    |         | 9,513,672     | 9,513,684  | - 12 |
|     |                                       |                                                                       | VALOR TOTAL IVA INCLUIDO |    |         | \$ 59,585,630 | 59,585,706 | - 76 |

Rogelio  
Manuel  
Martínez  
Acuña

Firmado digitalmente por  
Rogelio Manuel  
Martínez Acuña  
Fecha: 2022.08.11  
16:50:20 -05'00'

ROGELIO MARTINEZ

Verificador economico.



















































































































































