

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

---

Convocante:

**Instituto de Previsión Social (IPS)**

**Uoc Ips**

Nombre de la Licitación:

**LPN SBE 63-21 CONTRATACION DE SERVICIOS DE  
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REPARACION DE VEHICULOS  
PROPIEDAD DEL IPS**

(versión 3)

ID de Licitación:

**387386**



Modalidad:

**Licitación Pública Nacional**

Publicado el:

**18/11/2021**

*"Pliego para la Adquisición de Bienes y/o Servicios - SBE"*

*Versión 1*

## RESUMEN DEL LLAMADO

### Datos de la Convocatoria

|                         |                                     |                          |   |
|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---|
| ID de Licitación:       | 387386                              | Nombre de la Licitación: | LPN SBE 63-21 CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REPARACION DE VEHICULOS PROPIEDAD DEL IPS       |
| Convocante:             | Instituto de Previsión Social (IPS) | Categoría:               | 2 - Servicios de Limpiezas, Mantenimientos y reparaciones menores y mayores de Instalaciones, Maquinarias y Vehículos |
| Unidad de Contratación: | Uoc Ips                             | Tipo de Procedimiento:   | LPN - Licitación Pública Nacional   |

### Etapas y Plazos

|                                |   |                               |                  |
|--------------------------------|---|-------------------------------|------------------|
| Lugar para Realizar Consultas: | Consultas Virtuales a traves del portal                   | Fecha Límite de Consultas:    | 03/11/2021 10:00 |
| Lugar de Entrega de Ofertas:   | 1° PISO CAJA CENTRAL IPS - CONSTITUCION Y LUIS A. HERRERA | Fecha de Entrega de Ofertas:  | 12/05/2022 09:45 |
| Lugar de Apertura de Ofertas:  | 1° PISO CAJA CENTRAL IPS - CONSTITUCION Y LUIS A. HERRERA | Fecha de Apertura de Ofertas: | 12/05/2022 10:00 |

### Adjudicación y Contrato

|                          |  |           |                         |
|--------------------------|--|-----------|-------------------------|
| Sistema de Adjudicación: | Por Lote   | Anticipo: | No se otorgará anticipo |
| Vigencia del Contrato:   | Los contratos abiertos definen su fecha de vigencia en el pliego |           |                         |

### Datos del Contacto

|           |                      |                     |                |
|-----------|----------------------|---------------------|----------------|
| Nombre:   | ABOG. RODNEY ALCARAZ | Cargo:              | DIRECTOR       |
| Teléfono: | 021226050            | Correo Electrónico: | uoc@ips.gov.py |

# ADENDA

## Adenda

Las modificaciones al presente procedimiento de contratación son los indicados a continuación:

Se modifican las fechas Inicio, Cierre, Etapa Competitiva, Entrega y Apertura Física de las ofertas quedando conforme a lo establecido en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP)

La adenda es el documento emitido por la convocante, mediante la cual se modifican aspectos establecidos en la convocatoria y/o en las bases de la licitación o en los contratos suscritos. La adenda será considerada parte integrante del documento cuyo contenido modifique.

## DATOS DE LA LICITACIÓN

Los Datos de la Licitación constituye la información proporcionada por la convocante para establecer las condiciones a considerar del proceso particular, y que sirvan de base para la elaboración de las ofertas por parte de los potenciales oferentes.

### Contratación Pública Sostenible - CPS

Las compras públicas juegan un papel fundamental en el desarrollo sostenible, así como en la promoción de estilos de vida sostenibles.

El Estado, por medio de las actividades de compra de bienes y servicios sostenibles, busca incentivar la generación de nuevos emprendimientos, modelos de negocios innovadores y el consumo sostenible. La introducción de criterios y especificaciones técnicas con consideraciones sociales, ambientales y económicas tiene como fin contribuir con el Desarrollo Sostenible en sus tres dimensiones.

El símbolo "CPS" en este pliego de bases y condiciones, es utilizado para indicar criterios o especificaciones sostenibles.

Criterios sociales y económicos:

- Los oferentes deberán indicar bajo declaración jurada el pago del salario mínimo a sus colaboradores, además de garantizar la no contratación de menores.
- Los oferentes deberán dar cumplimiento a las disposiciones legales vigentes asegurando a los trabajadores dependientes condiciones de trabajo dignas y justas en lo referente al salario, cargas sociales, provisión de uniformes, provisión de equipos de protección individual, bonificación familiar, jornada laboral, asegurar condiciones especiales a trabajadores expuestos a trabajos insalubres y peligrosos, remuneración por jornada nocturna.
- Las deducciones al salario, anticipos y préstamos a los trabajadores no podrán exceder los límites legales. Los términos y condiciones relacionados a los mismos deberán comunicarse de manera clara, para que los trabajadores los entiendan.
- Los oferentes adjudicados deberán fomentar en la medida de lo posible, la creación de empleo local y el uso de suministros locales.

Criterios ambientales:

- El oferente adjudicado deberá utilizar en la medida de lo posible, insumos cuyo embalaje pueda ser reutilizado o reciclado.
- El oferente adjudicado deberá cumplir con los lineamientos ambientales, incluidos en el ordenamiento jurídico o dictado por la institución, tales como: cooperación en acciones de recolección, separación de residuos sólidos, disposición adecuada de los residuos, participación del personal en actividades de capacitación impartidas por la institución, entre otros.
- El oferente adjudicado deberá asegurar que todos los residuos generados por sus actividades sean adecuadamente gestionados (identificados, segregados y destinados) y buscar su reducción o eliminación en la fuente, por medio de prácticas como la modificación de los procesos de producción, manutención y de las instalaciones utilizadas, además de la sustitución, conservación, reciclaje o reutilización de materiales.

Conducta empresarial responsable:

Los oferentes deberán observar los más altos niveles de integridad, así como altos estándares de conducta de negocios, ya sea durante el procedimiento de licitación o la ejecución de un contrato. Asimismo, se comprometen a:

- No ofrecer, prometer, dar ni solicitar, directa o indirectamente, pagos ilícitos u otras ventajas indebidas para obtener o conservar un contrato u otra ventaja ilegítima.
- No ofrecer, prometer o conceder ventajas indebidas, pecuniarias o de otro tipo a funcionarios públicos. Tampoco deberán solicitar, recibir o aceptar ventajas indebidas, pecuniarias o de otro tipo, de funcionarios públicos o empleados de sus socios comerciales.
- Introducir políticas y programas contra la corrupción e implementarlas dentro de sus operaciones.
- Garantizar que todos los recursos a ser empleados en la ejecución de un contrato público sean de origen lícito.
- Garantizar que los fondos obtenidos de una licitación pública no sean destinados a fines ilícitos.

### Difusión de los documentos de la licitación

Todos los datos y documentos de esta licitación deben ser obtenidos directamente del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP). Es responsabilidad del oferente examinar todos los documentos y la información de la licitación que obre en el mismo.

### Aclaración de los documentos de la licitación

Todo oferente potencial que necesite alguna aclaración del pliego de bases y condiciones podrá solicitarla a la convocante. El medio por el cual se recibirán las consultas es el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), y/o si es el caso, en la Junta de Aclaraciones que se realice en la fecha, hora y dirección indicados por la convocante.

La convocante responderá por escrito a toda solicitud de aclaración del PBC que reciba dentro del plazo establecido que se derive de la Junta de Aclaraciones.

La convocante publicará su respuesta incluida una explicación de la consulta, pero sin indentificar su procedencia, a través del SICP, dentro del plazo tope.

La inasistencia a la Junta de Aclaraciones no será motivo de descalificación de la oferta.

La convocante podrá optar por responder las consultas en la Junta de Aclaraciones o podrá diferirlas, para que sean respondidas conforme con los plazos de respuestas o emisión de adendas. En todos los casos se deberá levantar acta circunstanciada.

## Documentos de la oferta

El pliego, sus adendas y aclaraciones no forman parte de la oferta, por lo que no se exigirá la presentación de copias de los mismos con la oferta.

Los oferentes inscriptos en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE) de la DNCP, podrán presentar con su oferta, la constancia firmada emitida a través del SIPE, que reemplazará a los documentos solicitados por la convocante en el presente pliego.

Los oferentes deberán indicar en su oferta, qué documentos que forman parte de la misma son de carácter confidencial e invocar la norma que ampara dicha reserva, para así dar cumplimiento a lo estipulado en la Ley N° 5282/14 "DE LIBRE ACCESO CIUDADANO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL". Si el oferente no hace pronunciamiento expreso amparado en la Ley, se entenderá que toda su oferta y documentación es pública.

## Oferentes en consorcio

Dos o más interesados que no se encuentren comprendidos en las inhabilidades para presentar ofertas o contratar, podrán unirse temporalmente para presentar una oferta sin crear una persona jurídica.

Para ello deberán presentar escritura pública de constitución del consorcio o un acuerdo con el compromiso de formalizar el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados, antes de la firma del contrato.

Los integrantes de un consorcio no podrán presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un mismo lote o ítem, lo que no impide que puedan presentarse individualmente o conformar otro consorcio que participe en diferentes partidas.

## Aclaración de las ofertas

Con el objeto de facilitar el proceso de revisión, evaluación, comparación y posterior calificación de ofertas, el Comité de Evaluación solicitará a los oferentes, aclaraciones respecto de sus ofertas, dichas solicitudes y las respuestas de los oferentes se realizarán por escrito.

A los efectos de confirmar la información o documentación suministrada por el oferente, el Comité de Evaluación, podrá solicitar aclaraciones a cualquier fuente pública o privada de información.

Las aclaraciones de los oferentes que no sean en respuesta a aquellas solicitadas por la convocante, no serán consideradas.

No se solicitará, ofrecerá, ni permitirá ninguna modificación a los precios ni a la sustancia de la oferta, excepto para confirmar la corrección de errores aritméticos.

## Disconformidad, errores y omisiones

Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente al pliego de bases y condiciones, el comité de evaluación, requerirá que cualquier disconformidad u omisión que no constituya una desviación significativa, sea subsanada en cuanto a la información o documentación que permita al comité de evaluación realizar la calificación de la oferta.

A tal efecto, el comité de evaluación emplazará por escrito al oferente a que presente la información o documentación necesaria, dentro de un plazo razonable establecido por el mismo, bajo apercibimiento de rechazo de la oferta. El comité de evaluación podrá reiterar el pedido cuando la respuesta no resulte satisfactoria, toda vez que no se viole el principio de igualdad.

Con la condición de que la oferta cumpla sustancialmente con los Documentos de la Licitación, la convocante corregirá errores aritméticos de la siguiente manera y notificará al oferente para su aceptación:

1. Si hay una discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio total y el precio unitario será corregido.
2. Los precios subtotales podrán ser corregidos siempre que se mantenga inalterable el precio total obtenido en la SBE.
3. En ambos casos, los precios unitarios modificados no podrán ser superiores a los precios unitarios iniciales que figuran en el Acta de Sesión Pública Virtual de la SBE.
4. En caso de que el oferente haya cotizado su precio en guaraníes con décimos y céntimos, la convocante procederá a realizar el redondeo hacia abajo, aún cuando el resultado varíe del precio total que se encuentra en el Acta de Sesión Pública Virtual de la SBE como precio final.
5. Si hay una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras a menos que la cantidad expresada en palabras corresponda a

un error aritmético, en cuyo caso prevalecerán las cantidades en cifras de conformidad con los párrafos (1) y (2) mencionados.

## **Idioma de la oferta**

La oferta deberá ser presentada en idioma castellano o en su defecto acompañado de su traducción oficial, realizada por un traductor público matriculado en la República del Paraguay.

La convocante permitirá con la oferta, la presentación de catálogos, anexos técnicos o folletos en idioma distinto al castellano y sin traducción:

No Aplica

## **Idioma del contrato**

El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al contrato, deberán ser escritos en idioma castellano. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato, pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la República del Paraguay, en sus partes pertinentes al idioma castellano y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato.

El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción.

## **Moneda de la oferta y pago**

La moneda de la oferta y pago será:

En Guaraníes para todos los oferentes

La cotización en moneda diferente de la indicada en este apartado será causal de rechazo de la oferta. Si la oferta seleccionada es en guaraníes, la oferta se deberá expresar en números enteros, no se aceptarán cotizaciones en décimos y céntimos.

## **Visita al sitio de ejecución del contrato**

La convocante dispone la realización de una visita al sitio con las siguientes indicaciones:

No Aplica

Al culminar la o las visitas, se labrará acta en la cual conste, la fecha, lugar y hora de realización, en la cual se identifique el nombre de las personas que asistieron en calidad de potenciales oferentes, así como del funcionario encargado de dicho acto.

Los gastos relacionados con dicha visita correrán por cuenta del oferente.

Cuando la convocante haya establecido que no será requisito de participación, el oferente podrá declarar bajo fe de juramento conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato.

## **Precio y formulario de la oferta**

El oferente indicará el precio total de su oferta y los precios unitarios de los bienes que se propone suministrar, utilizando para ello el formulario de oferta y lista de precios, disponibles para su descarga a través del SICP, formando ambos un único documento.

1. Para la cotización el oferente deberá ajustarse a los requerimientos que se indican a continuación:

- a) El precio cotizado deberá ser el mejor precio posible, considerando que en la oferta no se aceptará la inclusión de descuentos de ningún tipo.
- b) En el caso del sistema de adjudicación por la totalidad de los bienes requeridos, el oferente deberá cotizar en la lista de precios todos los ítems, con sus precios unitarios y totales correspondientes.
- c) En el caso del sistema de adjudicación por lotes, el oferente cotizará en la lista de precios uno o más lotes, e indicará todos los ítems del lote ofertado con sus precios unitarios y totales correspondientes. En caso de no cotizar uno o más lotes, los lotes no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.
- d) En el caso del sistema de adjudicación por ítems, el oferente podrá ofertar por uno o más ítems, en cuyo caso deberá cotizar el precio unitario y total de cada uno o más ítems, los ítems no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.

2. En caso de que se establezca en las bases y condiciones, los precios indicados en la lista de precios serán consignados separadamente de la siguiente manera:

- El precio de bienes cotizados, incluidos todos los derechos de aduana, los impuestos al valor agregado o de otro tipo pagados o por pagar sobre los componentes y materia prima utilizada en la fabricación o ensamblaje de los bienes;
- Todo impuesto al valor agregado u otro tipo de impuesto que obligue la República del Paraguay a pagar sobre los bienes en caso de ser adjudicado el contrato; y
- El precio de otros servicios conexos (incluyendo su impuesto al valor agregado), si los hubiere, enumerados en los datos de la licitación.

3. En caso de indicarse en el SICP, que se utilizará la modalidad de contrato abierto, cuando se realice por montos mínimos y máximos deberán indicarse el precio unitario de los bienes ofertados; y en caso de realizarse por cantidades mínimas y máximas, deberán cotizarse los precios unitarios y los totales se calcularán multiplicado los precios unitarios por la cantidad máxima correspondiente.

4. El precio del contrato que cobre el proveedor por los bienes suministrados en virtud del contrato no podrá ser diferente a los precios unitarios cotizados en su oferta, excepto por cualquier ajuste previsto en el mismo.

5. En caso que se requiera el desglose de los componentes de los precios será con el propósito de facilitar a la convocante la comparación de las ofertas.

---

## Abastecimiento simultáneo

El sistema de abastecimiento simultáneo para esta licitación será:

No Aplica

---

## Incoterms

La edición de incoterms para esta licitación será:

No Aplica

Las expresiones DDP, CIP, FCA, CPT y otros términos afines, se regirán por las normas prescriptas en la edición vigente de los Incoterms publicada por la Cámara de Comercio Internacional.

Durante la ejecución contractual, el significado de cualquier término comercial, así como los derechos y obligaciones de las partes serán los prescritos en los Incoterms, a menos que sea inconsistente con alguna disposición del contrato.

---

## Autorización del Fabricante

Los productos a los cuales se les requerirá Autorización del Fabricante son los indicados a continuación:

No Aplica

Cuando la convocante lo requiera, el oferente deberá acreditar la cadena de autorizaciones, hasta el fabricante, productor o prestador de servicios.

---

## Muestras

Se requerirá la presentación de muestras de los siguientes productos y en las siguientes condiciones:

No Aplica

## Copias de la oferta - CPS

El oferente presentará su oferta original. En caso de que la convocante requiera la presentación de copias lo deberá indicar en este apartado, las copias deberán estar identificadas como tales.

Cuando la presentación de ofertas se realice a través del sistema de Oferta Electrónica, la convocante no requerirá de copias.

Cantidad de copias requeridas:

1 copia

## Formato y firma de la oferta

1. El formulario de oferta y la lista de precios serán firmados, física o electrónicamente, según corresponda por el oferente o por las personas debidamente facultadas para firmar en nombre del oferente.
2. No serán descalificadas las ofertas que no hayan sido firmadas en documentos considerados no sustanciales.
3. Los textos entre líneas, tachaduras o palabras superpuestas serán válidos solamente si llevan la firma de la persona que firma la oferta.
4. La falta de foliatura no podrá ser considerada como motivo de descalificación de las ofertas.

## Periodo de validez de las ofertas

Las ofertas deberán mantenerse válidas (en días corridos) por:

150

Las ofertas deberán permanecer válidas por el periodo indicado en el presente apartado, que se computará a partir del inicio de la etapa competitiva. Toda oferta con un periodo menor será rechazada.

La convocante en circunstancias excepcionales podrá solicitar, por escrito, al oferente que extienda el periodo de validez de la oferta, por lo tanto, la Garantía de Mantenimiento de la Oferta deberá ser también prorrogada.

El oferente puede rehusarse a tal solicitud sin que se le haga efectiva su Garantía de Mantenimiento de Oferta. A los oferentes que acepten la solicitud de prórroga no se les pedirá ni permitirá que modifiquen sus ofertas.

## Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.

1. La garantía de mantenimiento de oferta deberá expedirse en un monto en guaraníes que no deberá ser inferior al porcentaje especificado en el SICP. El oferente puede adoptar cualquiera de las formas de instrumentación de las garantías dispuestas por las normativas vigentes.
2. La garantía de mantenimiento de oferta presentada en los términos del párrafo anterior, deberá cubrir el precio total de la oferta en la etapa de recepción de propuestas.
3. En los contratos abiertos, el porcentaje de las garantías a ser presentado por los oferentes que participen, deberá ser aplicado sobre el monto máximo total de la oferta; si la adjudicación fuese por lote o ítem ofertado, deberán sumarse los valores máximos de cada lote o ítem ofertado, a fin de obtener el monto sobre el cual se aplicará el porcentaje de la citada garantía.
4. En caso de instrumentarse a través de Garantía Bancaria, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario de Garantía de Mantenimiento de Oferta incluido en la Sección "Formularios".
5. La garantía de mantenimiento de oferta en caso de oferentes en consorcio deberá ser presentado de la siguiente manera:
  - Consorcio constituido por escritura pública: deberán emitir a nombre del consorcio legalmente constituido por escritura pública, del líder del consorcio o

de todos los socios que la integran;

- Consorcio en proceso de formación con acuerdo de intención: deberán emitir a nombre del líder del consorcio en proceso de formación con acuerdo de intención o de todos los miembros que la integran.

6. La garantía de mantenimiento de ofertas podrá ser ejecutada:

- a) Si el oferente altera las condiciones de su oferta;
- b) Si el oferente retira su oferta durante el período de validez de la oferta;
- c) Si no acepta la corrección aritmética del precio de su oferta, en caso de existir;
- d) Si el oferente no presentare su oferta en la fecha y hora señaladas, previo requerimiento por parte de la convocante; o
- e) Si el adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:
  - e.1. Suministrar los documentos indicados en el pliego de bases y condiciones para la firma del contrato,
  - e.2. Firmar el contrato,
  - e.3. Suministrar en tiempo y forma la garantía de cumplimiento de contrato,
  - e.4. Se comprobare que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas,
  - e.5. El adjudicatario no presentare las legalizaciones correspondientes para la firma del contrato, cuando éstas sean requeridas, o
  - e.6. No se formaliza el consorcio por escritura pública, antes de la firma del contrato.

7. Las garantías tanto de Mantenimiento de Oferta, Cumplimiento de Contrato o de Anticipo, sea cual fuere la forma de instrumentación adoptada, deberá ser pagadera ante solicitud escrita de la convocante donde se haga constar el monto reclamado, cuando se tenga acreditada una de las causales de ejecución de la póliza. En estos casos será requisito que previamente el oferente sea notificado del incumplimiento y la intimación de que se hará efectiva la ejecución del monto asegurado.

8. Si la entrega de los bienes o la prestación de los servicios se realizare en un plazo menor o igual a diez (10) días calendario, posteriores a la firma del contrato, la garantía de cumplimiento deberá ser entregada antes del cumplimiento de la prestación.

9. La garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será liberada y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, a más tardar treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones del proveedor en virtud de contrato, incluyendo cualquier obligación relativa a la garantía de los bienes.

## Periodo de Validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta

El plazo de validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta (en días corridos) será de:

180

El oferente deberá presentar como parte de su oferta una Garantía de Mantenimiento de acuerdo al porcentaje indicado para ello en el SICP y por el plazo indicado en este apartado. Cuando la competencia se desarrolle por más de un día, la garantía de mantenimiento de oferta deberá cubrir a partir del primer día del inicio de la etapa competitiva.

## Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

El porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato es de:

10,00 %

La garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el proveedor, dentro de los diez (10) días calendario siguientes a partir de la fecha de suscripción del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 39 de la Ley N° 2051/2003.

## Periodo de Validez de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

El plazo de vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será de:

13 (trece) meses.

---

## Periodo de validez de la garantía de los bienes

El plazo de validez de la garantía de los bienes será el siguiente:

Cualquier desperfecto ocurrido durante el periodo de garantía será devuelto por escrito al taller adjudicado, que deberá reparar las observaciones conforme al periodo de reemplazo establecido en el Cronograma de Ejecución de los Trabajos

El oferente deberá presentar una garantía escrita en los tiempos establecidos por los servicios realizados conforme al Cronograma de Ejecución de los Trabajos

---

## Tiempo de funcionamiento de los bienes

El periodo de tiempo estimado de funcionamiento de los bienes, para los efectos de repuestos será de:

No Aplica

---

## Plazo de reposición de bienes

El plazo de reposición de bienes para reparar o reemplazar será de:

Luego de la recepción de los bienes, el administrador del contrato emitirá un ACTA DE RECHAZO en caso de disconformidades las que deberán ser rectificadas por parte del proveedor en conforme al Periodo de Reemplazo detallado en el Programa de Ejecución de Trabajos.

El proveedor garantiza que todos los bienes suministrados están libres de defectos derivados de actos y omisiones que este hubiera incurrido, o derivados del diseño, materiales o manufactura, durante el uso normal de los bienes en las condiciones que imperen en la República del Paraguay.

1. La contratante comunicará al proveedor la naturaleza de los defectos y proporcionará toda evidencia disponible, inmediatamente después de haberlos descubierto. La contratante otorgará al proveedor facilidades razonables para inspeccionar tales defectos.

Tan pronto reciba ésta comunicación, y dentro del plazo establecido en este apartado, deberá reparar o reemplazar los bienes defectuosos, o sus partes sin ningún costo para la contratante.

2. Si el proveedor después de haber sido notificado, no cumple con su obligación dentro del plazo establecido, la contratante tomará las medidas necesarias para remediar la situación, por cuenta y riesgo del proveedor y sin perjuicio de otros derechos que la contratante pueda ejercer contra el proveedor en virtud del contrato.

---

## Cobertura de seguro de los bienes

La cobertura de seguro requerida a los bienes será:

No Aplica

A menos que se disponga otra cosa en este apartado, los bienes suministrados deberán estar completamente asegurados en guaraníes, contra riesgo de extravío o daños incidentales ocurridos durante la fabricación, adquisición, transporte, almacenamiento y entrega, de acuerdo a los Incoterms aplicables.

---

## Sistema de presentación de ofertas

Las ofertas serán presentadas en un sólo sobre y deberán:

1. Indicar el nombre y la dirección del oferente;
2. Estar dirigidos a la convocante;

3. Llevar la identificación específica del proceso de licitación indicado en el SICP; y
4. Llevar una advertencia de no abrir antes de la hora y fecha de apertura de ofertas.

Si los sobres no están cerrados e identificados como se requiere, la convocante no se responsabilizará en caso de que la oferta se extravíe o sea abierta prematuramente.

## Plazo para presentar las ofertas

Culminada la etapa competitiva, presentarán las ofertas físicas en la dirección y hasta la fecha y hora que se indican en el SICP, los siguientes participantes requeridos:

TODOS LOS OFERENTES DEBERAN PRESENTAR SU OFERTA

Las ofertas deberán ser recibidas por la convocante en la dirección y hasta la fecha y hora que se indican en el SICP.

La convocante podrá a su discreción, extender el plazo originalmente establecido para la presentación de ofertas mediante una adenda. En este caso todos los derechos y obligaciones de la convocante y de los oferentes previamente sujetos a la fecha límite original para presentar las ofertas quedarán sujetos a la nueva fecha prorrogada.

Cuando la presentación de oferta sea electrónica la misma deberá sujetarse a la reglamentación vigente.

## Retiro, sustitución y modificación de las ofertas

1. Un oferente podrá retirar, sustituir o modificar su oferta después de presentada mediante el envío de una comunicación por escrito, debidamente firmada por el representante autorizado. La sustitución o modificación correspondiente de la oferta deberá acompañar dicha comunicación por escrito.

2. Todas las comunicaciones deberán ser:

- a) Presentadas conforme a la forma de presentación e identificación de las ofertas y además los respectivos sobres deberán estar marcados "RETIRO", "SUSTITUCION" o "MODIFICACION";
- b) Recibidas por la convocante antes del plazo límite establecido para la presentación de las ofertas;

Las ofertas cuyo retiro, sustitución o modificación fuere solicitada serán devueltas sin abrir a los oferentes remitentes, durante el acto de apertura de ofertas.

3. Ninguna oferta podrá ser retirada, sustituida o modificada durante el intervalo comprendido entre la fecha límite para presentar ofertas y la expiración del período de validez de las ofertas indicado en el Formulario de Oferta o cualquier extensión si la hubiere, caso contrario, se hará efectiva la Garantía de Mantenimiento de Oferta.

## Apertura de ofertas

1. La convocante abrirá las ofertas y en caso de que hubiere notificaciones de retiro, sustitución y modificación de ofertas presentadas, las leerá en el acto público con la presencia de los oferentes o sus representantes a la hora, en la fecha y el lugar establecidos en el SICP.

2. Cuando la presentación de oferta sea electrónica, el acto de apertura deberá sujetarse a la reglamentación vigente, en la fecha, hora y lugar establecidos en el SICP.

3. Primero se procederá a verificar de entre las ofertas recibidas por courier o entregadas personalmente, los sobres marcados como:

- a) "RETIRO". Se leerán en voz alta y el sobre con la oferta correspondiente no será abierto sino devuelto al oferente remitente. No se permitirá el retiro de ninguna oferta a menos que la comunicación de retiro pertinente contenga la autorización válida para solicitar el retiro y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.
- b) "SUSTITUCION". Se leerán en voz alta y se intercambiará con la oferta correspondiente que está siendo sustituida; la oferta sustituida no se abrirá y se devolverá al oferente remitente. No se permitirá ninguna sustitución a menos que la comunicación de sustitución correspondiente contenga una autorización válida para solicitar la sustitución y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.
- c) "MODIFICACION" se abrirán y leerán en voz alta con la oferta correspondiente. No se permitirá ninguna modificación a las ofertas a menos que la comunicación de modificación correspondiente contenga la autorización válida para solicitar la modificación y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas. Solamente se considerarán en la evaluación los sobres que se abren y leen en voz alta durante el Acto de Apertura de las Ofertas.

4. Los representantes de los oferentes que participen en la apertura de las ofertas deberán contar con autorización suficiente para suscribir el acta y los documentos que soliciten, bastando para ello la presentación de una autorización escrita del firmante de la oferta, esta autorización podrá ser incluida en el sobre oferta o ser portado por el representante.

5. Se solicitará a los representantes de los oferentes que estén presentes que firmen el acta. La omisión de la firma por parte de un oferente no invalidará el contenido y

efecto del acta. Se distribuirá una copia del acta a todos los presentes.

6. Las ofertas sustituidas y modificadas presentadas, que no sean abiertas y leídas en voz alta durante el acto de apertura no podrán ser consideradas para la evaluación sin importar las circunstancias y serán devueltas sin abrir a los oferentes remitentes.

7. La falta de firma en un documento sustancial, es considerada una omisión sustancial que no podrá ser subsanada en ninguna oportunidad una vez abiertas las ofertas.

8. El acta de apertura deberá ser comunicada al SICP, para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura.

---

# REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Esta sección contiene los criterios que la convocante utilizará para evaluar la oferta y determinar si un oferente cuenta con las calificaciones requeridas. Ningún otro factor, método o criterio será utilizado.

## Condición de Participación

Podrán participar de ésta licitación, individualmente o en forma conjunta (consorcio), los oferentes domiciliados en la República del Paraguay, que no se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuestas y contratar con el Estado, establecidas en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

Adicionalmente a lo establecido en el párrafo anterior el oferente deberá considerar las siguientes condiciones de participación:

Que se encuentren registrados/as en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE), debiendo suscribir ante el mismo una Declaración Jurada en la cual manifiesta que tiene pleno conocimiento y acepta las reglas del proceso, para su activación como oferente. La Declaración Jurada referida, podrá ser descargada desde el SICP, módulo del SIPE.

Que activados/as conforme al SIPE posean su Usuario y Contraseña, personal e intransferible, salvo que los mismos hayan sido cancelados por el sistema, de conformidad a la reglamentación específica. La pérdida del usuario y contraseña deberá ser comunicada a la DNCP para que, a través del sistema, sea bloqueado el acceso inmediatamente; y

Como requisito para la participación en la Subasta a la Baja Electrónica, el oferente deberá manifestar en el campo previsto en el sistema electrónico, que cumple plenamente los requisitos de habilitación y que su propuesta de precios está conforme con las exigencias del pliego de bases y condiciones.

## Requisitos de Calificación

### Calificación Legal

Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado, contempladas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, declaración que forma parte del formulario de oferta.

Serán desechadas las ofertas de los oferentes que se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para contratar a la hora y fecha límite de presentación de ofertas o a la fecha de firma del contrato.

A los efectos de la verificación de la existencia de prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, el comité de evaluación realizará el siguiente análisis:

1. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas que incluye la declaratoria debidamente firmada.
2. Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso a) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021.
3. Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, aparecen en la base de datos del SINARH o de la Secretaría de la Función Pública.
4. Si se constata que alguno de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH o de la Secretaría de la Función Pública, el comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.
5. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Miembros, de conformidad a estándar debidamente firmado en su oferta y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de "Sanciones a Proveedores" del SICP a fin de detectar si directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021.

El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente.

6. Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos, la oferta será rechazada y se remitirán los antecedentes a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para los fines pertinentes.

## Análisis de precios ofertados

Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme a los siguientes parámetros:

1. En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.

El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional.

## **Certificado de Producto y Empleo Nacional - CPS**

A los efectos de acogerse al beneficio de la aplicación del margen de preferencia, el oferente deberá contar con el Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN). El certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora tope de la etapa competitiva.

La falta del CPEN no será motivo de descalificación de la oferta, sin embargo, el oferente no podrá acogerse al beneficio.

El comité de evaluación verificará en el portal oficial indicado por el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) la emisión en tiempo y forma del CPEN declarado por los oferentes. No será necesaria la presentación física del Certificado de Producto y Empleo Nacional.

Independientemente al sistema de adjudicación, el margen de preferencia será aplicado a cada bien o servicio objeto de contratación que se encuentre indicado en la planilla de precios.

### **1. 1. Consorcios:**

#### **a.1. Provisión de Bienes**

El CPEN debe ser expedido a nombre del oferente que fabrique o produzca los bienes objeto de la contratación. En el caso que ninguno de los oferentes consorciados fabrique o produzca los bienes ofrecidos, el consorcio deberá contar con el CPEN correspondiente al bien ofertado, debiendo encontrarse debidamente autorizado por el fabricante. Esta autorización podrá ser emitida a nombre del consorcio o de cualquiera de los integrantes del mismo.

a.2. Provisión de Servicios (se entenderá por el término servicio aquello que comprende a los servicios en general, las consultorías, obras públicas y servicios relacionados a obras públicas).

Todos los integrantes del consorcio deben contar con el CPEN.

Excepcionalmente se admitirá que no todos los integrantes del consorcio cuenten con el CPEN para aplicar el margen de preferencia, cuando el servicio específico se encuentre detallado en uno de los ítems de la planilla de precios, y de los documentos del consorcio (acuerdo de intención o consorcio constituido) se desprenda que el integrante del consorcio que cuenta con el CPEN será el responsable de ejecutar el servicio licitado.

## **Margen de Preferencia Local - CPS**

Para contrataciones realizadas por Unidades Operativas que se encuentren conformadas dentro de un municipio o departamento se deberá considerar que, si la oferta evaluada como la más baja pertenece a una firma u empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante, ésta será comparada con la oferta más baja de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio de la convocante, agregándole al precio total de la oferta propuesta por la primera una suma del diez por ciento (10%) del precio. Si en dicha comparación adicional la oferta de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio departamental de la convocante resultare ser la más baja, se la seleccionará para la adjudicación; en caso contrario se seleccionará la oferta de servicios de la firma u empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante.

En el caso de que el oferente, sea de la zona y además cuente con margen de preferencia, se le aplicará únicamente el margen de este último.

Las convocantes deberán acogerse a las condiciones específicas para la aplicación del Margen de Preferencia Local establecidas en la reglamentación emitida por la DNCP.

## **Requisitos documentales para la evaluación de las condiciones de participación**

Los siguientes documentos serán los considerados para la evaluación del presente criterio:

### **1. Formulario de Oferta (\*)**

[El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.]

### **2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (\*)**

La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución.

|   |
|---|
| 3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)  |
| 4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)   |
| 5. Constancia de presentación de la <b>Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos</b> ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19.(**)  |
| 6. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios (**)  |
| 7. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)   |
| 8. Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)   |
| 9. Documentos legales   |
| 9.1. Oferentes Individuales. Personas Físicas.  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC. (*)</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)</li> </ul>  |
| 9.2. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Constancia de Inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC y fotocopia simple de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)</li> </ul>   |
| 9.3. Oferentes en Consorcio.  |
| <p>1. Cada integrante del consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales especificados en el apartado Oferentes Individuales. Personas Físicas. Cada integrante del consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales Personas Jurídicas. (*)</p>   |
| <p>2. Original o fotocopia del consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP). (*)</p>  |
| <p>3. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (*):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o</li> <li>• Los documentos societarios de cada miembro del consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.</li> </ul> |

4. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al Consorcio, cuando se haya formalizado el Consorcio. Estos documentos pueden consistir en (\*):
  - Un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o
  - Los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.

Los documentos indicados con asterisco (\*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta.

Los documentos indicados con doble asterisco (\*\*) deberán estar vigentes al inicio de la etapa competitiva para procesos de SBE.

## Capacidad Financiera

Con el objetivo de calificar la situación financiera del oferente, se considerarán los siguientes índices:

### Contribuyente de IRACIS.

Deberán cumplir con el siguiente parámetro:

- **Ratio de Liquidez** (activo corriente / pasivo corriente): Deberá ser igual o mayor que 1,15 en promedio, en los años 2018, 2019 y 2020.
- **Endeudamiento** (pasivo total / activo total): No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, de los años 2018, 2019 y 2020.
- **Rentabilidad**: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida no deberá ser negativo en promedio de los años 2018, 2019 y 2020.
- **Capital Operativo** (activo corriente pasivo corriente): El oferente, deberá poseer un capital positivo y no inferior al 15 % (quince por ciento) del monto total de la oferta (en caso de contrato abierto por monto mínimo y monto máximo, **deberá ser por el monto máximo del llamado**), lo cual será corroborado por medio del Balance General del último año (2020) pudiendo completar dicho porcentaje con la presentación de certificado de una entidad financiera calificada que demuestre la disponibilidad de línea de crédito suficiente para justificar el porcentaje mencionado

### Contribuyentes de IRPC

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

**Eficiencia: (Ingreso/Egreso):** Deberá ser igual o mayor que 1,15 el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos, 2018, 2019 y 2020.

### Oferente en consorcio:

| Requisitos Mínimos   | Socio Líder                          | Cada Socio                           | Todas las partes Combinadas |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| <i><b>Ratio de Liquidez (activo corriente / pasivo corriente):</b> Deberá ser igual o mayor que 1,15 en promedio, en los años 2018, 2019 y 2020.</i> | <i>Debe cumplir con el Requisito</i> | <i>Debe cumplir con el Requisito</i> | <i>No Aplica</i>            |
| <i><b>Endeudamiento (pasivo total / activo total):</b> No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, de los años 2018, 2019 y 2020.</i>                    | <i>Debe cumplir con el Requisito</i> | <i>Debe cumplir con el Requisito</i> | <i>No Aplica</i>            |
| <i><b>Rentabilidad:</b> Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida no deberá ser negativo en promedio de los años 2018, 2019 y 2020.</i>  | <i>Debe cumplir con el Requisito</i> | <i>Debe cumplir con el Requisito</i> | <i>No Aplica</i>            |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <u>Capital Operativo (activo corriente pasivo corriente):</u> El oferente, deberá poseer un capital positivo y no inferior al 15 % (quince por ciento) del monto total de la oferta (en caso de contrato abierto por monto mínimo y monto máximo, <b>deberá ser por el monto máximo del llamado</b> ), lo cual será corroborado por medio del Balance General del último año (2020) pudiendo completar dicho porcentaje con la presentación de certificado de una entidad financiera calificada que demuestre la disponibilidad de línea de crédito suficiente para justificar el porcentaje mencionado. | 40 % como mínimo del porcentaje solicitado | 10 % como mínimo del porcentaje solicitado | El consorcio en su conjunto deberá cumplir con el 100 % del porcentaje solicitado. |
|--|--|--|--|

## Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad financiera

Para evaluar el presente criterio, el oferente deberá presentar las siguientes documentaciones:

|   |
|---|
| a. Certificado de Cumplimiento Tributario vigente al inicio de la etapa competitiva.  |
| b. Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los tres últimos años (2018, 2019 y 2020) para contribuyente de IRACIS |
| c. Formulario 106 de los tres últimos años (2018, 2019 y 2020) para contribuyentes del IRPC                                   |

## Experiencia requerida

Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se considerarán los siguientes índices:

Demostrar la experiencia en *Provisión de Servicio de Mantenimiento a Vehículos con Contratos y/o Facturas* a instituciones públicas o privadas por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, dentro de los últimos: 5 (cinco) (2016 2017 2018 2019 2020) años. **En caso de lograr el porcentaje requerido, en uno o en más años, que correspondan a los años establecidos en el presente punto, el mismo será considerado como valedero para la participación.**

### Oferente en consorcio:

| Requisitos Mínimos  | Socio Líder                                | Cada Socio                                 | Todas las partes Combinadas  |
|---|--|--|--|
| <i>Demostrar la experiencia en Provisión de Servicio de Mantenimiento a Vehículos a instituciones públicas o privadas por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, dentro de los últimos: 5 (cinco) (2016 2017 2018 2019 2020) años. En caso de lograr el porcentaje requerido, en uno o en más años, que correspondan a los años establecidos en el presente punto, el mismo será considerado como valedero para la participación.</i> | 40 % como mínimo del porcentaje solicitado | 10 % como mínimo del porcentaje solicitado | El consorcio en su conjunto deberá cumplir con el 100 % del porcentaje solicitado. |

Teniendo en cuenta que el proceso es por Contrato Abierto por Monto Mínimo y Monto Máximo, el porcentaje requerido deberá cubrir el Monto Máximo de cada lote ofertado.

Para la evaluación deberán ajustarse a los requerimientos solicitados para todos los lotes.

## Requisitos documentales para evaluar el criterio de experiencia requerida

Los siguientes documentos serán los considerados para la evaluación del presente criterio:

- |  |
|--|
| 1. Constancia de RUC emitida por la SET.   |
| 2. Patente comercial vigente al inicio de la etapa competitiva, del municipio donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. |
| 3. Copia de Contratos y/o Facturas que avalen la experiencia requerida.  |

## Capacidad Técnica

El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:

CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS

## Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

Los siguientes documentos serán los considerados para la evaluación del presente criterio:

A. Presentación como mínimo de 3 (tres) Certificados o Actas de Recepción Final de **Provisión de Servicio de Mantenimiento a Vehículos** donde conste el **desempeño satisfactorio del oferente**, expedidos por Instituciones Públicas o Privadas dentro de los últimos 05 (cinco) años (2016 2017 2018 2019 2020). (Dicho documento deberá estar debidamente sellado y firmado por el responsable que lo emitió).

B. Declaración Jurada que los repuestos deben tener una Garantía mínima de 6 (seis) meses posterior a la emisión del Acta final.

C. Presentar 20 (veinte) personales Técnicos Calificados y Certificados por el Ministerio de Educación y Cultura, Ministerio de Justicia y Trabajo y/o SNPP (Servicio Nacional de Promoción Profesional) PARA TODOS LOS LOTES en las siguientes especialidades.

- 1 (un) Técnico en Inyección Electrónica Cammon Rail.
- 1 (un) Técnico en Inyección electrónica naftera.
- 2 (dos) Técnicos en Inyección electrónica Diesel.
- 1 (un) Técnico en Electricidad del Automóvil.
- 4 (cuatro) Mecánicos Automotriz General
- 2 (dos) Mecánicos exclusivos de Motores Diesel.
- 1 (un) Técnico en Autotronica I,II, y III (tres módulos)
- 1 (un) Técnico en Refrigeración del Automóvil.
- 1 (un) Mecánico exclusivo de Motores Naftero.
- 2 (dos) personales Administrativos.
- 4 (cuatro) Auxiliares Mecánicos. (\*)

**OBSERVACION:** No aplica, certificado o constancias de estudios para los mecánicos auxiliares.

Al listado se deberá adjuntar COPIA AUNTENTICADA de los certificados o capacitaciones de cada especialidad requerida y por cada personal.

D. Declaración Jurada de Listado de repuestos **que deberán ser originales** en existencia, PARA TODOS LOS LOTES.

E. **Certificación de Capacitación Profesional** : Conforme a lo establecido en las Especificaciones Técnicas

F. Presentar documentación que demuestre fehacientemente de que los Equipamientos y Herramientas pertenecen efectivamente al patrimonio de la empresa

Oferente.

G. Declaración Jurada de contar como mínimo con 20 (veinte) funcionarios inscriptos en el Seguro Social del IPS, requeridos en el punto 5, durante los últimos 3 meses anteriores a la fecha de inicio de la etapa competitiva PARA TODOS LOS LOTES

H. PARA TODOS LOS LOTES. Presentar Currículum de la Empresa, detallando su experiencia en el rubro de taller mecánico automotriz, antigüedad, infraestructura, lista de clientes corporativos

I. PARA TODOS LOS LOTES. Declaración Jurada del Taller adjudicado de contar con servicio de grúa para los casos en que la Institución no pueda llevar por sus medios a los vehículos a ser reparados

J. PARA TODOS LOS LOTES. Declaración Jurada del Oferente de las herramientas y del personal con el que cuenta.

K. PARA TODOS LOS LOTES. Licencia del MADES establecido por la Ley 294/93 y el Decreto Reglamentario 453/13.

L. PARA TODOS LOS LOTES. Copia del Plano Contra Incendio aprobado por el Municipio respectivo (AUTENTICADO).

M. PARA TODOS LOS LOTES. Copia del Plano aprobado por el municipio correspondiente de las Instalaciones autenticado por escribanía acompañado con copia autenticada por Escribanía de la Resolución de Aprobación y Copia autenticada por escribanía de la Licencia Comercial definitiva para operar como taller mecánico este último requisito (SOLO RIGE PARA LOS SITUADOS EN ASUNCION).

N. **Herramientas Requeridas:** Conforme a lo establecido en las Especificaciones Técnicas.

O. Planilla de Precios en planilla Excel en medios magnéticos, versión 2003 o posterior.

P. Declaración Jurada de conocer y aceptar el Pliego de Bases y Condiciones y las Adendas.

Q. Declaración jurada del Oferente de poseer la capacidad de suministro en tiempo y forma de lo solicitado.

R. Declaración Jurada, donde manifieste que cuenta con guardia de seguridad permanente 24 Hs. para garantizar la protección de los vehículos. Poseer circuito cerrado de TV que garantice a la convocante que tenga la seguridad desde el ingreso del vehículo hasta la salida.

S. Declaración Jurada del Taller oferente, que deberá contar con herramientas propias, que deberán estar operativas durante la verificación in situ y deberá estar en la presentación de la Planilla de Datos Garantizados, mínimamente deberá contar:

- Seis Elevadores hidráulicos y/o eléctrico.
- Dos compresores de aire
- Tres Gatos hidráulicos
- Un banco soporte para armado de diferencial con relojes de ajuste.
- Un compresimetro para realizar mediciones de compresión de motor.
- Un equipo de alineación de faros portátil (Alta y Baja).
- Un Scanner para diagnóstico electrónico computarizado.
- Un equipo de alineación y balanceo computarizado.
- Dos Fosas bien equipadas.
- Un succionador de aceite al vacío
- Un Comprimidor hidráulico de espirales tipo mac-persom
- Un Manómetro para carga de gas R134 ecológico
- Una máquina de vacío para gas R134 ecológico
- Un banco para montaje y desmontaje de caja de cambios hidráulico
- Un reloj comparador de medidas internas y externas de cilindro
- Un equipo para medir presión de bombas eléctricas de combustibles
- Dos banco para armado de motores
- Un analizador de gases de escape portátil

T. Declaración Jurada, donde manifiesta que cuenta con sala cerrada para las reparaciones de motor, caja y diferencial de manera a evitar la contaminación del ambiente.

## Criterios de desempate de ofertas

El vencedor de cada grupo subastado será el oferente que ingresó el menor precio. En los casos de igualdad de precios, queda como vencedor el que lo haya ingresado primero.

Siempre que el criterio de desempate establecido, no sea aplicable, el comité de evaluación determinará cuál de ellas es la mejor calificada para ejecutar el contrato utilizando los criterios dispuestos para el efecto por la DNCP.

**Nota1:** Conforme las disposiciones del Decreto 7781/06, para las Contrataciones con Organismos de la Administración Central, el Oferente que resulte adjudicado, deberá contar con una cuenta corriente y/o caja de ahorro habilitada en un Banco de plaza, o en su defecto, hallarse en condiciones de poder habilitar una cuenta corriente y/o caja de ahorro a su nombre, a fin de poder hacer efectivo el Pago Directo a Proveedores y Acreedores vía acreditación en cuenta bancaria.

# SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Esta sección constituye el detalle de los bienes con sus respectivas especificaciones técnicas - EETT, de manera clara y precisa para que el oferente elabore su oferta. Salvo aquellas EETT de productos ya determinados por plantillas aprobadas por la DNCP.

## Suministros y Especificaciones técnicas

El suministro deberá incluir todos aquellos ítems que no hubiesen sido expresamente indicados en la presente sección, pero que pueda inferirse razonablemente que son necesarios para satisfacer el requisito de suministro indicado, por lo tanto, dichos bienes serán suministrados por el proveedor como si hubiesen sido expresamente mencionados, salvo disposición contraria en el contrato.

Los bienes suministrados deberán ajustarse a las especificaciones técnicas y las normas estipuladas en este apartado. En caso de que no se haga referencia a una norma aplicable, la norma será aquella que resulte equivalente o superior a las normas oficiales de la República del Paraguay. Cualquier cambio de dichos códigos o normas durante la ejecución del contrato se aplicará solamente con la aprobación de la contratante y dicho cambio se registrará de conformidad a la cláusula de adendas y cambios.

El proveedor tendrá derecho a rehusar responsabilidad por cualquier diseño, dato, plano, especificación u otro documento, o por cualquier modificación proporcionada o diseñada por o en nombre de la contratante, mediante notificación a la misma de dicho rechazo.

## Detalles de los productos y/o servicios con las respectivas especificaciones técnicas - CPS

Los productos y/o servicios a ser requeridos cuentan con las siguientes especificaciones técnicas:

### LISTADO DE VEHICULOS A REPARAR

#### LOTE 1 - RENAULT MASTER (8)

| ITEM | CÓDIGO DE CATALOGO | FICHA N° | TIPO VEHICULO           | MARCA   | MODELO | AÑO   | CHASSIS N°        | CHAPA N° | CODIGO PATRIMONIAL | R.A.S.P.  |
|------|--------------------|----------|-------------------------|---------|--------|-------|-------------------|----------|--------------------|-----------|
| 1    | 84131503-001       | 115      | AMBULANCIA CONVENCIONAL | RENAULT | MASTER | 2.013 | 93YADCUD6DJ520546 | BNA678   | 236.967            | E-0002620 |
| 2    | 84131503-001       | 123      | AMBULANCIA CONVENCIONAL | RENAULT | MASTER | 2.013 | 93YADCUD6DJ520418 | BNA 593  | 240.372            | E-0002631 |
| 3    | 84131503-001       | 136      | AMBULANCIA CONVENCIONAL | RENAULT | MASTER | 2.013 | 93YADCUD6DJ520377 | BLR368   | 240.380            | E-0002644 |
| 4    | 84131503-001       | 275      | AMBULANCIA U.T.I.       | RENAULT | MASTER | 2.018 | 93YMAF4KCKJ841702 | IAV 702  | 319.259            | E-0003353 |
| 5    | 84131503-001       | 276      | AMBULANCIA U.T.I.       | RENAULT | MASTER | 2.018 | 93YMAF4KCKJ841701 | IAV 691  | 319.260            | E-0003354 |
| 6    | 84131503-001       | 277      | AMBULANCIA U.T.I.       | RENAULT | MASTER | 2.018 | 93YMAF4KCKJ343308 | ICL 337  | 319.261            | E-0003355 |
| 7    | 84131503-001       | 278      | AMBULANCIA U.T.I.       | RENAULT | MASTER | 2.018 | 93YMAF4KCKJ343309 | ICL 335  | 319.258            | E-0003356 |
| 8    | 84131503-001       | 279      | AMBULANCIA U.T.I.       | RENAULT | MASTER | 2.018 | 93YMAF4KCKJ343310 | ICL 341  | 319.262            | E-0003357 |

LOTE 2 - ISUZU (11) - HYUNDAI (23) -TOTAL (34)

| ITEM | CÓDIGO DE CATALOGO | FICHA N° | TIPO VEHICULO          | MARCA   | MODELO                    | AÑO   | CHASSIS N°        | CHAPA N° | CODIGO PATRIMONIAL | R.A.S.P.  |
|------|--------------------|----------|------------------------|---------|---------------------------|-------|-------------------|----------|--------------------|-----------|
| 1    | 84131503-001       | 68       | CAMIONETA DOBLE CABINA | ISUZU   | TFS85HDPLMXG-17A022 (4X4) | 2.012 | MPATFS85HCT100413 | BHS 435  | 222.658            | E-0002428 |
| 2    | 84131503-001       | 69       | CAMIONETA DOBLE CABINA | ISUZU   | TFS85HDPLMXG-17A022 (4X4) | 2.012 | MPATFS85HCT100414 | BHS 415  | 222.659            | E-0002429 |
| 3    | 84131503-001       | 70       | CAMIONETA DOBLE CABINA | ISUZU   | TFS85HDPLMXG-17A022 (4X4) | 2.012 | MPATFS85HCT100415 | BHS 476  | 222.660            | E-0002430 |
| 4    | 84131503-001       | 71       | CAMIONETA DOBLE CABINA | ISUZU   | TFS85HDPLMXG-17A022 (4X4) | 2.012 | MPATFS85HCT100416 | BHS 086  | 222.661            | E-0002431 |
| 5    | 84131503-001       | 72       | CAMIONETA DOBLE CABINA | ISUZU   | TFS85HDPLMXG-17A022 (4X4) | 2.012 | MPATFS85HCT100516 | BHS 355  | 222.662            | E-0002432 |
| 6    | 84131503-001       | 73       | CAMIONETA DOBLE CABINA | ISUZU   | TFS85HDPLMXG-17A022 (4X4) | 2.012 | MPATFS85HCT100517 | BHY 922  | 222.663            | E-0002433 |
| 7    | 84131503-001       | 74       | CAMIONETA DOBLE CABINA | ISUZU   | TFS85HDPLMXG-17A022 (4X4) | 2.012 | MPATFS85HCT100518 | BHS 417  | 222.664            | E-0002434 |
| 8    | 84131503-001       | 75       | CAMIONETA DOBLE CABINA | ISUZU   | TFS85HDPLMXG-17A022 (4X4) | 2.012 | MPATFS85HCT100519 | EAG 548  | 222.665            | E-0002435 |
| 9    | 84131503-001       | 76       | CAMIONETA DOBLE CABINA | ISUZU   | TFS85HDPLMXG-17A022 (4X4) | 2.012 | MPATFS85HCH502076 | EAG 645  | 222.666            | E-0002437 |
| 10   | 84131503-001       | 77       | CAMIONETA DOBLE CABINA | ISUZU   | TFS85HDPLMXG-17A022 (4X4) | 2.012 | MPATFS85HCT100421 | BHS 624  | 222.667            | E-0002438 |
| 11   | 84131503-001       | 92       | CAMIONETA DOBLE CABINA | ISUZU   | TFS85HDPLMXG-17A022 (4X4) | 2.012 | MPATFS85HCT102723 | BJG 134  | 229.359            | E-0002511 |
| 12   | 84131503-001       | 47       | CAMIONETA CERRADA 4X4  | HYUNDAI | SANTA FE                  | 2.010 | KMHS81XCAU595098  | BEX 134  | 209.463            | E-0002162 |
| 13   | 84131503-001       | 82       | CAMION                 | HYUNDAI | HD 120                    | 2.012 | KMFLA19RPCC060589 | PMK 374  | 227.286            | E-0002486 |
| 14   | 84131503-001       | 78       | CAMIONETA FURGON       | HYUNDAI | H1                        | 2.012 | KMFWBX7HACU421106 | BHS 413  | 225.018            | E-0002457 |
| 15   | 84131503-001       | 79       | CAMIONETA FURGON       | HYUNDAI | H1                        | 2.012 | KMFWBX7HACU420321 | BHS 591  | 225.019            | E-0002458 |
| 16   | 84131503-001       | 80       | CAMIONETA FURGON       | HYUNDAI | H1                        | 2.012 | KMFWBX7HACU418764 | BHS 553  | 225.020            | E-0002459 |
| 17   | 84131503-001       | 81       | CAMIONETA FURGON       | HYUNDAI | H1                        | 2.012 | KMFWBX7HACU418383 | BHS 106  | 225.021            | E-0002460 |

|    |              |     |                         |         |       |       |                   |         |         |           |
|----|--------------|-----|-------------------------|---------|-------|-------|-------------------|---------|---------|-----------|
| 18 | 84131503-001 | 83  | MINI BUS                | HYUNDAI | H1    | 2.012 | KMJWA37HACU437006 | PMT 890 | 227.280 | E-0002487 |
| 19 | 84131503-001 | 84  | MINI BUS                | HYUNDAI | H1    | 2.012 | KMJWA37HACU477409 | EAG 654 | 227.281 | E-0002488 |
| 20 | 84131503-001 | 85  | MINI BUS                | HYUNDAI | H1    | 2.012 | KMJWA37HACU437414 | EAG 646 | 227.282 | E-0002489 |
| 21 | 84131503-001 | 86  | MINI BUS                | HYUNDAI | H1    | 2.012 | KMJWA37HACU437013 | BJG 128 | 227.283 | E-0002490 |
| 22 | 84131503-001 | 87  | MINI BUS                | HYUNDAI | H1    | 2.012 | KMJWA37HACU437017 | PMT 894 | 227.284 | E-0002491 |
| 23 | 84131503-001 | 88  | MINI BUS                | HYUNDAI | H1    | 2.012 | KMJWA37HACU437402 | BJF 788 | 227.285 | E-0002492 |
| 24 | 84131503-001 | 90  | MINI BUS                | HYUNDAI | H1    | 2.012 | KMJWA37HACU437981 | BJF 738 | 229.357 | E-0002509 |
| 25 | 84131503-001 | 265 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | HYUNDAI | H 350 | 2.018 | KMFAB17RPJK010633 | HFS 687 | 316.319 | E-0003276 |
| 26 | 84131503-001 | 266 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | HYUNDAI | H 350 | 2.018 | KMFAB17RPJK010630 | HFS 677 | 316.620 | E-0003277 |
| 27 | 84131503-001 | 267 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | HYUNDAI | H 350 | 2.018 | KMFAB17RPJK010634 | HFS 684 | 316.921 | E-0003278 |
| 28 | 84131503-001 | 268 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | HYUNDAI | H 350 | 2.018 | KMFAB17RPJK010635 | HFS 683 | 317.222 | E-0003279 |
| 29 | 84131503-001 | 269 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | HYUNDAI | H 350 | 2.018 | KMFAB17RPJK010638 | HFS 685 | 317.523 | E-0003280 |
| 30 | 84131503-001 | 270 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | HYUNDAI | H 350 | 2.018 | KMFAB17RPJK010636 | HFS 678 | 317.824 | E-0003281 |
| 31 | 84131503-001 | 271 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | HYUNDAI | H 350 | 2.018 | KMFAB17RPJK010637 | HFS 686 | 318.125 | E-0003282 |
| 32 | 84131503-001 | 272 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | HYUNDAI | H 350 | 2.018 | KMFAB17RPJK010632 | HFS 679 | 318.426 | E-0003283 |
| 33 | 84131503-001 | 273 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | HYUNDAI | H 350 | 2.018 | KMFAB17RPJK010631 | HFS 681 | 318.727 | E-0003284 |
| 34 | 84131503-001 | 274 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | HYUNDAI | H 350 | 2.018 | KMFAB17RPJK014451 | HFS 688 | 319.028 | E-0003285 |

LOTE 3 - MAHINDRA (10)

| ITEM | CÓDIGO DE CATALOGO | FICHA N° | TIPO VEHICULO           | MARCA    | MODELO     | AÑO   | CHASSIS N°        | CHAPA N° | CODIGO PATRIMONIAL | R.A.S.P.  |
|------|--------------------|----------|-------------------------|----------|------------|-------|-------------------|----------|--------------------|-----------|
| 1    | 84131503-001       | 280      | AMBULANCIA CONVENCIONAL | MAHINDRA | NEW PIK UP | 2.018 | MA1RB4VK2J2B24612 | ICI 876  | 319.361            | E-0003358 |
| 2    | 84131503-001       | 281      | AMBULANCIA CONVENCIONAL | MAHINDRA | NEW PIK UP | 2.018 | MA1RB4VK2J2B24279 | ICI 871  | 319.362            | E-0003359 |
| 3    | 84131503-001       | 282      | AMBULANCIA CONVENCIONAL | MAHINDRA | NEW PIK UP | 2.018 | MA1RB4VK2J2B24327 | ICI 872  | 319.363            | E-0003360 |
| 4    | 84131503-001       | 283      | AMBULANCIA CONVENCIONAL | MAHINDRA | NEW PIK UP | 2.018 | MA1RB4VK2J2C30082 | ICS 533  | 319.364            | E-0003361 |
| 5    | 84131503-001       | 284      | AMBULANCIA CONVENCIONAL | MAHINDRA | NEW PIK UP | 2.018 | MA1RB4VK2J2C30120 | ICS 531  | 319.365            | E-0003362 |
| 6    | 84131503-001       | 285      | AMBULANCIA CONVENCIONAL | MAHINDRA | NEW PIK UP | 2.018 | MA1RB4VK2J2C30086 | ICS 532  | 319.366            | E-0003363 |
| 7    | 84131503-001       | 286      | AMBULANCIA CONVENCIONAL | MAHINDRA | NEW PIK UP | 2.018 | MA1RB4VK2J2C30124 | ICS 530  | 319.367            | E-0003364 |
| 8    | 84131503-001       | 287      | AMBULANCIA CONVENCIONAL | MAHINDRA | NEW PIK UP | 2.018 | MA1RB4VK2J2C30128 | ICS 529  | 319.368            | E-0003365 |
| 9    | 84131503-001       | 288      | AMBULANCIA CONVENCIONAL | MAHINDRA | NEW PIK UP | 2.018 | MA1RB4VK2J2C30132 | ICS 528  | 319.369            | E-0003366 |
| 10   | 84131503-001       | 289      | AMBULANCIA CONVENCIONAL | MAHINDRA | NEW PIK UP | 2.018 | MA1RB4VK2J2C30158 | ICS 527  | 319.370            | E-0003367 |

**LOTE 4 - MERCEDES BENZ (11)**

| ITEM | CÓDIGO DE CATALOGO | FICHA N° | TIPO VEHICULO | MARCA         | MODELO       | AÑO   | CHASSIS N°        | CHAPA N° | CODIGO PATRIMONIAL | R.A.S.P.  |
|------|--------------------|----------|---------------|---------------|--------------|-------|-------------------|----------|--------------------|-----------|
| 1    | 84131503-001       | 22       | CAMION FURGON | MERCEDES BENZ | SPRINTER 413 | 2.009 | 8AC9046639E018069 | BFR 411  | 207.709            | E-0002135 |
| 2    | 84131503-001       | 27       | CAMION FURGON | MERCEDES BENZ | SPRINTER 413 | 2.010 | 8AC904663AE030736 | BFR 514  | 209.466            | E-0002163 |
| 3    | 84131503-001       | 29       | CAMION FURGON | MERCEDES BENZ | SPRINTER 413 | 2.010 | 8AC904663AE030935 | OAU 146  | 209.458            | E-0002154 |
| 4    | 84131503-001       | 30       | CAMION FURGON | MERCEDES BENZ | SPRINTER 413 | 2.010 | 8AC904663AE030934 | BFS 172  | 209.459            | E-0002155 |
| 5    | 84131503-001       | 32       | CAMION FURGON | MERCEDES BENZ | SPRINTER 413 | 2.010 | 8AC904663AE030773 | BFR 364  | 209.461            | E-0002157 |

|    |              |     |                         |               |              |       |                   |         |         |           |
|----|--------------|-----|-------------------------|---------------|--------------|-------|-------------------|---------|---------|-----------|
| 6  | 84131503-001 | 33  | MICROBUS                | MERCEDES BENZ | SPRINTER 413 | 2.010 | 8AC904663AE030933 | OAU 142 | 209.467 | E-0002164 |
| 7  | 84131503-001 | 40  | AMBULANCIA CONVENCIONAL | MERCEDES BENZ | SPRINTER 308 | 2.010 | 8AC903661AE030047 | BGD 295 | 211.811 | E-0002240 |
| 8  | 84131503-001 | 41  | AMBULANCIA CONVENCIONAL | MERCEDES BENZ | SPRINTER 308 | 2.009 | 8AC9036619E018110 | BGE 510 | 211.941 | E-0002242 |
| 9  | 84131503-001 | 42  | AMBULANCIA CONVENCIONAL | MERCEDES BENZ | SPRINTER 308 | 2.010 | 8AC903661AE028742 | BGE 852 | 210.963 | E-0002172 |
| 10 | 84131503-001 | 232 | AMBULANCIA U.T.I.       | MERCEDES BENZ | SPRINTER     | 2.007 | 8AC9036617A961029 | EAE 540 | 173.923 | E-0002017 |
| 11 | 84131503-001 | 156 | CAMION FURGON           | MERCEDES BENZ | 912          | 1.993 | 9BM688123PB965563 | EAA363  | 84.843  | E-0001021 |

**LOTE 5 - FORD**

| ITEM                      | CÓDIGO DE CATALOGO | FICHA N° | TIPO VEHICULO          | MARCA | MODELO      | AÑO   | CHASSIS N°        | CHAPA N° | CODIGO PATRIMONIAL | R.A.S.P.  |
|---------------------------|--------------------|----------|------------------------|-------|-------------|-------|-------------------|----------|--------------------|-----------|
| LOTE 5 - FORD RANGER (26) |                    |          |                        |       |             |       |                   |          |                    |           |
| 1                         | 84131503-001       | 3        | CAMIONETA DOBLE CABINA | FORD  | RANGER 4X2  | 2.009 | 8AFDR12P89J252442 | BEY 431  | 207.701            | E-0002122 |
| 2                         | 84131503-001       | 5        | CAMIONETA DOBLE CABINA | FORD  | RANGER 4X2  | 2.009 | 8AFDR12PX9J252457 | BEX 990  | 207.703            | E-0002124 |
| 3                         | 84131503-001       | 7        | CAMIONETA DOBLE CABINA | FORD  | RANGER 4X2  | 2.009 | 8AFDR12P19J252444 | BEX 462  | 207.705            | E-0002126 |
| 4                         | 84131503-001       | 8        | CAMIONETA DOBLE CABINA | FORD  | RANGER 4X4  | 2.010 | 8AFER13P7AJ281700 | EAF 517  | 207.706            | E-0002127 |
| 5                         | 84131503-001       | 9        | CAMION CON FURGON      | FORD  | CARGO 1717  | 2.010 | 9BFYCE6U59BB39892 | BFA 865  | 207.707            | E-0002128 |
| 6                         | 84131503-001       | 10       | CAMION CON FURGON      | FORD  | CARGO 1717  | 2.009 | 9BFYCE6U39BB40040 | BEY 307  | 207.708            | E-0002129 |
| 7                         | 84131503-001       | 11       | AUTOMOVIL SEDAN        | FORD  | FIESTA FLEX | 2.010 | 9BFZF54P9A8014918 | KAF 894  | 208.506            | E-0002136 |
| 8                         | 84131503-001       | 12       | AUTOMOVIL SEDAN        | FORD  | FIESTA FLEX | 2.010 | 9BFZF54P7A8014920 | KAF 930  | 208.507            | E-0002137 |
| 9                         | 84131503-001       | 13       | AUTOMOVIL SEDAN        | FORD  | FIESTA FLEX | 2.010 | 9BFZF54P2A8006837 | BEY 059  | 208.508            | E-0002138 |
| 10                        | 84131503-001       | 16       | AUTOMOVIL SEDAN        | FORD  | FIESTA FLEX | 2.010 | 9BFZF54P7A8006820 | BFB 914  | 208.511            | E-0002141 |

|    |              |     |                         |      |            |       |                   |         |         |           |
|----|--------------|-----|-------------------------|------|------------|-------|-------------------|---------|---------|-----------|
| 11 | 84131503-001 | 17  | CAMIONETA DOBLE CABINA  | FORD | RANGER 4X2 | 2.010 | 8AFDR12P4AJ256461 | BEZ 214 | 208.512 | E-0002142 |
| 12 | 84131503-001 | 19  | CAMIONETA DOBLE CABINA  | FORD | RANGER 4X2 | 2.010 | 8AFDR12P2AJ256460 | BFB 569 | 208.514 | E-0002144 |
| 13 | 84131503-001 | 20  | CAMIONETA DOBLE CABINA  | FORD | RANGER 4X4 | 2.010 | 8AFER13P9AJ289264 | BFR 775 | 208.515 | E-0002145 |
| 14 | 84131503-001 | 21  | CAMIONETA DOBLE CABINA  | FORD | RANGER 4X4 | 2.010 | 8AFER13P7AJ289263 | EAF 647 | 208.516 | E-0002146 |
| 15 | 84131503-001 | 25  | AMBULANCIA CONVENCIONAL | FORD | RANGER 4X4 | 2.010 | 8AFER11P9AJ266778 | BGK 672 | 208.956 | E-0002161 |
| 16 | 84131503-001 | 60  | CAMIONETA DOBLE CABINA  | FORD | RANGER 4X2 | 2.012 | 8AFDR12P9CJ473457 | EAG 644 | 222.206 | E-0002415 |
| 17 | 84131503-001 | 61  | CAMIONETA DOBLE CABINA  | FORD | RANGER 4X2 | 2.012 | 8AFDR12PXCJ473466 | EAG 671 | 222.207 | E-0002416 |
| 18 | 84131503-001 | 62  | CAMIONETA DOBLE CABINA  | FORD | RANGER 4X2 | 2.012 | 8AFDR12P5CJ473455 | BJF 360 | 222.208 | E-0002417 |
| 19 | 84131503-001 | 63  | CAMIONETA DOBLE CABINA  | FORD | RANGER 4X2 | 2.012 | 8AFDR12P3CJ473454 | BJE 948 | 222.209 | E-0002418 |
| 20 | 84131503-001 | 64  | CAMIONETA DOBLE CABINA  | FORD | RANGER 4X2 | 2.012 | 8AFDR12P7CJ473456 | BJH 827 | 222.210 | E-0002419 |
| 21 | 84131503-001 | 65  | CAMIONETA DOBLE CABINA  | FORD | RANGER 4X2 | 2.012 | 8AFDR12P1CJ473453 | BJF 066 | 222.211 | E-0002420 |
| 22 | 84131503-001 | 66  | CAMIONETA DOBLE CABINA  | FORD | RANGER 4X2 | 2.012 | 8AFDR12P2CJ486406 | BJO 855 | 223.986 | E-0002445 |
| 23 | 84131503-001 | 89  | CAMIONETA DOBLE CABINA  | FORD | RANGER 4X2 | 2.012 | 8AFDR12PXCJ487576 | BJN 957 | 228.129 | E-0002508 |
| 24 | 84131503-001 | 237 | CAMIONETA DOBLE CABINA  | FORD | RANGER     | 2.008 | 8AFDR12P78J160933 | EAE 736 | 179.200 | E-0002027 |
| 25 | 84131503-001 | 260 | CAMIONETA DOBLE CABINA  | FORD | RANGER     | 2.008 | 8AFDR12P99J199055 | BDE 043 | 189.841 | E-0002061 |
| 26 | 84131503-001 | 261 | CAMIONETA DOBLE CABINA  | FORD | RANGER     | 2.009 | 8AFDR12P09J192009 | EAE 833 | 189.840 | E-0002062 |

**LOTE 6 - RENAULT**

| ITEM | CÓDIGO DE CATALOGO | FICHA N° | TIPO VEHICULO | MARCA | MODELO | AÑO | CHASSIS N° | CHAPA N° | CODIGO PATRIMONIAL | R.A.S.P. |
|------|--------------------|----------|---------------|-------|--------|-----|------------|----------|--------------------|----------|
|------|--------------------|----------|---------------|-------|--------|-----|------------|----------|--------------------|----------|

| LOTE 6 - RENAULT (56) |              |     |                         |         |                |       |                   |         |         |           |
|-----------------------|--------------|-----|-------------------------|---------|----------------|-------|-------------------|---------|---------|-----------|
| 1                     | 84131503-001 | 23  | CAMIONETA FURGONETA     | RENAULT | KANGOO EXPRESS | 2.010 | 8A1FC1Y15AL418300 | BFU 085 | 208.653 | E-0002147 |
| 2                     | 84131503-001 | 50  | AMBULANCIA CONVENCIONAL | RENAULT | KANGOO EXPRESS | 2.011 | 8A1FC1415BL623327 | BHF 897 | 216.645 | E-0002382 |
| 3                     | 84131503-001 | 51  | AMBULANCIA CONVENCIONAL | RENAULT | KANGOO EXPRESS | 2.011 | 8A1FC1415BL635996 | BGZ 428 | 216.646 | E-0002383 |
| 4                     | 84131503-001 | 54  | AMBULANCIA CONVENCIONAL | RENAULT | MASTER         | 2.011 | 93YADCUD6BJ560024 | BHF 457 | 216.935 | E-0002387 |
| 5                     | 84131503-001 | 55  | AMBULANCIA CONVENCIONAL | RENAULT | MASTER         | 2.011 | 93YADCUD6BJ560003 | BGZ 606 | 216.936 | E-0002388 |
| 6                     | 84131503-001 | 56  | CAMIONETA FURGON        | RENAULT | MASTER         | 2.011 | 93YADCUD6BJ560027 | BGZ 602 | 216.967 | E-0002389 |
| 7                     | 84131503-001 | 59  | CAMIONETA FURGON        | RENAULT | MASTER         | 2.011 | 93YADCUD6BJ532061 | BGZ 544 | 216.970 | E-0002392 |
| 8                     | 84131503-001 | 93  | AUTOMOVIL SEDAN         | RENAULT | LOGAN          | 2.012 | 93YLSR7UHCJ942969 | BKC 988 | 230.355 | E-0002523 |
| 9                     | 84131503-001 | 94  | AUTOMOVIL SEDAN         | RENAULT | LOGAN          | 2.012 | 93YLSR7UHCJ139340 | BKC 922 | 230.356 | E-0002524 |
| 10                    | 84131503-001 | 95  | AUTOMOVIL SEDAN         | RENAULT | LOGAN          | 2.012 | 93YLSR7UHCJ136572 | BKC 677 | 230.357 | E-0002525 |
| 11                    | 84131503-001 | 96  | AUTOMOVIL SEDAN         | RENAULT | LOGAN          | 2.012 | 93YLSR7UHCJ131299 | BKC 967 | 230.358 | E-0002526 |
| 12                    | 84131503-001 | 97  | CAMIONETA FURGONETA     | RENAULT | KANGOO EXPRESS | 2.012 | 8A1FCG715CL994381 | EAG 931 | 231.434 | E-0002545 |
| 13                    | 84131503-001 | 98  | CAMIONETA FURGONETA     | RENAULT | KANGOO EXPRESS | 2.012 | 8A1FC1E15CL291652 | BKJ 697 | 230.968 | E-0002532 |
| 14                    | 84131503-001 | 99  | CAMIONETA FURGONETA     | RENAULT | KANGOO EXPRESS | 2.012 | 8A1FC1E15CL289594 | EAG 851 | 231.435 | E-0002546 |
| 15                    | 84131503-001 | 100 | CAMIONETA FURGONETA     | RENAULT | KANGOO EXPRESS | 2.012 | 8A1FC1E15CL289670 | BKG 488 | 230.969 | E-0002533 |
| 16                    | 84131503-001 | 101 | CAMIONETA FURGONETA     | RENAULT | KANGOO EXPRESS | 2.012 | 8A1FC1E15CL289717 | EAG 848 | 231.436 | E-0002547 |
| 17                    | 84131503-001 | 102 | CAMIONETA FURGONETA     | RENAULT | KANGOO EXPRESS | 2.012 | 8A1FC1E15CL289723 | BKJ 694 | 230.970 | E-0002534 |
| 18                    | 84131503-001 | 103 | CAMIONETA FURGONETA     | RENAULT | KANGOO EXPRESS | 2.012 | 8A1FC1E15CL289731 | EAG 929 | 231.437 | E-0002548 |

|    |              |     |                         |         |                |       |                   |         |         |           |
|----|--------------|-----|-------------------------|---------|----------------|-------|-------------------|---------|---------|-----------|
| 19 | 84131503-001 | 104 | CAMIONETA FURGONETA     | RENAULT | KANGOO EXPRESS | 2.012 | 8A1FC1E15CL289741 | BKG 648 | 231.438 | E-0002549 |
| 20 | 84131503-001 | 105 | CAMIONETA FURGONETA     | RENAULT | KANGOO EXPRESS | 2.012 | 8A1FC1E15CL289746 | EAG 859 | 231.439 | E-0002550 |
| 21 | 84131503-001 | 106 | CAMIONETA FURGONETA     | RENAULT | KANGOO EXPRESS | 2.012 | 8A1FC1E15CL289584 | EAG 853 | 230.971 | E-0002535 |
| 22 | 84131503-001 | 107 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | RENAULT | MASTER         | 2.013 | 93YADCUD6DJ520038 | BND039  | 233.729 | E-0002575 |
| 23 | 84131503-001 | 108 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | RENAULT | MASTER         | 2.013 | 93YADCUD6DJ520298 | BNA 526 | 233.730 | E-0002576 |
| 24 | 84131503-001 | 109 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | RENAULT | MASTER         | 2.013 | 93YADCUD6DJ519653 | BNA 572 | 233.731 | E-0002577 |
| 25 | 84131503-001 | 110 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | RENAULT | MASTER         | 2.013 | 93YADCUD6DJ520435 | BNG183  | 236.975 | E-0002615 |
| 26 | 84131503-001 | 111 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | RENAULT | MASTER         | 2.013 | 93YADCUD6DJ520581 | BNA639  | 236.968 | E-0002616 |
| 27 | 84131503-001 | 112 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | RENAULT | MASTER         | 2.013 | 93YADCUD6DJ519954 | BNA596  | 236.972 | E-0002617 |
| 28 | 84131503-001 | 113 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | RENAULT | MASTER         | 2.013 | 93YADCUD6DJ520208 | BNA676  | 236.969 | E-0002618 |
| 29 | 84131503-001 | 114 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | RENAULT | MASTER         | 2.013 | 93YADCUD6DJ520383 | BNA687  | 236.966 | E-0002619 |
| 30 | 84131503-001 | 116 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | RENAULT | MASTER         | 2.013 | 93YADCUD6DJ520357 | BLR012  | 236.971 | E-0002621 |
| 31 | 84131503-001 | 117 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | RENAULT | MASTER         | 2.013 | 93YADCUD6DJ520171 | BNG406  | 236.965 | E-0002622 |
| 32 | 84131503-001 | 118 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | RENAULT | MASTER         | 2.013 | 93YADCUD6DJ520137 | BLR201  | 236.964 | E-0002623 |
| 33 | 84131503-001 | 119 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | RENAULT | MASTER         | 2.013 | 93YADCUD6DJ519702 | BNA638  | 236.970 | E-0002624 |
| 34 | 84131503-001 | 120 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | RENAULT | MASTER         | 2.013 | 93YADCUD6DJ519773 | BLR627  | 236.974 | E-0002625 |
| 35 | 84131503-001 | 121 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | RENAULT | MASTER         | 2.013 | 93YADCUD6DJ520512 | BNA496  | 236.973 | E-0002626 |
| 36 | 84131503-001 | 122 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | RENAULT | MASTER         | 2.013 | 93YADCUD6DJ520576 | BNA760  | 240.371 | E-0002630 |
| 37 | 84131503-001 | 124 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | RENAULT | MASTER         | 2.013 | 93YADCUD6DJ519848 | BLR439  | 240.386 | E-0002632 |

|    |              |     |                         |         |        |       |                   |         |         |           |
|----|--------------|-----|-------------------------|---------|--------|-------|-------------------|---------|---------|-----------|
| 38 | 84131503-001 | 125 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | RENAULT | MASTER | 2.013 | 93YADCUD6DJ519807 | BNA 705 | 240.373 | E-0002633 |
| 39 | 84131503-001 | 126 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | RENAULT | MASTER | 2.013 | 93YADCUD6DJ520821 | BLR 330 | 240.387 | E-0002634 |
| 40 | 84131503-001 | 127 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | RENAULT | MASTER | 2.013 | 93YADCUD6DJ519978 | BNA283  | 240.388 | E-0002635 |
| 41 | 84131503-001 | 128 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | RENAULT | MASTER | 2.013 | 93YADCUD6DJ520074 | BNA530  | 240.389 | E-0002636 |
| 42 | 84131503-001 | 129 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | RENAULT | MASTER | 2.013 | 93YADCUD6DJ520004 | BLR264  | 240.374 | E-0002637 |
| 43 | 84131503-001 | 130 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | RENAULT | MASTER | 2.013 | 93YADCUD6DJ520267 | BLR508  | 240.375 | E-0002638 |
| 44 | 84131503-001 | 131 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | RENAULT | MASTER | 2.013 | 93YADCUD6DJ520447 | BLR132  | 240.390 | E-0002639 |
| 45 | 84131503-001 | 132 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | RENAULT | MASTER | 2.013 | 93YADCUD6DJ520562 | BNA729  | 240.376 | E-0002640 |
| 46 | 84131503-001 | 133 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | RENAULT | MASTER | 2.013 | 93YADCUD6DJ520532 | BLR382  | 240.377 | E-0002641 |
| 47 | 84131503-001 | 134 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | RENAULT | MASTER | 2.013 | 93YADCUD6DJ520896 | BNH242  | 240.378 | E-0002642 |
| 48 | 84131503-001 | 135 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | RENAULT | MASTER | 2.013 | 93YADCUD6DJ520297 | BNA484  | 240.379 | E-0002643 |
| 49 | 84131503-001 | 137 | MINIBUS                 | RENAULT | MASTER | 2.013 | 93YCDDUH6DJ520992 | BLR143  | 241.477 | E-0002646 |
| 50 | 84131503-001 | 138 | MINIBUS                 | RENAULT | MASTER | 2.013 | 93YCDDUH6DJ520995 | BNC908  | 241.478 | E-0002647 |
| 51 | 84131503-001 | 139 | CAMIONETA FURGON        | RENAULT | MASTER | 2.013 | 93YCDDUH6DJ520920 | BNA577  | 242.367 | E-0002648 |
| 52 | 84131503-001 | 140 | CAMIONETA FURGON        | RENAULT | MASTER | 2.013 | 93YCDDUH6DJ519933 | BNB913  | 242.368 | E-0002649 |
| 53 | 84131503-001 | 141 | CAMIONETA FURGON        | RENAULT | MASTER | 2.013 | 93YCDDUH6DJ520500 | BNA488  | 242.369 | E-0002650 |
| 54 | 84131503-001 | 142 | MINIBUS                 | RENAULT | MASTER | 2.013 | 93YCDDUH6DJ520991 | BNA849  | 241.479 | E-0002651 |
| 55 | 84131503-001 | 143 | CAMIONETA FURGON        | RENAULT | MASTER | 2.013 | 93YCDDUH6DJ520249 | BNB124  | 242.370 | E-0002652 |
| 56 | 84131503-001 | 144 | AMBULANCIA CONVENCIONAL | RENAULT | MASTER | 2.013 | 93YADCUD6DJ520104 | PQF 105 | 244.729 | E-0002655 |

**LISTADO DE SERVICIOS****LOTE 1: RENAULT MASTER 3 MODELO 2018**

| ITEM   | CODIGO CATALOGO | DESCRIPCION                                     | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD |
|--|-----------------|---|------------------|--------------|----------|
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION</b> |                 |   |                  |              |          |
| 1  | 76111801-002    | Cambio de anillos sincronizadores c/u 1ra y 2da | Unidad           | Evento       | 1        |
| 2  | 76111801-002    | Cambio de anillos sincronizadores 3ra y 4ta     | Unidad           | Evento       | 1        |
| 3  | 76111801-002    | Cambio de engranjes de 1ra 5ta c/u              | Unidad           | Evento       | 1        |
| 4  | 76111801-002    | Cambio de eje mando                             | Unidad           | Evento       | 1        |
| 5  | 76111801-002    | Cambio de ruleman de caja c/u                   | Unidad           | Evento       | 1        |
| 6  | 76111801-002    | Cambio de retenes de caja c/u                   | Unidad           | Evento       | 1        |
| 7  | 76111801-002    | Cambio de Soporte de Caja                       | Unidad           | Evento       | 1        |
| 8  | 76111801-002    | Cambio de soporte motor                         | Unidad           | Evento       | 1        |
| 9  | 76111801-002    | Cambio de Homocinética Lado Rueda Delantero     | Unidad           | Evento       | 1        |
| 10   | 76111801-002    | Aceite de Caja por litro                        | Unidad           | Evento       | 1        |
| 11   | 76111801-002    | Cambio de guardapolvo de homocinetica           | Unidad           | Evento       | 1        |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION</b>          |                 |   |                  |              |          |
| 12   | 76111801-003    | Cambio de Precap de direccion                   | Unidad           | Evento       | 1        |
| 13   | 76111801-003    | Cambio de Soporte de Cremallera                 | Unidad           | Evento       | 1        |
| 14   | 76111801-003    | Cambio de Guardapolvo de Cremallera             | Unidad           | Evento       | 1        |
| 15   | 76111801-003    | Cambio de Manguera de Alta Presión              | Unidad           | Evento       | 1        |

|  |              |   |        |        |   |
|--|--------------|---|--------|--------|---|
| 16   | 76111801-003 | Reparacion de cremallera                        | Unidad | Evento | 1 |
| 17   | 76111801-003 | Cambio de Buje Columna de Dirección             | Unidad | Evento | 1 |
| 18   | 76111801-003 | Cambio de Juego Bujes Estabilizadores Delantero | Unidad | Evento | 1 |
| 19   | 76111801-003 | Cambio de Bomba de Dirección                    | Unidad | Evento | 1 |
| 20   | 76111801-003 | Cambio Bieleta de direccion                     | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN</b>                       |              |   |        |        |   |
| 21   | 76111801-004 | Cambio de amortiguador delantero                | Unidad | Evento | 1 |
| 22   | 76111801-004 | Cambio de amortiguador trasero                  | Unidad | Evento | 1 |
| 23   | 76111801-004 | Cambio de ruleman de masa delantero             | Unidad | Evento | 1 |
| 24   | 76111801-004 | Cambio de ruleman de masa trasero               | Unidad | Evento | 1 |
| 25   | 76111801-004 | Cambio de rotula                                | Unidad | Evento | 1 |
| 26   | 76111801-004 | Cambio de buje de parrilla                      | Unidad | Evento | 1 |
| 27   | 76111801-004 | Cambio de bieleta estabilizadora                | Unidad | Evento | 1 |
| 28   | 76111801-004 | Cambio de buje estabilizador                    | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SISTEMA EMBRAGUE</b> |              |   |        |        |   |
| 29   | 76111801-005 | Rectificación Volante Corona de Embrague        | Unidad | Evento | 1 |
| 30   | 76111801-005 | Cambio de bomba auxiliar embrague               | Unidad | Evento | 1 |
| 31   | 76111801-005 | Cambio de bomba central de embrague             | Unidad | Evento | 1 |
| 32   | 76111801-005 | Cambio de ruleman piloto                        | Unidad | Evento | 1 |

|  |              |  |        |        |   |
|--|--------------|--|--------|--------|---|
| 33   | 76111801-005 | Kit de Embrague (Plato de Presión, Disco y Cojinete de Empuje) | Unidad | Evento | 1 |
| SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO         |              |  |        |        |   |
| 34   | 76111801-006 | Cambio de Flexibles de Freno Delantero                         | Unidad | Evento | 1 |
| 35   | 76111801-006 | Cambio Reparó Mordaza de Freno Delantero                       | Unidad | Evento | 1 |
| 36   | 76111801-006 | Cambio de Bomba de Central de Freno                            | Unidad | Evento | 1 |
| 37   | 76111801-006 | Rectificación de Discos de Freno                               | Unidad | Evento | 1 |
| 38   | 76111801-006 | Pastillas de freno   | Unidad | Evento | 1 |
| 39   | 76111801-006 | Fluido de Freno  | Unidad | Evento | 1 |
| 40   | 76111801-006 | Discos de freno  | Unidad | Evento | 1 |
| SERVICIO DE GOMERIA  |              |  |        |        |   |
| 41   | 76111801-007 | Reparación - Vulcanización de Cubiertas                        | Unidad | Evento | 1 |
| 42   | 76111801-007 | Reparación de Llantas  | Unidad | Evento | 1 |
| SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA LIMPIAPARABRISAS |              |  |        |        |   |
| 43   | 76111801-008 | Reparación del Motorcito limpiaparabrisas                      | Unidad | Evento | 1 |
| 44   | 76111801-008 | Cambio de Motorcito limpiaparabrisas                           | Unidad | Evento | 1 |
| SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO        |              |  |        |        |   |
| 45   | 76111801-009 | Mantenimiento de motor de arranque                             | Unidad | Evento | 1 |
| 46   | 76111801-009 | Cambio de Inducido   | Unidad | Evento | 1 |
| 47   | 76111801-009 | Cambio de Porta Carbón   | Unidad | Evento | 1 |

|    |              |   |        |        |   |
|----|--------------|---|--------|--------|---|
| 48 | 76111801-009 | Cambio de Juego de Carbón                       | Unidad | Evento | 1 |
| 49 | 76111801-009 | Cambio de Bendix                                | Unidad | Evento | 1 |
| 50 | 76111801-009 | Mantenimiento del Alternador                    | Unidad | Evento | 1 |
| 51 | 76111801-009 | Cambio de Rotor del Alternador                  | Unidad | Evento | 1 |
| 52 | 76111801-009 | Cambio de Juego de Rulemanes del alternador     | Unidad | Evento | 1 |
| 53 | 76111801-009 | Cambio de Regulador de voltaje                  | Unidad | Evento | 1 |
| 54 | 76111801-009 | Cambio de Estator del Alternador                | Unidad | Evento | 1 |
| 55 | 76111801-009 | Cambio de bujías                                | Unidad | Evento | 1 |
| 56 | 76111801-009 | Cambio de Juego de Reten del Alternador         | Unidad | Evento | 1 |
| 57 | 76111801-009 | Cambio de Juego de Terminales para batería      | Unidad | Evento | 1 |
| 58 | 76111801-009 | Cambio de Bulbo de Temperatura                  | Unidad | Evento | 1 |
| 59 | 76111801-009 | Cambio de Relay Destellador                     | Unidad | Evento | 1 |
| 60 | 76111801-009 | Cambio de Fusibles                              | Unidad | Evento | 1 |
| 61 | 76111801-009 | Cambio de Focos Alta y Baja de Faros Delanteros | Unidad | Evento | 1 |
| 62 | 76111801-009 | Cambio de Focos Luz Chica de Faros Delanteros   | Unidad | Evento | 1 |
| 63 | 76111801-009 | Cambio de Focos Faro Señalero Delanteros        | Unidad | Evento | 1 |
| 64 | 76111801-009 | Cambio de Focos Luz de Posición Trasero         | Unidad | Evento | 1 |
| 65 | 76111801-009 | Cambio de Focos Luz de Stop Trasero             | Unidad | Evento | 1 |

|  |              |  |        |        |   |
|--|--------------|--|--------|--------|---|
| 66   | 76111801-009 | Cambio de Focos Luz de Retroceso           | Unidad | Evento | 1 |
| 67   | 76111801-009 | Cambio de Focos Luz de Patente             | Unidad | Evento | 1 |
| 68   | 76111801-009 | Reparación de Palanca Cambio de Luces      | Unidad | Evento | 1 |
| 69   | 76111801-009 | Reparación de Luces Interiores - plafones  | Unidad | Evento | 1 |
| 70   | 76111801-009 | Reparación Consola manejo de Balizas       | Unidad | Evento | 1 |
| 71   | 76111801-009 | Cambio de Consola manejo de Balizas        | Unidad | Evento | 1 |
| 72   | 76111801-009 | Cambio de Kit de Balizas con luces led     | Unidad | Evento | 1 |
| 73   | 76111801-009 | Reparación de Marcador de Combustible      | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR</b> |              |  |        |        |   |
| 74   | 76111801-014 | Cambio de Juego de Pistón                  | Unidad | Evento | 1 |
| 75   | 76111801-014 | Cambio de Juego de Aro                     | Unidad | Evento | 1 |
| 76   | 76111801-014 | Cambio de Guías de Válvulas                | Unidad | Evento | 1 |
| 77   | 76111801-014 | Cambio de Juego Resorte de Válvulas Grande | Unidad | Evento | 1 |
| 78   | 76111801-014 | Cambio de Juego Resorte de Válvulas Chico  | Unidad | Evento | 1 |
| 79   | 76111801-014 | Cambio de Juego Reten de Válvulas          | Unidad | Evento | 1 |
| 80   | 76111801-014 | Cambio de Válvulas de Admisión             | Unidad | Evento | 1 |
| 81   | 76111801-014 | Cambio de Válvulas de Escape               | Unidad | Evento | 1 |
| 82   | 76111801-014 | Cambio de Juego Casquillo de Biela         | Unidad | Evento | 1 |
| 83   | 76111801-014 | Cambio de Juego Casquillo de Bancada       | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 84  | 76111801-014 | Cambio de Juego de Bujes de Brazo de Biela  | Unidad | Evento | 1 |
| 85  | 76111801-014 | Brazo de biela                              | Unidad | Evento | 1 |
| 86  | 76111801-014 | Eje de leva                                 | Unidad | Evento | 1 |
| 87  | 76111801-014 | Cambio de Reten de Arbol de Leva            | Unidad | Evento | 1 |
| 88  | 76111801-014 | Cambio de Juego de Junta completo del motor | Unidad | Evento | 1 |
| 89  | 76111801-014 | Cambio de Kit de correa dentada             | Unidad | Evento | 1 |
| 90  | 76111801-014 | Cambio de Filtro de aceite                  | Unidad | Evento | 1 |
| 91  | 76111801-014 | Cambio de Filtro de aire                    | Unidad | Evento | 1 |
| 92  | 76111801-014 | Cambio de Filtro de combustible             | Unidad | Evento | 1 |
| 93  | 76111801-014 | Cambio de Correa serpiente                  | Unidad | Evento | 1 |
| 94  | 76111801-014 | Tensor de correa serpiente                  | Unidad | Evento | 1 |
| 95  | 76111801-014 | Rectificación de Cilindros                  | Unidad | Evento | 1 |
| 96  | 76111801-014 | Cambio de Asientos de Válvulas              | Unidad | Evento | 1 |
| 97  | 76111801-014 | Cambio de aceite motor por litro            | Unidad | Evento | 8 |
| 98  | 76111801-014 | Ajustar Interior de Bancada de Leva y Biela | Unidad | Evento | 1 |
| 99  | 76111801-014 | Esmerilar y Armar Válvulas                  | Unidad | Evento | 1 |
| 100 | 76111801-014 | Rectificar Superficie de Tapa               | Unidad | Evento | 1 |
| 101 | 76111801-014 | Rectificar Superficie de Block              | Unidad | Evento | 1 |

|  |              |   |        |        |   |
|--|--------------|---|--------|--------|---|
| 102  | 76111801-014 | Ajustar Metales de Bancada y Viela      | Unidad | Evento | 1 |
| 103  | 76111801-014 | Bomba de aceite                         | Unidad | Evento | 1 |
| 104  | 76111801-014 | Rectificar interior de Bancada de block | Unidad | Evento | 1 |
| 105  | 76111801-014 | Regulación de Tapa Motor                | Unidad | Evento | 1 |
| 106  | 76111801-014 | Reparacion de tapa motor                | Unidad | Evento | 1 |
| 107  | 76111801-014 | Mano de general rctificadora            | Unidad | Evento | 1 |
| 108  | 76111801-014 | Mano de obra reparacion gral de motor   | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA REFRIGERACION DE MOTOR</b> |              |   |        |        |   |
| 109  | 76111801-015 | Limpieza de Radiador de Agua            | Unidad | Evento | 1 |
| 110  | 76111801-015 | Reparación de Radiador de Agua          | Unidad | Evento | 1 |
| 111  | 76111801-015 | Cambio de Manguera de Radiador Superior | Unidad | Evento | 1 |
| 112  | 76111801-015 | Cambio de Manguera de Radiador Inferior | Unidad | Evento | 1 |
| 113  | 76111801-015 | Cambio de Manguera de Calefacción       | Unidad | Evento | 1 |
| 114  | 76111801-015 | Cambio de radiador de agua              | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO</b>  |              |   |        |        |   |
| 115  | 76111801-016 | Caño de alta presion                    | Unidad | Evento | 1 |
| 116  | 76111801-016 | Mantenimiento del Compresor             | Unidad | Evento | 1 |
| 117  | 76111801-016 | Cambio del Compresor                    | Unidad | Evento | 1 |
| 118  | 76111801-016 | Cambio de Termostato                    | Unidad | Evento | 1 |

|  |               |   |        |        |   |
|--|---------------|---|--------|--------|---|
| 119  | 76111801-016  | Cambio de Condensador                                       | Unidad | Evento | 1 |
| 120  | 76111801-016  | Carga de Gas 134 a (una carga)                              | Unidad | Evento | 1 |
| 121  | 76111801-016  | Cambio de Aceite Refrigerante                               | Unidad | Evento | 1 |
| 122  | 76111801-016  | Cambio de Fusibles del Aire Acondicionado                   | Unidad | Evento | 1 |
| 123  | 76111801-016  | Cambio del Filtro del Aire Acondicionado                    | Unidad | Evento | 1 |
| 124  | 76111801-016  | Limpieza y mantenimiento del Radiador de Aire Aco.          | Unidad | Evento | 1 |
| 125  | 76111801-016  | Limpieza y mantenimiento de cañerías del aire acondicionado | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE</b> |               |   |        |        |   |
| 126  | 76111801-018  | Cambio de Flotador de Combustible                           | Unidad | Evento | 1 |
| 127  | 76111801-018  | Reparación soporte de Tanque                                | Unidad | Evento | 1 |
| 128  | 76111801-018  | Limpieza del Tanque de Combustible                          | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TAPICERIA</b>             |               |   |        |        |   |
| 129  | 76111801-021  | Reparación de Tapizado de Asientos Delanteros               | Unidad | Evento | 1 |
| 130  | 76111801-021  | Reparación de Tapizado de Camillas                          | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA INYECCION</b>        |               |   |        |        |   |
| 131  | 76111801-9999 | Regulador de presion rail                                   | Unidad | Evento | 1 |
| 132  | 76111801-9999 | Cañeria de alta presion                                     | Unidad | Evento | 1 |
| 133  | 76111801-9999 | Sensor de rotacion  | Unidad | Evento | 1 |
| 134  | 76111801-9999 | Diagnóstico modulo de inyección y Borrado de Códigos        | Unidad | Evento | 1 |

|     |               |  |        |        |   |
|-----|---------------|--|--------|--------|---|
| 135 | 76111801-9999 | Sensor de presion de turbo   | Unidad | Evento | 1 |
| 136 | 76111801-9999 | Cambio de riel de presion  | Unidad | Evento | 1 |
| 137 | 76111801-9999 | Limpieza y Calibración de Picos Inyectores   | Unidad | Evento | 1 |
| 138 | 76111801-9999 | Cambio de Picos inyectores   | Unidad | Evento | 1 |
| 139 | 76111801-9999 | Control de bomba inyectora, calibracion y cambio de juego de juntas y anillos internos | Unidad | Evento | 1 |

**OBSERVACIONES:**

**SERVICIO DE LAVADO:** Para cada uno de los vehículos descriptos en este lote, al culminar los servicios de reparación, mantenimiento, equipamiento, etc. se deberán incluir los servicio de lavado completo para su entrega, la misma será de carácter obligatorio y sin costo adicional para el Instituto de Previsión Social.

**SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO:** Para cada uno de los vehículos descriptos en este lote, al culminar los servicios de reparación y mantenimiento se deberán incluir servicio de alineación de dirección y balanceo de ruedas, la misma será de carácter obligatorio y sin costo adicional para el Instituto de Previsión Social.

**SERVICIO DE GOMERIA:** Para cada uno de los vehículos descriptos en este lote, al culminar los servicios de gomería se deberán incluir servicio de calibración y rotación de cubiertas, la misma será de carácter obligatorio y sin costo adicional para el Instituto de Previsión Social.

**LOTE 2: HYUNDAI H-1 - HYUNDAI HD 120 - CAMIONETA ISUZU D-MAX - CAMIONETA CERRADA HYUNDAI SANTA FE**

| ITEM                 | CODIGO CATALOGO | DESCRIPCION               | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD |
|----------------------|-----------------|---------------------------|------------------|--------------|----------|
| REPARACION DE FRENOS |                 |                           |                  |              |          |
| 1                    | 78180101-006    | Jgo. Pastilla Freno       | Unidad           | Evento       | 1        |
| 2                    | 78180101-006    | Jgo. Pastilla Freno Tras. | Unidad           | Evento       | 1        |
| 3                    | 78180101-006    | Piston Mordaza            | Unidad           | Evento       | 1        |
| 4                    | 78180101-006    | Reten Mordaza             | Unidad           | Evento       | 1        |
| 5                    | 78180101-006    | Guardapolvo Mordaza       | Unidad           | Evento       | 1        |
| 6                    | 78180101-006    | Reten Mordaza             | Unidad           | Evento       | 1        |
| 7                    | 78180101-006    | Guardapolvo Mordaza       | Unidad           | Evento       | 1        |
| 8                    | 78180101-006    | Perno Mordaza             | Unidad           | Evento       | 1        |
| 9                    | 78180101-006    | Perno Mordaza             | Unidad           | Evento       | 1        |
| 10                   | 78180101-006    | Guardapolvo Mordaza       | Unidad           | Evento       | 1        |
| 11                   | 78180101-006    | Disco Freno Del.          | Unidad           | Evento       | 1        |

|                                 |              |                           |        |        |   |
|---------------------------------|--------------|---------------------------|--------|--------|---|
| 12                              | 78180101-006 | Disco Freno Tras.         | Unidad | Evento | 1 |
| 13                              | 78180101-006 | Bomba Central Freno       | Unidad | Evento | 1 |
| 14                              | 78180101-006 | Cabo Freno Mano           | Unidad | Evento | 1 |
| 15                              | 78180101-006 | Cabo Freno Mano           | Unidad | Evento | 1 |
| 16                              | 78180101-006 | Servo Freno               | Unidad | Evento | 1 |
| 17                              | 78180101-006 | Fluido                    | Unidad | Evento | 1 |
| 18                              | 78180101-006 | Materiales auxiliares     | Unidad | Evento | 1 |
| 19                              | 78180101-006 | Sensor ABS Del. LH        | Unidad | Evento | 1 |
| 20                              | 78180101-006 | Sensor ABS Del. RH        | Unidad | Evento | 1 |
| 21                              | 78180101-006 | Sensor ABS Tras. LH       | Unidad | Evento | 1 |
| 22                              | 78180101-006 | Sensor ABS Tras. RH       | Unidad | Evento | 1 |
| 23                              | 78180101-006 | Modulo Hidraulico ABS     | Unidad | Evento | 1 |
| 24                              | 78180101-006 | Materiales auxiliares     | Unidad | Evento | 1 |
| 25                              | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora       | Hora   | Evento | 1 |
| <b>REPARACION DE SUSPENSIÓN</b> |              |                           |        |        |   |
| 26                              | 78180101-004 | Amortiguador Del.         | Unidad | Evento | 1 |
| 27                              | 78180101-004 | Amortiguador Del.         | Unidad | Evento | 1 |
| 28                              | 78180101-004 | Amortiguador Tras.        | Unidad | Evento | 1 |
| 29                              | 78180101-004 | Parrilla Suspension       | Unidad | Evento | 1 |
| 30                              | 78180101-004 | Parrilla Suspension       | Unidad | Evento | 1 |
| 31                              | 78180101-004 | Maza Rueda Del.           | Unidad | Evento | 1 |
| 32                              | 78180101-004 | Punta Eje LH              | Unidad | Evento | 1 |
| 33                              | 78180101-004 | Punta Eje RH              | Unidad | Evento | 1 |
| 34                              | 78180101-004 | Buje Estabilizador Del.   | Unidad | Evento | 1 |
| 35                              | 78180101-004 | Barra Estabilizadora Del. | Unidad | Evento | 1 |

|    |              |                               |        |        |   |
|----|--------------|-------------------------------|--------|--------|---|
| 36 | 78180101-004 | Bieleta Estabilizador Del.    | Unidad | Evento | 1 |
| 37 | 78180101-004 | Bieleta Estabilizador Del.    | Unidad | Evento | 1 |
| 38 | 78180101-004 | Taqueador Amortiguador Del.   | Unidad | Evento | 1 |
| 39 | 78180101-004 | Guardapolvo Amortiguador Del. | Unidad | Evento | 1 |
| 40 | 78180101-004 | Torreta Amortiguador Del.     | Unidad | Evento | 1 |
| 41 | 78180101-004 | Rotula Suspension             | Unidad | Evento | 1 |
| 42 | 78180101-004 | Taqueador Amortiguador Tras.  | Unidad | Evento | 1 |
| 43 | 78180101-004 | Espiral Tras.                 | Unidad | Evento | 1 |
| 44 | 78180101-004 | Espiral Del.                  | Unidad | Evento | 1 |
| 45 | 78180101-004 | Buje Tras.                    | Unidad | Evento | 1 |
| 46 | 78180101-004 | Buje Tras.                    | Unidad | Evento | 1 |
| 47 | 78180101-004 | Brazo Tras.                   | Unidad | Evento | 1 |
| 48 | 78180101-004 | Brazo Tensor                  | Unidad | Evento | 1 |
| 49 | 78180101-004 | Barra Trasera                 | Unidad | Evento | 1 |
| 50 | 78180101-004 | Buje Estabilizador Tras.      | Unidad | Evento | 1 |
| 51 | 78180101-004 | Bieleta Estabilizador Tras.   | Unidad | Evento | 1 |
| 52 | 78180101-004 | Bieleta Estabilizador Tras.   | Unidad | Evento | 1 |
| 53 | 78180101-004 | Buje de Parrilla              | Unidad | Evento | 1 |
| 54 | 78180101-004 | Buje de Parrilla              | Unidad | Evento | 1 |
| 55 | 78180101-004 | Cubiertas                     | Unidad | Evento | 1 |
| 56 | 78180101-004 | Llanta                        | Unidad | Evento | 1 |
| 57 | 78180101-004 | Taza Rueda                    | Unidad | Evento | 1 |
| 58 | 78180101-004 | Tuerca Rueda                  | Unidad | Evento | 1 |

|  |              |                            |        |        |   |
|--|--------------|----------------------------|--------|--------|---|
| 59   | 78180101-004 | Prisionero Rueda           | Unidad | Evento | 1 |
| 60   | 78180101-004 | Barra Estabilizadora Tras. | Unidad | Evento | 1 |
| 61   | 78180101-004 | Porta Auxilio              | Unidad | Evento | 1 |
| 62   | 78180101-004 | Materiales auxiliares      | Unidad | Evento | 1 |
| 63   | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora        | Hora   | Evento | 1 |
| REPARACION DE PARTES ELECTRICAS EN GENERAL |              |                            |        |        |   |
| 64   | 78180101-009 | Motor Arranque             | Unidad | Evento | 1 |
| 65   | 78180101-009 | Alternador                 | Unidad | Evento | 1 |
| 66   | 78180101-009 | Bateria                    | Unidad | Evento | 1 |
| 67   | 78180101-009 | Bendix Arranque            | Unidad | Evento | 1 |
| 68   | 78180101-009 | Automatico Arranque        | Unidad | Evento | 1 |
| 69   | 78180101-009 | Inducido Arranque          | Unidad | Evento | 1 |
| 70   | 78180101-009 | Porta Carbon               | Unidad | Evento | 1 |
| 71   | 78180101-009 | Campo Arranque             | Unidad | Evento | 1 |
| 72   | 78180101-009 | Reductora Arranque         | Unidad | Evento | 1 |
| 73   | 78180101-009 | Bujia Incandescente        | Unidad | Evento | 1 |
| 74   | 78180101-009 | Rotor Alternador           | Unidad | Evento | 1 |
| 75   | 78180101-009 | Estator Alternador         | Unidad | Evento | 1 |
| 76   | 78180101-009 | Regulador Voltaje          | Unidad | Evento | 1 |
| 77   | 78180101-009 | Rectificador               | Unidad | Evento | 1 |
| 78   | 78180101-009 | Bomba Vacio Alternador     | Unidad | Evento | 1 |
| 79   | 78180101-009 | Ruleman Alternador         | Unidad | Evento | 1 |
| 80   | 78180101-009 | Ruleman Alternador         | Unidad | Evento | 1 |
| 81   | 78180101-009 | Valvula Solenoide          | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |                              |        |        |   |
|-----|--------------|------------------------------|--------|--------|---|
| 82  | 78180101-009 | Faros Delanteros             | Unidad | Evento | 1 |
| 83  | 78180101-009 | Faros Traseros               | Unidad | Evento | 1 |
| 84  | 78180101-009 | Faros de Busca Huella        | Unidad | Evento | 1 |
| 85  | 78180101-009 | Focos Alta                   | Unidad | Evento | 1 |
| 86  | 78180101-009 | Focos Baja                   | Unidad | Evento | 1 |
| 87  | 78180101-009 | Focos de 1 Filamento         | Unidad | Evento | 1 |
| 88  | 78180101-009 | Focos de 2 Filamentos        | Unidad | Evento | 1 |
| 89  | 78180101-009 | Focos Luz Chica              | Unidad | Evento | 1 |
| 90  | 78180101-009 | Focos de Busca Huella        | Unidad | Evento | 1 |
| 91  | 78180101-009 | Faro Patente LH              | Unidad | Evento | 1 |
| 92  | 78180101-009 | Faro Patente RH              | Unidad | Evento | 1 |
| 93  | 78180101-009 | Fusibles 10A                 | Unidad | Evento | 1 |
| 94  | 78180101-009 | Fusibles 15A                 | Unidad | Evento | 1 |
| 95  | 78180101-009 | Fusibles 20A                 | Unidad | Evento | 1 |
| 96  | 78180101-009 | Lampara Interior             | Unidad | Evento | 1 |
| 97  | 78180101-009 | Interruptor Limpiaparabrisas | Unidad | Evento | 1 |
| 98  | 78180101-009 | Bobina de Contacto           | Unidad | Evento | 1 |
| 99  | 78180101-009 | Interruptor de Luces         | Unidad | Evento | 1 |
| 100 | 78180101-009 | Bocina                       | Unidad | Evento | 1 |
| 101 | 78180101-009 | Antena                       | Unidad | Evento | 1 |
| 102 | 78180101-009 | Sensor Ciguenal              | Unidad | Evento | 1 |
| 103 | 78180101-009 | Motor Limpiaparabrisas Del.  | Unidad | Evento | 1 |
| 104 | 78180101-009 | Motor Limpiaparabrisas Tras. | Unidad | Evento | 1 |

|                     |              |                         |        |        |   |
|---------------------|--------------|-------------------------|--------|--------|---|
| 105                 | 78180101-009 | Valvula EGR             | Unidad | Evento | 1 |
| 106                 | 78180101-009 | Bomba Vacio Motor       | Unidad | Evento | 1 |
| 107                 | 78180101-009 | Valvula                 | Unidad | Evento | 1 |
| 108                 | 78180101-009 | Bulbo Marcha Atras      | Unidad | Evento | 1 |
| 109                 | 78180101-009 | Bulbo Neutro            | Unidad | Evento | 1 |
| 110                 | 78180101-009 | Base Antena             | Unidad | Evento | 1 |
| 111                 | 78180101-009 | Motor Lanza Agua        | Unidad | Evento | 1 |
| 112                 | 78180101-009 | Bulbo Presion Aceite    | Unidad | Evento | 1 |
| 113                 | 78180101-009 | Sensor Temperatura Agua | Unidad | Evento | 1 |
| 114                 | 78180101-009 | Bulbo Marcha Atras      | Unidad | Evento | 1 |
| 115                 | 78180101-009 | Unidad de Control       | Unidad | Evento | 1 |
| 116                 | 78180101-009 | Materiales Auxiliares   | Unidad | Evento | 1 |
| 117                 | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora     | Hora   | Evento | 1 |
| REPARACION DE MOTOR |              |                         |        |        |   |
| 118                 | 78180101-014 | Piston STD 1&2          | Unidad | Evento | 1 |
| 119                 | 78180101-014 | Piston STD 3&4          | Unidad | Evento | 1 |
| 120                 | 78180101-014 | Jgo. Aros STD           | Unidad | Evento | 1 |
| 121                 | 78180101-014 | Casquillo Bancada       | Unidad | Evento | 1 |
| 122                 | 78180101-014 | Casquillo Biela         | Unidad | Evento | 1 |
| 123                 | 78180101-014 | Calce Lateral           | Unidad | Evento | 1 |
| 124                 | 78180101-014 | Ruleman Piloto          | Unidad | Evento | 1 |
| 125                 | 78180101-014 | Buje Biela              | Unidad | Evento | 1 |
| 126                 | 78180101-014 | Jgo. Juntas Motor       | Unidad | Evento | 1 |
| 127                 | 78180101-014 | Camisa Motor            | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |                      |        |        |   |
|-----|--------------|----------------------|--------|--------|---|
| 128 | 78180101-014 | Filtro Aceite        | Unidad | Evento | 1 |
| 129 | 78180101-014 | Aceite 15W-40        | Unidad | Evento | 1 |
| 130 | 78180101-014 | Filtro Aire          | Unidad | Evento | 1 |
| 131 | 78180101-014 | Filtro Combustible   | Unidad | Evento | 1 |
| 132 | 78180101-014 | Ciguenal             | Unidad | Evento | 1 |
| 133 | 78180101-014 | Polea Ciguenal       | Unidad | Evento | 1 |
| 134 | 78180101-014 | Carter MÓtor         | Unidad | Evento | 1 |
| 135 | 78180101-014 | Eje Leva LH          | Unidad | Evento | 1 |
| 136 | 78180101-014 | Eje Leva RH          | Unidad | Evento | 1 |
| 137 | 78180101-014 | Sensor Flujo Aire    | Unidad | Evento | 1 |
| 138 | 78180101-014 | Martillito Leva Ad.  | Unidad | Evento | 1 |
| 139 | 78180101-014 | Martillito Leva Esc. | Unidad | Evento | 1 |
| 140 | 78180101-014 | Botador Hidraulico   | Unidad | Evento | 1 |
| 141 | 78180101-014 | Reten Frente         | Unidad | Evento | 1 |
| 142 | 78180101-014 | Reten Bancada        | Unidad | Evento | 1 |
| 143 | 78180101-014 | Reten Frente         | Unidad | Evento | 1 |
| 144 | 78180101-014 | Reten Frente         | Unidad | Evento | 1 |
| 145 | 78180101-014 | Reten Leva           | Unidad | Evento | 1 |
| 146 | 78180101-014 | Buje Balanceador     | Unidad | Evento | 1 |
| 147 | 78180101-014 | Buje Balanceador     | Unidad | Evento | 1 |
| 148 | 78180101-014 | Tapa Motor           | Unidad | Evento | 1 |
| 149 | 78180101-014 | Junta Tapa Motor     | Unidad | Evento | 1 |
| 150 | 78180101-014 | Tapa Balancin        | Unidad | Evento | 1 |
| 151 | 78180101-014 | Junta Tapa Balancin  | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |                              |        |        |   |
|-----|--------------|------------------------------|--------|--------|---|
| 152 | 78180101-014 | Bomba Aceite                 | Unidad | Evento | 1 |
| 153 | 78180101-014 | Carcaza Frente               | Unidad | Evento | 1 |
| 154 | 78180101-014 | Tapa Filtro Aire             | Unidad | Evento | 1 |
| 155 | 78180101-014 | Base Filtro Aire             | Unidad | Evento | 1 |
| 156 | 78180101-014 | Conducto Aire                | Unidad | Evento | 1 |
| 157 | 78180101-014 | Manguera Depurador Aire      | Unidad | Evento | 1 |
| 158 | 78180101-014 | Junta Liquida                | Unidad | Evento | 1 |
| 159 | 78180101-014 | Soporte Motor                | Unidad | Evento | 1 |
| 160 | 78180101-014 | Soporte Caja                 | Unidad | Evento | 1 |
| 161 | 78180101-014 | Guia Valvula Ad.             | Unidad | Evento | 1 |
| 162 | 78180101-014 | Guia Valvula Esc.            | Unidad | Evento | 1 |
| 163 | 78180101-014 | Correa Dentada               | Unidad | Evento | 1 |
| 164 | 78180101-014 | Tensor Correa                | Unidad | Evento | 1 |
| 165 | 78180101-014 | Correa Dentada               | Unidad | Evento | 1 |
| 166 | 78180101-014 | Tensor Correa                | Unidad | Evento | 1 |
| 167 | 78180101-014 | Valvula Admision             | Unidad | Evento | 1 |
| 168 | 78180101-014 | Valvula Escape               | Unidad | Evento | 1 |
| 169 | 78180101-014 | Correa Alternador            | Unidad | Evento | 1 |
| 170 | 78180101-014 | Correa D/H                   | Unidad | Evento | 1 |
| 171 | 78180101-014 | Correa A/C                   | Unidad | Evento | 1 |
| 172 | 78180101-014 | Turbocargador                | Unidad | Evento | 1 |
| 173 | 78180101-014 | Conjunto Refrigerador Aceite | Unidad | Evento | 1 |
| 174 | 78180101-014 | Materiales Auxiliares        | Unidad | Evento | 1 |
| 175 | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora          | Hora   | Evento | 1 |

| REPARACION DE DIRECCION                        |              |                        |        |        |   |
|--|--------------|------------------------|--------|--------|---|
| 176  | 78180101-003 | Extremo Direccion      | Unidad | Evento | 1 |
| 177  | 78180101-003 | Extremo Direccion      | Unidad | Evento | 1 |
| 178  | 78180101-003 | Guardapolvo Cremallera | Unidad | Evento | 1 |
| 179  | 78180101-003 | Precap                 | Unidad | Evento | 1 |
| 180  | 78180101-003 | Precap                 | Unidad | Evento | 1 |
| 181  | 78180101-003 | Buje Cremallera        | Unidad | Evento | 1 |
| 182  | 78180101-003 | Buje                   | Unidad | Evento | 1 |
| 183  | 78180101-003 | Buje                   | Unidad | Evento | 1 |
| 184  | 78180101-003 | Bomba D/H              | Unidad | Evento | 1 |
| 185  | 78180101-003 | Columna Direccion      | Unidad | Evento | 1 |
| 186  | 78180101-003 | Deposito Fluido D/H    | Unidad | Evento | 1 |
| 187  | 78180101-003 | Manguera D/H           | Unidad | Evento | 1 |
| 188  | 78180101-003 | Manguera D/H           | Unidad | Evento | 1 |
| 189  | 78180101-003 | Manguera D/H           | Unidad | Evento | 1 |
| 190  | 78180101-003 | Cremallera D/H         | Unidad | Evento | 1 |
| 191  | 78180101-003 | Super ATF              | Unidad | Evento | 1 |
| 192  | 78180101-003 | Materiales Auxiliares  | Unidad | Evento | 1 |
| 193  | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora    | Hora   | Evento | 1 |
| REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION Y A.AC. |              |                        |        |        |   |
| 194  | 78180101-016 | Bomba Agua             | Unidad | Evento | 1 |
| 195  | 78180101-016 | Junta Bomba Agua       | Unidad | Evento | 1 |
| 196  | 78180101-016 | Ventilador             | Unidad | Evento | 1 |
| 197  | 78180101-016 | Embrague Ventilador    | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |                           |        |        |   |
|-----|--------------|---------------------------|--------|--------|---|
| 198 | 78180101-016 | Radiador Agua             | Unidad | Evento | 1 |
| 199 | 78180101-016 | Manguera Superior         | Unidad | Evento | 1 |
| 200 | 78180101-016 | Manguera Inferior         | Unidad | Evento | 1 |
| 201 | 78180101-016 | Radiador Aceite           | Unidad | Evento | 1 |
| 202 | 78180101-016 | Polea Tensora             | Unidad | Evento | 1 |
| 203 | 78180101-016 | Polea                     | Unidad | Evento | 1 |
| 204 | 78180101-016 | Polea                     | Unidad | Evento | 1 |
| 205 | 78180101-016 | Depósito de Agua Radiador | Unidad | Evento | 1 |
| 206 | 78180101-016 | Termostato                | Unidad | Evento | 1 |
| 207 | 78180101-016 | Condensador A/C           | Unidad | Evento | 1 |
| 208 | 78180101-016 | Protector Ventilador      | Unidad | Evento | 1 |
| 209 | 78180101-016 | Conjunto Ventilador A/C   | Unidad | Evento | 1 |
| 210 | 78180101-016 | Compresor A/C             | Unidad | Evento | 1 |
| 211 | 78180101-016 | Disco de Compresor A/C    | Unidad | Evento | 1 |
| 212 | 78180101-016 | Bobina Compresor A/C      | Unidad | Evento | 1 |
| 213 | 78180101-016 | Polea Compresor A/C       | Unidad | Evento | 1 |
| 214 | 78180101-016 | Reten Compresos           | Unidad | Evento | 1 |
| 215 | 78180101-016 | Manguera A/C              | Unidad | Evento | 1 |
| 216 | 78180101-016 | Manguera A/C              | Unidad | Evento | 1 |
| 217 | 78180101-016 | Evaporador A/C            | Unidad | Evento | 1 |
| 218 | 78180101-016 | Filtro A/C Habitaculo     | Unidad | Evento | 1 |
| 219 | 78180101-016 | Nucleo Evaporador A/C     | Unidad | Evento | 1 |
| 220 | 78180101-016 | Comando Interruptor A/C   | Unidad | Evento | 1 |
| 221 | 78180101-016 | Actuador                  | Unidad | Evento | 1 |

|                                      |              |                            |        |        |   |
|--------------------------------------|--------------|----------------------------|--------|--------|---|
| 222                                  | 78180101-016 | Materiales Auxiliares      | Unidad | Evento | 1 |
| 223                                  | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora        | Hora   | Evento | 1 |
| REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION |              |                            |        |        |   |
| 224                                  | 78180101-002 | Eje Cuadruple              | Unidad | Evento | 1 |
| 225                                  | 78180101-002 | Eje Principal              | Unidad | Evento | 1 |
| 226                                  | 78180101-002 | Eje de Mando               | Unidad | Evento | 1 |
| 227                                  | 78180101-002 | Rulemanes                  | Unidad | Evento | 1 |
| 228                                  | 78180101-002 | Rulemanes                  | Unidad | Evento | 1 |
| 229                                  | 78180101-002 | Rulemanes                  | Unidad | Evento | 1 |
| 230                                  | 78180101-002 | Rulemanes                  | Unidad | Evento | 1 |
| 231                                  | 78180101-002 | Anillo Sincronizador       | Unidad | Evento | 1 |
| 232                                  | 78180101-002 | Anillo Sincronizador       | Unidad | Evento | 1 |
| 233                                  | 78180101-002 | Rodillos                   | Unidad | Evento | 1 |
| 234                                  | 78180101-002 | Rodillos                   | Unidad | Evento | 1 |
| 235                                  | 78180101-002 | Rodillos                   | Unidad | Evento | 1 |
| 236                                  | 78180101-002 | Rodillos                   | Unidad | Evento | 1 |
| 237                                  | 78180101-002 | Desplazable 1ra. y 2da.    | Unidad | Evento | 1 |
| 238                                  | 78180101-002 | Desplazable 3ra. y 4ta.    | Unidad | Evento | 1 |
| 239                                  | 78180101-002 | Desplazable 5ta. y Reversa | Unidad | Evento | 1 |
| 240                                  | 78180101-002 | Engranaje 1ra.             | Unidad | Evento | 1 |
| 241                                  | 78180101-002 | Engranaje 2da.             | Unidad | Evento | 1 |
| 242                                  | 78180101-002 | Engranaje 3ra.             | Unidad | Evento | 1 |
| 243                                  | 78180101-002 | Engranaje 5Ta.             | Unidad | Evento | 1 |
| 244                                  | 78180101-002 | Engranaje Reversa          | Unidad | Evento | 1 |

|                                   |              |                         |        |        |   |
|-----------------------------------|--------------|-------------------------|--------|--------|---|
| 245                               | 78180101-002 | Engranaje 4ta.          | Unidad | Evento | 1 |
| 246                               | 78180101-002 | Retenes de Caja         | Unidad | Evento | 1 |
| 247                               | 78180101-002 | Retenes de Caja         | Unidad | Evento | 1 |
| 248                               | 78180101-002 | Cabo de Cambio          | Unidad | Evento | 1 |
| 249                               | 78180101-002 | Engranaje Velocimetro   | Unidad | Evento | 1 |
| 250                               | 78180101-002 | Conjunto Selector       | Unidad | Evento | 1 |
| 251                               | 78180101-002 | Materiales Auxiliares   | Unidad | Evento | 1 |
| 252                               | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora     | Hora   | Evento | 1 |
| REPARACION DE EMBRAGUE            |              |                         |        |        |   |
| 253                               | 78180101-005 | Disco Embrague          | Unidad | Evento | 1 |
| 254                               | 78180101-005 | Plato Embrague          | Unidad | Evento | 1 |
| 255                               | 78180101-005 | Cojinete Empuje         | Unidad | Evento | 1 |
| 256                               | 78180101-005 | Horquilla Embrague      | Unidad | Evento | 1 |
| 257                               | 78180101-005 | Guardapolvo             | Unidad | Evento | 1 |
| 258                               | 78180101-005 | Bomba Auxiliar Embrague | Unidad | Evento | 1 |
| 259                               | 78180101-005 | Bomba Central Embrague  | Unidad | Evento | 1 |
| 260                               | 78180101-005 | Volante Motor           | Unidad | Evento | 1 |
| 261                               | 78180101-005 | Corona Volante          | Unidad | Evento | 1 |
| 262                               | 78180101-005 | Manguera                | Unidad | Evento | 1 |
| 263                               | 78180101-005 | Materiales Auxiliares   | Unidad | Evento | 1 |
| 264                               | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora     | Hora   | Evento | 1 |
| REPARACION DE DIFERENCIAL TRASERO |              |                         |        |        |   |
| 265                               | 78180101-002 | Reten Pinon Diferencial | Unidad | Evento | 1 |
| 266                               | 78180101-002 | Reten Tunel             | Unidad | Evento | 1 |

|                                      |              |                             |        |        |   |
|--------------------------------------|--------------|-----------------------------|--------|--------|---|
| 267                                  | 78180101-002 | Reten Tunel                 | Unidad | Evento | 1 |
| 268                                  | 78180101-002 | Seguro                      | Unidad | Evento | 1 |
| 269                                  | 78180101-002 | Palier LH                   | Unidad | Evento | 1 |
| 270                                  | 78180101-002 | Palier RH                   | Unidad | Evento | 1 |
| 271                                  | 78180101-002 | Jgo. Engranajes Diferencial | Unidad | Evento | 1 |
| 272                                  | 78180101-002 | Amortiguador Dif.           | Unidad | Evento | 1 |
| 273                                  | 78180101-002 | Diferencial Tras.           | Unidad | Evento | 1 |
| 274                                  | 78180101-002 | Ruleman                     | Unidad | Evento | 1 |
| 275                                  | 78180101-002 | Eje Cardan                  | Unidad | Evento | 1 |
| 276                                  | 78180101-002 | Cruceta Cardan              | Unidad | Evento | 1 |
| 277                                  | 78180101-002 | Ruleman                     | Unidad | Evento | 1 |
| 278                                  | 78180101-002 | Tuerca                      | Unidad | Evento | 1 |
| 279                                  | 78180101-002 | Ruleman                     | Unidad | Evento | 1 |
| 280                                  | 78180101-002 | Ruleman                     | Unidad | Evento | 1 |
| 281                                  | 78180101-002 | Brida                       | Unidad | Evento | 1 |
| 282                                  | 78180101-002 | Reten                       | Unidad | Evento | 1 |
| 283                                  | 78180101-002 | Tuerca Pinon                | Unidad | Evento | 1 |
| 284                                  | 78180101-002 | Carcaza Ruleman             | Unidad | Evento | 1 |
| 285                                  | 78180101-002 | Materiales Auxiliares       | Unidad | Evento | 1 |
| 286                                  | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora         | Hora   | Evento | 1 |
| REPARACION DE SISTEMA DE COMBUSTIBLE |              |                             |        |        |   |
| 287                                  | 78180101-018 | Tanque Combustible          | Unidad | Evento | 1 |
| 288                                  | 78180101-018 | Bomba Combustible           | Unidad | Evento | 1 |
| 289                                  | 78180101-018 | Flotador Combustible        | Unidad | Evento | 1 |

|                                    |              |                                      |        |        |   |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--------|--------|---|
| 290                                | 78180101-018 | Pedal Acelerador                     | Unidad | Evento | 1 |
| 291                                | 78180101-018 | Filtro Combustible c/<br>Soporte     | Unidad | Evento | 1 |
| 292                                | 78180101-018 | Bomba Inyectora                      | Unidad | Evento | 1 |
| 293                                | 78180101-018 | Inyector de Combustible              | Unidad | Evento | 1 |
| 294                                | 78180101-018 | Materiales Auxiliares                | Unidad | Evento | 1 |
| 295                                | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora                  | Hora   | Evento | 1 |
| VEHÍCULO: CAMION HYUNDAI HD 120    |              |                                      |        |        |   |
| REPARACION DE FRENOS               |              |                                      |        |        |   |
| 296                                | 78180101-006 | Zapatas delant.                      | Unidad | Evento | 1 |
| 297                                | 78180101-006 | Tambores delant                      | Unidad | Evento | 1 |
| 298                                | 78180101-006 | Pernos de zapata del                 | Unidad | Evento | 1 |
| 299                                | 78180101-006 | Zapatas de freno tra                 | Unidad | Evento | 1 |
| 300                                | 78180101-006 | Tambores de freno tras               | Unidad | Evento | 1 |
| 301                                | 78180101-006 | Bomba central de freno               | Unidad | Evento | 1 |
| 302                                | 78180101-006 | Fluido de freno                      | Unidad | Evento | 1 |
| 303                                | 78180101-006 | Trabajo de terceros<br>rectificacion | Unidad | Evento | 1 |
| 304                                | 78180101-006 | Resortes de zapata                   | Unidad | Evento | 1 |
| 305                                | 78180101-006 | Seguros de zapata                    | Unidad | Evento | 1 |
| 306                                | 78180101-006 | Materiales auxiliares                | Unidad | Evento | 1 |
| 307                                | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora                  | Hora   | Evento | 1 |
| REPARACION DE SUSPENSIÓN DELANTERA |              |                                      |        |        |   |
| 308                                | 78180101-004 | Punta eje                            | Unidad | Evento | 1 |
| 309                                | 78180101-004 | Amortiguadores del                   | Unidad | Evento | 1 |
| 310                                | 78180101-004 | Materiales auxiliares                | Unidad | Evento | 1 |

|                                       |              |                            |        |        |   |
|---------------------------------------|--------------|----------------------------|--------|--------|---|
| 311                                   | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora        | Hora   | Evento | 1 |
| REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE     |              |                            |        |        |   |
| 312                                   | 78180101-009 | Bendix de arranque         | Unidad | Evento | 1 |
| 313                                   | 78180101-009 | Automatico de arranque     | Unidad | Evento | 1 |
| 314                                   | 78180101-009 | Inducido de arranque       | Unidad | Evento | 1 |
| 315                                   | 78180101-009 | Jgo. De carbones           | Unidad | Evento | 1 |
| 316                                   | 78180101-009 | Motor de arranque completo | Unidad | Evento | 1 |
| 317                                   | 78180101-009 | Trabajos de terceros       | Unidad | Evento | 1 |
| 318                                   | 78180101-009 | Materiales Auxiliares      | Unidad | Evento | 1 |
| 319                                   | 78180101-009 | Mano de Obra p/hora        | Hora   | Evento | 1 |
| REPARACION DE ALTERNADOR              |              |                            |        |        |   |
| 320                                   | 78180101-009 | Regulador de voltage       | Unidad | Evento | 1 |
| 321                                   | 78180101-009 | Jgo de diodos              | Unidad | Evento | 1 |
| 322                                   | 78180101-009 | Rotor de alternador        | Unidad | Evento | 1 |
| 323                                   | 78180101-009 | Estator de alternador      | Unidad | Evento | 1 |
| 324                                   | 78180101-009 | Correa de Alternador       | Unidad | Evento | 1 |
| 325                                   | 78180101-009 | Rulemanes de Alternador    | Unidad | Evento | 1 |
| 326                                   | 78180101-009 | Polea de alternador        | Unidad | Evento | 1 |
| 327                                   | 78180101-009 | Alternador Completo        | Unidad | Evento | 1 |
| 328                                   | 78180101-009 | Trabajo de terceros        | Unidad | Evento | 1 |
| 329                                   | 78180101-009 | Materiales Auxiliares      | Unidad | Evento | 1 |
| 330                                   | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora        | Hora   | Evento | 1 |
| REPARACION DE PARTE ELECTRICA GENERAL |              |                            |        |        |   |
| 331                                   | 78180101-009 | Foco de Alta y Baja        | Unidad | Evento | 1 |

|                            |              |                            |        |        |   |
|----------------------------|--------------|----------------------------|--------|--------|---|
| 332                        | 78180101-009 | Focos de filamentos        | Unidad | Evento | 1 |
| 333                        | 78180101-009 | focos de 1 filamento       | Unidad | Evento | 1 |
| 334                        | 78180101-009 | focos de busca huellas     | Unidad | Evento | 1 |
| 335                        | 78180101-009 | foco de luz de techo       | Unidad | Evento | 1 |
| 336                        | 78180101-009 | faro delantero             | Unidad | Evento | 1 |
| 337                        | 78180101-009 | faro trasero               | Unidad | Evento | 1 |
| 338                        | 78180101-009 | faros busca huellas        | Unidad | Evento | 1 |
| 339                        | 78180101-009 | conmutador de luces        | Unidad | Evento | 1 |
| 340                        | 78180101-009 | bulbo de marcha atrás      | Unidad | Evento | 1 |
| 341                        | 78180101-009 | bulbo de freno             | Unidad | Evento | 1 |
| 342                        | 78180101-009 | Baterías                   | Unidad | Evento | 1 |
| 343                        | 78180101-009 | Trabajo de terceros        | Unidad | Evento | 1 |
| 344                        | 78180101-009 | Materiales Auxiliares      | Unidad | Evento | 1 |
| 345                        | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora        | Hora   | Evento | 1 |
| <b>REPARACION DE MOTOR</b> |              |                            |        |        |   |
| 346                        | 78180101-014 | Pistones                   | Unidad | Evento | 1 |
| 347                        | 78180101-014 | Jgo. De Aros               | Unidad | Evento | 1 |
| 348                        | 78180101-014 | Juego de Juntas            | Unidad | Evento | 1 |
| 349                        | 78180101-014 | juego casquillos de biela  | Unidad | Evento | 1 |
| 350                        | 78180101-014 | juego caquillos de Bancada | Unidad | Evento | 1 |
| 351                        | 78180101-014 | Valvulas de Admision       | Unidad | Evento | 1 |
| 352                        | 78180101-014 | Valvulas de Escape         | Unidad | Evento | 1 |
| 353                        | 78180101-014 | Junta de Tapa de Cilindros | Unidad | Evento | 1 |
| 354                        | 78180101-014 | Arbol de Levas Adm.        | Unidad | Evento | 1 |

|                         |              |  |        |        |   |
|-------------------------|--------------|--|--------|--------|---|
| 355                     | 78180101-014 | Cigüeñal                               | Unidad | Evento | 1 |
| 356                     | 78180101-014 | Bielas                                 | Unidad | Evento | 1 |
| 357                     | 78180101-014 | Turbo                                  | Unidad | Evento | 1 |
| 358                     | 78180101-014 | Tapa de Cilindros                      | Unidad | Evento | 1 |
| 359                     | 78180101-014 | Arbol de levas de Esc.                 | Unidad | Evento | 1 |
| 360                     | 78180101-014 | Junta de multiple de adm.              | Unidad | Evento | 1 |
| 361                     | 78180101-014 | Junta de multiple de esc.              | Unidad | Evento | 1 |
| 362                     | 78180101-014 | Junta frente motor                     | Unidad | Evento | 1 |
| 363                     | 78180101-014 | Reten frente motor                     | Unidad | Evento | 1 |
| 364                     | 78180101-014 | Reten de bancada trasera               | Unidad | Evento | 1 |
| 365                     | 78180101-014 | Martilletes de Val.                    | Unidad | Evento | 1 |
| 366                     | 78180101-014 | Jgo Reten guia de val.                 | Unidad | Evento | 1 |
| 367                     | 78180101-014 | Jgo de Engranejes del frente motor     | Unidad | Evento | 1 |
| 368                     | 78180101-014 | 30 Lts. De Aceite 15W40                | Unidad | Evento | 1 |
| 369                     | 78180101-014 | Filtro de aceite                       | Unidad | Evento | 1 |
| 370                     | 78180101-014 | Filtro de Aire                         | Unidad | Evento | 1 |
| 371                     | 78180101-014 | Filtro de Combustible                  | Unidad | Evento | 1 |
| 372                     | 78180101-014 | Soporte de caja                        | Unidad | Evento | 1 |
| 373                     | 78180101-014 | Soportes de Motor                      | Unidad | Evento | 1 |
| 374                     | 78180101-014 | Trabjos de Terceros ( Rectificaciones) | Unidad | Evento | 1 |
| 375                     | 78180101-014 | Materiales Auxiliares                  | Unidad | Evento | 1 |
| 376                     | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora                    | Hora   | Evento | 1 |
| REPARACION DE DIRECCION |              |  |        |        |   |
| 377                     | 78180101-003 | Externo ded direccion                  | Unidad | Evento | 1 |

|   |              |                                |        |        |   |
|---|--------------|--------------------------------|--------|--------|---|
| 378   | 78180101-003 | Brazo de direccion             | Unidad | Evento | 1 |
| 379   | 78180101-003 | 5L ATF                         | Unidad | Evento | 1 |
| 380   | 78180101-003 | Esparragos de rueda            | Unidad | Evento | 1 |
| 381   | 78180101-003 | columna de direccion           | Unidad | Evento | 1 |
| 382   | 78180101-003 | Retenes de masa del            | Unidad | Evento | 1 |
| 383   | 78180101-003 | Retenes de masa tra            | Unidad | Evento | 1 |
| 384   | 78180101-003 | Materiales Auxiliares          | Unidad | Evento | 1 |
| 385   | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora            | Hora   | Evento | 1 |
| <b>REPARACION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION Y A. Ac.</b> |              |                                |        |        |   |
| 386   | 78180101-016 | Radiador de agua               | Unidad | Evento | 1 |
| 387   | 78180101-016 | Bomba de agua                  | Unidad | Evento | 1 |
| 388   | 78180101-016 | Ventilador de radiador         | Unidad | Evento | 1 |
| 389   | 78180101-016 | Termostado                     | Unidad | Evento | 1 |
| 390   | 78180101-016 | manguera de radiador           | Unidad | Evento | 1 |
| 391   | 78180101-016 | Condensador de A.Ac            | Unidad | Evento | 1 |
| 392   | 78180101-016 | Evaporador de A.Ac.            | Unidad | Evento | 1 |
| 393   | 78180101-016 | Gas refrigerante 134 A         | Unidad | Evento | 1 |
| 394   | 78180101-016 | Materiales Auxiliares          | Unidad | Evento | 1 |
| 395   | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora            | Hora   | Evento | 1 |
| <b>REPARACION DE TRANSMISION</b>                        |              |                                |        |        |   |
| 396   | 78180101-002 | Jgo de Anillos Sincronizadores | Unidad | Evento | 1 |
| 397   | 78180101-002 | Jgo de Rulemanes               | Unidad | Evento | 1 |
| 398   | 78180101-002 | Jgo. De Rodillos               | Unidad | Evento | 1 |
| 399   | 78180101-002 | Conjunto de desplazable        | Unidad | Evento | 1 |

|                                   |              |                                |        |        |   |
|-----------------------------------|--------------|--------------------------------|--------|--------|---|
| 400                               | 78180101-002 | Eje de Mando                   | Unidad | Evento | 1 |
| 401                               | 78180101-002 | Eje Principal                  | Unidad | Evento | 1 |
| 402                               | 78180101-002 | Connjunto de engranajes        | Unidad | Evento | 1 |
| 403                               | 78180101-002 | Cuadruple                      | Unidad | Evento | 1 |
| 404                               | 78180101-002 | Jgo de retenes                 | Unidad | Evento | 1 |
| 405                               | 78180101-002 | 12 Lts de aceite 75w90         | Unidad | Evento | 1 |
| 406                               | 78180101-002 | Materiales Auxiliares          | Unidad | Evento | 1 |
| 407                               | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora            | Hora   | Evento | 1 |
| REPARACION DE EMBRAGUE            |              |                                |        |        |   |
| 408                               | 78180101-005 | Plato de Presion               | Unidad | Evento | 1 |
| 409                               | 78180101-005 | Disco                          | Unidad | Evento | 1 |
| 410                               | 78180101-005 | Cojinete de empuje             | Unidad | Evento | 1 |
| 411                               | 78180101-005 | Horquilla                      | Unidad | Evento | 1 |
| 412                               | 78180101-005 | Guardapolvo de Horquilla       | Unidad | Evento | 1 |
| 413                               | 78180101-005 | Ruleman Piloto                 | Unidad | Evento | 1 |
| 414                               | 78180101-005 | Volante de motor               | Unidad | Evento | 1 |
| 415                               | 78180101-005 | Materiales Auxiliares          | Unidad | Evento | 1 |
| 416                               | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora            | Hora   | Evento | 1 |
| REPARACION DE DIFERENCIAL TRASERO |              |                                |        |        |   |
| 417                               | 78180101-002 | Jgo. De piñon y corona         | Unidad | Evento | 1 |
| 418                               | 78180101-002 | Jgo de rulemanes               | Unidad | Evento | 1 |
| 419                               | 78180101-002 | Reten piñón                    | Unidad | Evento | 1 |
| 420                               | 78180101-002 | Jgo de satelites y planetarios | Unidad | Evento | 1 |
| 421                               | 78180101-002 | Jgo de calces de piñon         | Unidad | Evento | 1 |

|                                      |              |                                   |        |        |   |
|--------------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------|--------|---|
| 422                                  | 78180101-002 | 14 Lts de aceite 80w90            | Unidad | Evento | 1 |
| 423                                  | 78180101-002 | Materiales Auxiliares             | Unidad | Evento | 1 |
| 424                                  | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora               | Hora   | Evento | 1 |
| REPARACION DE SUSPENSION TRASERA     |              |                                   |        |        |   |
| 425                                  | 78180101-004 | Amortiguadores traseros           | Unidad | Evento | 1 |
| 426                                  | 78180101-004 | Trabajos de terceros              | Unidad | Evento | 1 |
| 427                                  | 78180101-004 | Materiales Auxiliares             | Unidad | Evento | 1 |
| 428                                  | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora               | Hora   | Evento | 1 |
| REPARACION DE SISTEMA DE COMBUSTIBLE |              |                                   |        |        |   |
| 429                                  | 78180101-018 | Bomba de baja                     | Unidad | Evento | 1 |
| 430                                  | 78180101-018 | Inyectores                        | Unidad | Evento | 1 |
| 431                                  | 78180101-018 | Regulador de presion              | Unidad | Evento | 1 |
| 432                                  | 78180101-018 | Sensor posicion de Cigüeñal       | Unidad | Evento | 1 |
| 433                                  | 78180101-018 | Sensor posicion de Árbol de Levas | Unidad | Evento | 1 |
| 434                                  | 78180101-018 | Sensor de combustible             | Unidad | Evento | 1 |
| 435                                  | 78180101-018 | Flotador de Tanque                | Unidad | Evento | 1 |
| 436                                  | 78180101-018 | Filtro de Combustible             | Unidad | Evento | 1 |
| 437                                  | 78180101-018 | Materiales Auxiliares             | Unidad | Evento | 1 |
| 438                                  | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora               | Hora   | Evento | 1 |
| REPARACION CHAPERIA Y PINTURA        |              |                                   |        |        |   |
| 439                                  | 78180101-021 | Envoltente de Paragolpe delantero | Unidad | Evento | 1 |
| 440                                  | 78180101-021 | Panel de Frente                   | Unidad | Evento | 1 |
| 441                                  | 78180101-021 | Capot                             | Unidad | Evento | 1 |

|  |              |                                       |        |        |   |
|--|--------------|---------------------------------------|--------|--------|---|
| 442  | 78180101-021 | Puerta Delantera                      | Unidad | Evento | 1 |
| 443  | 78180101-021 | Parabrisas Delantero                  | Unidad | Evento | 1 |
| 444  | 78180101-021 | tapiceria                             | Unidad | Evento | 1 |
| 445  | 78180101-021 | Materiales Auxiliares                 | Unidad | Evento | 1 |
| 446  | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora                   | Hora   | Evento | 1 |
| VEHÍCULO: CAMIONETEA ISUZU D-MAX                           |              |                                       |        |        |   |
| SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO |              |                                       |        |        |   |
| 447  | 78180101-006 | Juego de pastillas delant.            | Unidad | Evento | 1 |
| 448  | 78180101-006 | Discos de Frenos delant.              | Unidad | Evento | 1 |
| 449  | 78180101-006 | Juego de rep. De mordasa              | Unidad | Evento | 1 |
| 450  | 78180101-006 | Cilindros de frenos tras.             | Unidad | Evento | 1 |
| 451  | 78180101-006 | Zapatas de frenos tras.               | Unidad | Evento | 1 |
| 452  | 78180101-006 | Tambores de F.                        | Unidad | Evento | 1 |
| 453  | 78180101-006 | Cabos de frenos de mano               | Unidad | Evento | 1 |
| 454  | 78180101-006 | Bomba central de freno                | Unidad | Evento | 1 |
| 455  | 78180101-006 | Fluido de freno                       | Unidad | Evento | 1 |
| 456  | 78180101-006 | Caños flexibles de frenos             | Unidad | Evento | 1 |
| 457  | 78180101-006 | seguros de zapata                     | Unidad | Evento | 1 |
| 458  | 78180101-006 | Rectificacion de discos de fr         | Unidad | Evento | 1 |
| 459  | 78180101-006 | Cementado de zapatas                  | Unidad | Evento | 1 |
| 460  | 78180101-006 | Rectificacion de tambores de fr tras  | Unidad | Evento | 1 |
| 461  | 78180101-006 | Resortes de zapata                    | Unidad | Evento | 1 |
| 462  | 78180101-006 | juego de reparo de cilindro de frenos | Unidad | Evento | 1 |
| 463  | 78180101-006 | Regulador de freno RH                 | Unidad | Evento | 1 |

|   |              |                                   |        |        |   |
|---|--------------|-----------------------------------|--------|--------|---|
| 464   | 78180101-006 | Regulador de freno LH             | Unidad | Evento | 1 |
| 465   | 78180101-006 | Leva de freno                     | Unidad | Evento | 1 |
| 466   | 78180101-006 | Perno de zapata                   | Unidad | Evento | 1 |
| 467   | 78180101-006 | Piston de mordaza                 | Unidad | Evento | 1 |
| 468   | 78180101-006 | Mordaza de freno delantero RH     | Unidad | Evento | 1 |
| 469   | 78180101-006 | Mordaza de freno delantero LH     | Unidad | Evento | 1 |
| 470   | 78180101-006 | Perno de mordaza                  | Unidad | Evento | 1 |
| 471   | 78180101-006 | Tapa de polvo                     | Unidad | Evento | 1 |
| 472   | 78180101-006 | Goma pedal TM                     | Unidad | Evento | 1 |
| 473   | 78180101-006 | Bulbo de freno                    | Unidad | Evento | 1 |
| 474   | 78180101-006 | Mecanismo de freno de mano        | Unidad | Evento | 1 |
| 475   | 78180101-006 | Jgo reparo bomba central de freno | Unidad | Evento | 1 |
| 476   | 78180101-006 | Sensor de desaceleracion          | Unidad | Evento | 1 |
| 477   | 78180101-006 | Bomba de vacio                    | Unidad | Evento | 1 |
| 478   | 78180101-006 | Servo Freno                       | Unidad | Evento | 1 |
| 479   | 78180101-006 | Valvula de freno                  | Unidad | Evento | 1 |
| 480   | 78180101-006 | Sensor ABS de rueda del izq       | Unidad | Evento | 1 |
| 481   | 78180101-006 | Sensor ABS de rueda del der       | Unidad | Evento | 1 |
| 482   | 78180101-006 | Sensor ABS de rueda trase         | Unidad | Evento | 1 |
| 483   | 78180101-006 | Modulo hidraulico de ABS          | Unidad | Evento | 1 |
| 484   | 78180101-006 | Rotor sensor de ABS               | Unidad | Evento | 1 |
| 485   | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora               | Hora   | Evento | 1 |
| SERVICIO DE REPARACION / MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION |              |                                   |        |        |   |

|     |              |                                 |        |        |   |
|-----|--------------|---------------------------------|--------|--------|---|
| 486 | 78180101-004 | Amortiguadores                  | Unidad | Evento | 1 |
| 487 | 78180101-004 | Rotulas inferiores              | Unidad | Evento | 1 |
| 488 | 78180101-004 | Rotulas superiores              | Unidad | Evento | 1 |
| 489 | 78180101-004 | Bujes de parrilla superior      | Unidad | Evento | 1 |
| 490 | 78180101-004 | Bujes de parrilla inferior del. | Unidad | Evento | 1 |
| 491 | 78180101-004 | Parrilla de suspensión inferior | Unidad | Evento | 1 |
| 492 | 78180101-004 | Parrilla de suspensión superior | Unidad | Evento | 1 |
| 493 | 78180101-004 | Buje estabilizador central      | Unidad | Evento | 1 |
| 494 | 78180101-004 | Bieleta Estabilizadora LH       | Unidad | Evento | 1 |
| 495 | 78180101-004 | Bieleta Estabilizadora RH       | Unidad | Evento | 1 |
| 496 | 78180101-004 | Barra estabilizadora del.       | Unidad | Evento | 1 |
| 497 | 78180101-004 | Barra de torsion RH             | Unidad | Evento | 1 |
| 498 | 78180101-004 | Barra de torsion LH             | Unidad | Evento | 1 |
| 499 | 78180101-004 | Brazo barra de torsion LH       | Unidad | Evento | 1 |
| 500 | 78180101-004 | Brazo barra de torsion RH       | Unidad | Evento | 1 |
| 501 | 78180101-004 | Asientos barra torsion superior | Unidad | Evento | 1 |
| 502 | 78180101-004 | Asientos barra torsion inferior | Unidad | Evento | 1 |
| 503 | 78180101-004 | Bulon de torsion                | Unidad | Evento | 1 |
| 504 | 78180101-004 | Punta eje RH                    | Unidad | Evento | 1 |
| 505 | 78180101-004 | Punta eje LH                    | Unidad | Evento | 1 |
| 506 | 78180101-004 | Rodillo de punta eje            | Unidad | Evento | 1 |
| 507 | 78180101-004 | Reten de aceite punta eje       | Unidad | Evento | 1 |
| 508 | 78180101-004 | Maza rueda delantera            | Unidad | Evento | 1 |

|   |              |                               |        |        |   |
|---|--------------|-------------------------------|--------|--------|---|
| 509   | 78180101-004 | Rotor sensor                  | Unidad | Evento | 1 |
| 510   | 78180101-004 | Ruleman de maza delantera int | Unidad | Evento | 1 |
| 511   | 78180101-004 | Ruleman de maza delantera ext | Unidad | Evento | 1 |
| 512   | 78180101-004 | Reten de maza delantera       | Unidad | Evento | 1 |
| 513   | 78180101-004 | Tuerca de maza                | Unidad | Evento | 1 |
| 514   | 78180101-004 | Arandela de maza              | Unidad | Evento | 1 |
| 515   | 78180101-004 | Tapa de maza                  | Unidad | Evento | 1 |
| 516   | 78180101-004 | Buje amortiguador             | Unidad | Evento | 1 |
| 517   | 78180101-004 | Perno Parrilla                | Unidad | Evento | 1 |
| 518   | 78180101-004 | Taqueador de suspensión LH    | Unidad | Evento | 1 |
| 519   | 78180101-004 | Taqueador de suspensión RH    | Unidad | Evento | 1 |
| 520   | 78180101-004 | Tazas de ruedas               | Unidad | Evento | 1 |
| 521   | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora           | Hora   | Evento | 1 |
| <b>SISTEMA DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO (SISTEMA DE ARRANQUE)</b> |              |                               |        |        |   |
| 522   | 78180101-009 | Bendix de arranque            | Unidad | Evento | 1 |
| 523   | 78180101-009 | Rotor de arranque             | Unidad | Evento | 1 |
| 524   | 78180101-009 | Inducido de arranque          | Unidad | Evento | 1 |
| 525   | 78180101-009 | Jgo. De carbones              | Unidad | Evento | 1 |
| 526   | 78180101-009 | Motor de arranque completo    | Unidad | Evento | 1 |
| 527   | 78180101-009 | Trabajos de terceros          | Unidad | Evento | 1 |
| 528   | 78180101-009 | Automatico de arranque        | Unidad | Evento | 1 |
| 529   | 78180101-009 | Ruleman                       | Unidad | Evento | 1 |
| 530   | 78180101-009 | Ruleman de arranque           | Unidad | Evento | 1 |

|   |              |  |        |        |   |
|---|--------------|--|--------|--------|---|
| 531   | 78180101-009 | Ruleman                                      | Unidad | Evento | 1 |
| 532   | 78180101-009 | Ruleman                                      | Unidad | Evento | 1 |
| 533   | 78180101-009 | Porta carbón                                 | Unidad | Evento | 1 |
| 534   | 78180101-009 | Bobina motor de arranque                     | Unidad | Evento | 1 |
| 535   | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora                          | Hora   | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO (ALTERNADOR)</b> |              |  |        |        |   |
| 536   | 78180101-009 | Jgo. De regulador de voltage y jgo de diodos | Unidad | Evento | 1 |
| 537   | 78180101-009 | Rotor de Alternador                          | Unidad | Evento | 1 |
| 538   | 78180101-009 | Estator de Alternador                        | Unidad | Evento | 1 |
| 539   | 78180101-009 | Correa de Alternador                         | Unidad | Evento | 1 |
| 540   | 78180101-009 | Rulemanes de Alternador                      | Unidad | Evento | 1 |
| 541   | 78180101-009 | Polea de alternador                          | Unidad | Evento | 1 |
| 542   | 78180101-009 | Carcasa Trasera de Alternado                 | Unidad | Evento | 1 |
| 543   | 78180101-009 | Carcasa delantera de alternador              | Unidad | Evento | 1 |
| 544   | 78180101-009 | Alternador Completo                          | Unidad | Evento | 1 |
| 545   | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora                          | Hora   | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO</b>              |              |  |        |        |   |
| 546   | 78180101-009 | Foco de Alta y Baja                          | Unidad | Evento | 1 |
| 547   | 78180101-009 | Focos de 2 filamentos                        | Unidad | Evento | 1 |
| 548   | 78180101-009 | focos de 1 filamento                         | Unidad | Evento | 1 |
| 549   | 78180101-009 | focos de busca huellas                       | Unidad | Evento | 1 |
| 550   | 78180101-009 | foco de luz de techo                         | Unidad | Evento | 1 |
| 551   | 78180101-009 | faro delantero                               | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |                                |        |        |   |
|-----|--------------|--------------------------------|--------|--------|---|
| 552 | 78180101-009 | faro trasero                   | Unidad | Evento | 1 |
| 553 | 78180101-009 | faros de luz de chapa          | Unidad | Evento | 1 |
| 554 | 78180101-009 | faros busca huellas            | Unidad | Evento | 1 |
| 555 | 78180101-009 | conmutador de luces            | Unidad | Evento | 1 |
| 556 | 78180101-009 | bulbo de marcha atrás          | Unidad | Evento | 1 |
| 557 | 78180101-009 | bulbo de neutro                | Unidad | Evento | 1 |
| 558 | 78180101-009 | Faro auxiliar de freno         | Unidad | Evento | 1 |
| 559 | 78180101-009 | tablero instrumental           | Unidad | Evento | 1 |
| 560 | 78180101-009 | comando central de lev vid LH  | Unidad | Evento | 1 |
| 561 | 78180101-009 | comando central de lev vid RH  | Unidad | Evento | 1 |
| 562 | 78180101-009 | interruptor de lev vid tra LH  | Unidad | Evento | 1 |
| 563 | 78180101-009 | interruptor de lev vid tra RH  | Unidad | Evento | 1 |
| 564 | 78180101-009 | Interruptores de puerta        | Unidad | Evento | 1 |
| 565 | 78180101-009 | Interruptor de estacionamiento | Unidad | Evento | 1 |
| 566 | 78180101-009 | interruptor de 4x4             | Unidad | Evento | 1 |
| 567 | 78180101-009 | interruptor de busca huella    | Unidad | Evento | 1 |
| 568 | 78180101-009 | Relay                          | Unidad | Evento | 1 |
| 569 | 78180101-009 | Encendedor                     | Unidad | Evento | 1 |
| 570 | 78180101-009 | Alarma cinturón                | Unidad | Evento | 1 |
| 571 | 78180101-009 | Unidad de control              | Unidad | Evento | 1 |
| 572 | 78180101-009 | bocina                         | Unidad | Evento | 1 |
| 573 | 78180101-009 | Relay limpiaparabrisas         | Unidad | Evento | 1 |
| 574 | 78180101-009 | Control apertura               | Unidad | Evento | 1 |

|  |              |                                 |        |        |   |
|--|--------------|---------------------------------|--------|--------|---|
| 575  | 78180101-009 | Unidad de control de apertura   | Unidad | Evento | 1 |
| 576  | 78180101-009 | Unidad de control 4JJ1          | Unidad | Evento | 1 |
| 577  | 78180101-009 | Sensor de baja incandescente    | Unidad | Evento | 1 |
| 578  | 78180101-009 | Sensor de posicion de leva 4JJ1 | Unidad | Evento | 1 |
| 579  | 78180101-009 | Bujias incandescentes           | Unidad | Evento | 1 |
| 580  | 78180101-009 | Motor limpiaparabrisas          | Unidad | Evento | 1 |
| 581  | 78180101-009 | Motor lanza agua                | Unidad | Evento | 1 |
| 582  | 78180101-009 | Antena centro techo             | Unidad | Evento | 1 |
| 583  | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora             | Hora   | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR</b> |              |                                 |        |        |   |
| 584  | 78180101-014 | Pistones                        | Unidad | Evento | 1 |
| 585  | 78180101-014 | Jgo. De Aros                    | Unidad | Evento | 1 |
| 586  | 78180101-014 | Juego de Juntas                 | Unidad | Evento | 1 |
| 587  | 78180101-014 | casquillos de biela             | Unidad | Evento | 1 |
| 588  | 78180101-014 | caquillos de Bancada            | Unidad | Evento | 1 |
| 589  | 78180101-014 | Valvulas de Admision            | Unidad | Evento | 1 |
| 590  | 78180101-014 | Valvulas de Escape              | Unidad | Evento | 1 |
| 591  | 78180101-014 | Junta de Tapa de Cilindros      | Unidad | Evento | 1 |
| 592  | 78180101-014 | Arbol de Levas Adm.             | Unidad | Evento | 1 |
| 593  | 78180101-014 | Cigüeñal                        | Unidad | Evento | 1 |
| 594  | 78180101-014 | Bielas                          | Unidad | Evento | 1 |
| 595  | 78180101-014 | Turbo                           | Unidad | Evento | 1 |
| 596  | 78180101-014 | Tapa de Cilindros               | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |  |        |        |   |
|-----|--------------|--|--------|--------|---|
| 597 | 78180101-014 | Arbol de levas de Esc.                 | Unidad | Evento | 1 |
| 598 | 78180101-014 | Junta de multiple de adm.              | Unidad | Evento | 1 |
| 599 | 78180101-014 | Junta de multiple de esc.              | Unidad | Evento | 1 |
| 600 | 78180101-014 | Junta de frente de motor               | Unidad | Evento | 1 |
| 601 | 78180101-014 | Reten frente motor                     | Unidad | Evento | 1 |
| 602 | 78180101-014 | Reten de bancada tras.                 | Unidad | Evento | 1 |
| 603 | 78180101-014 | resortes de valvulas                   | Unidad | Evento | 1 |
| 604 | 78180101-014 | Martilletes de Val.                    | Unidad | Evento | 1 |
| 605 | 78180101-014 | Reten guia de val.                     | Unidad | Evento | 1 |
| 606 | 78180101-014 | Jgo de Engranejes del frente motor     | Unidad | Evento | 1 |
| 607 | 78180101-014 | Cadena de Distribucion                 | Unidad | Evento | 1 |
| 608 | 78180101-014 | Lts. De Aceite 15W40                   | Unidad | Evento | 1 |
| 609 | 78180101-014 | Filtro de aceite                       | Unidad | Evento | 1 |
| 610 | 78180101-014 | Filtro de Aire                         | Unidad | Evento | 1 |
| 611 | 78180101-014 | Filtro de Combustible                  | Unidad | Evento | 1 |
| 612 | 78180101-014 | Tensor de Cadena de Distrib.           | Unidad | Evento | 1 |
| 613 | 78180101-014 | Soporte de caja                        | Unidad | Evento | 1 |
| 614 | 78180101-014 | Soportes de Motor                      | Unidad | Evento | 1 |
| 615 | 78180101-014 | Trabjos de Terceros ( Rectificaciones) | Unidad | Evento | 1 |
| 616 | 78180101-014 | Junta tapa balancin                    | Unidad | Evento | 1 |
| 617 | 78180101-014 | Guia de válvulas                       | Unidad | Evento | 1 |
| 618 | 78180101-014 | Bulbo de aceite 4JJ1                   | Unidad | Evento | 1 |
| 619 | 78180101-014 | Block motor 4JJ1                       | Unidad | Evento | 1 |

|   |              |                            |        |        |   |
|---|--------------|----------------------------|--------|--------|---|
| 620   | 78180101-014 | Carter motor               | Unidad | Evento | 1 |
| 621   | 78180101-014 | Guia cadena                | Unidad | Evento | 1 |
| 622   | 78180101-014 | Leva cadena                | Unidad | Evento | 1 |
| 623   | 78180101-014 | Calce lateral              | Unidad | Evento | 1 |
| 624   | 78180101-014 | Perno piston               | Unidad | Evento | 1 |
| 625   | 78180101-014 | Buje de biela              | Unidad | Evento | 1 |
| 626   | 78180101-014 | Seguro perno piston        | Unidad | Evento | 1 |
| 627   | 78180101-014 | Rotor cigüeñal             | Unidad | Evento | 1 |
| 628   | 78180101-014 | Polea cigüeñal             | Unidad | Evento | 1 |
| 629   | 78180101-014 | Múltiple de escape         | Unidad | Evento | 1 |
| 630   | 78180101-014 | Múltiple de admision       | Unidad | Evento | 1 |
| 631   | 78180101-014 | Bomba de aceite            | Unidad | Evento | 1 |
| 632   | 78180101-014 | Depurador de aire 4JJ1     | Unidad | Evento | 1 |
| 633   | 78180101-014 | Tapa depurador             | Unidad | Evento | 1 |
| 634   | 78180101-014 | Valvula de aire            | Unidad | Evento | 1 |
| 635   | 78180101-014 | Manguera depurador         | Unidad | Evento | 1 |
| 636   | 78180101-014 | Ducto de aire              | Unidad | Evento | 1 |
| 637   | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora        | Hora   | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION DE 4X4</b> |              |                            |        |        |   |
| 638   | 78180101-002 | Lts de aceite 80w90        | Unidad | Evento | 1 |
| 639   | 78180101-002 | Diferencial completo       | Unidad | Evento | 1 |
| 640   | 78180101-002 | Corona y Piñon de Dif. 4x4 | Unidad | Evento | 1 |
| 641   | 78180101-002 | Rulemanes de Corona        | Unidad | Evento | 1 |
| 642   | 78180101-002 | Rulemanes de Piñon         | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |                                     |        |        |   |
|-----|--------------|-------------------------------------|--------|--------|---|
| 643 | 78180101-002 | Rulemanes del tunel                 | Unidad | Evento | 1 |
| 644 | 78180101-002 | Reten de piñon                      | Unidad | Evento | 1 |
| 645 | 78180101-002 | Tuerca de Piñon                     | Unidad | Evento | 1 |
| 646 | 78180101-002 | arandela diferencial                | Unidad | Evento | 1 |
| 647 | 78180101-002 | Retenes del Tunel del dif.          | Unidad | Evento | 1 |
| 648 | 78180101-002 | Guardapolvos de homocineticas       | Unidad | Evento | 1 |
| 649 | 78180101-002 | Tulipas de Homoc. lado caja         | Unidad | Evento | 1 |
| 650 | 78180101-002 | Tulipas de Homoc. lado rueda        | Unidad | Evento | 1 |
| 651 | 78180101-002 | Bujes del soporte del tunel de Dif. | Unidad | Evento | 1 |
| 652 | 78180101-002 | Homocinetica del.                   | Unidad | Evento | 1 |
| 653 | 78180101-002 | Reten de homocinetica               | Unidad | Evento | 1 |
| 654 | 78180101-002 | Ruleman eje homocinetica            | Unidad | Evento | 1 |
| 655 | 78180101-002 | rodillo eje túnel                   | Unidad | Evento | 1 |
| 656 | 78180101-002 | Encastre de 4x4                     | Unidad | Evento | 1 |
| 657 | 78180101-002 | deslizante de 4x4                   | Unidad | Evento | 1 |
| 658 | 78180101-002 | Eje                                 | Unidad | Evento | 1 |
| 659 | 78180101-002 | Actuador de diferencial             | Unidad | Evento | 1 |
| 660 | 78180101-002 | Acople                              | Unidad | Evento | 1 |
| 661 | 78180101-002 | Espaciador                          | Unidad | Evento | 1 |
| 662 | 78180101-002 | Perno diferencial                   | Unidad | Evento | 1 |
| 663 | 78180101-002 | Planetario                          | Unidad | Evento | 1 |
| 664 | 78180101-002 | engranaje satélite                  | Unidad | Evento | 1 |
| 665 | 78180101-002 | Caja diferencial                    | Unidad | Evento | 1 |

|  |              |                                |        |        |   |
|--|--------------|--------------------------------|--------|--------|---|
| 666  | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora            | Hora   | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION</b>          |              |                                |        |        |   |
| 667  | 78180101-003 | Cremallera de direccion        | Unidad | Evento | 1 |
| 668  | 78180101-003 | Precap                         | Unidad | Evento | 1 |
| 669  | 78180101-003 | Guardapolvo                    | Unidad | Evento | 1 |
| 670  | 78180101-003 | Muñequin                       | Unidad | Evento | 1 |
| 671  | 78180101-003 | Esparragos de rueda            | Unidad | Evento | 1 |
| 672  | 78180101-003 | Tuercas de rueda               | Unidad | Evento | 1 |
| 673  | 78180101-003 | Bomba D/H                      | Unidad | Evento | 1 |
| 674  | 78180101-003 | Columna de direccion           | Unidad | Evento | 1 |
| 675  | 78180101-003 | Conjunto cilindro contacto     | Unidad | Evento | 1 |
| 676  | 78180101-003 | Eje de dirección               | Unidad | Evento | 1 |
| 677  | 78180101-003 | Tanque de fluido D/H           | Unidad | Evento | 1 |
| 678  | 78180101-003 | Manguera D/H                   | Unidad | Evento | 1 |
| 679  | 78180101-003 | Manguera de retorno D/H        | Unidad | Evento | 1 |
| 680  | 78180101-003 | Manguera de D/H                | Unidad | Evento | 1 |
| 681  | 78180101-003 | Jgo de rep retenes bomba D/H   | Unidad | Evento | 1 |
| 682  | 78180101-003 | Jgo de rep cartuchos bomba D/H | Unidad | Evento | 1 |
| 683  | 78180101-003 | Cuerpo trasero bomba D/H       | Unidad | Evento | 1 |
| 684  | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora            | Hora   | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO</b> |              |                                |        |        |   |
| 685  | 78180101-016 | Radiador de agua               | Unidad | Evento | 1 |
| 686  | 78180101-016 | Bomba de agua                  | Unidad | Evento | 1 |
| 687  | 78180101-016 | Ventilador de radiador         | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |                                  |        |        |   |
|-----|--------------|----------------------------------|--------|--------|---|
| 688 | 78180101-016 | Termostado                       | Unidad | Evento | 1 |
| 689 | 78180101-016 | Junta de termostato              | Unidad | Evento | 1 |
| 690 | 78180101-016 | manguera de radiador inferior    | Unidad | Evento | 1 |
| 691 | 78180101-016 | manguera de radiador superior    | Unidad | Evento | 1 |
| 692 | 78180101-016 | Juego de mangueras de calefacion | Unidad | Evento | 1 |
| 693 | 78180101-016 | Condensador de A.Ac              | Unidad | Evento | 1 |
| 694 | 78180101-016 | Evaporador de A.Ac.              | Unidad | Evento | 1 |
| 695 | 78180101-016 | Valvula expansora                | Unidad | Evento | 1 |
| 696 | 78180101-016 | Filtro recibidor de A.Ac.        | Unidad | Evento | 1 |
| 697 | 78180101-016 | Gas refrigerante 134 A           | Unidad | Evento | 1 |
| 698 | 78180101-016 | Agua refrigerante c/aditivo      | Unidad | Evento | 1 |
| 699 | 78180101-016 | Compresor de A. Ac               | Unidad | Evento | 1 |
| 700 | 78180101-016 | Polea de compresor               | Unidad | Evento | 1 |
| 701 | 78180101-016 | Embrague de compresor            | Unidad | Evento | 1 |
| 702 | 78180101-016 | Caño de compresor                | Unidad | Evento | 1 |
| 703 | 78180101-016 | Guia ventilador                  | Unidad | Evento | 1 |
| 704 | 78180101-016 | Tapa radiador                    | Unidad | Evento | 1 |
| 705 | 78180101-016 | Goma soporte radiador            | Unidad | Evento | 1 |
| 706 | 78180101-016 | Protector 4JJ1                   | Unidad | Evento | 1 |
| 707 | 78180101-016 | Tanque aux radiador              | Unidad | Evento | 1 |
| 708 | 78180101-016 | Enfriador de aire                | Unidad | Evento | 1 |
| 709 | 78180101-016 | Enfriador de aceite              | Unidad | Evento | 1 |
| 710 | 78180101-016 | Correa A/A                       | Unidad | Evento | 1 |

|  |              |                                  |        |        |   |
|--|--------------|----------------------------------|--------|--------|---|
| 711  | 78180101-016 | Conjunto polea tensor A/A        | Unidad | Evento | 1 |
| 712  | 78180101-016 | Manguera A/A                     | Unidad | Evento | 1 |
| 713  | 78180101-016 | Comando A/A                      | Unidad | Evento | 1 |
| 714  | 78180101-016 | Motor ventilador A/A             | Unidad | Evento | 1 |
| 715  | 78180101-016 | Filtro habitaculo A/A            | Unidad | Evento | 1 |
| 716  | 78180101-016 | Nucleo evaporador A/A            | Unidad | Evento | 1 |
| 717  | 78180101-016 | Motor ventilador                 | Unidad | Evento | 1 |
| 718  | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora              | Hora   | Evento | 1 |
| REPARACION, MANTENIMIENTO DE BOLSAS DE AIRE                                  |              |                                  |        |        |   |
| 719  | 78180101-016 | Bolsa de Air Bag de Conductor    | Unidad | Evento | 1 |
| 720  | 78180101-016 | Bolsa de Air Bag de Acompañante  | Unidad | Evento | 1 |
| 721  | 78180101-016 | Disco de Air Bag bobina          | Unidad | Evento | 1 |
| 722  | 78180101-016 | Modulo de Airbag                 | Unidad | Evento | 1 |
| 723  | 78180101-016 | Cinturon seguridad conductor     | Unidad | Evento | 1 |
| 724  | 78180101-016 | Cinturon seguridad acompañante   | Unidad | Evento | 1 |
| 725  | 78180101-016 | Hebilla cinturon                 | Unidad | Evento | 1 |
| 726  | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora              | Hora   | Evento | 1 |
| SERVICIO DE MANT., REP. O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJO VEHICULAR |              |                                  |        |        |   |
| 727  | 78180101-021 | Mecanismos de lev vid delnt izq. | Unidad | Evento | 1 |
| 728  | 78180101-021 | Mecanismos de lev vid delnt der. | Unidad | Evento | 1 |
| 729  | 78180101-021 | Mecanismos de lev vid tras izq   | Unidad | Evento | 1 |
| 730  | 78180101-021 | Mecanismos de lev vid tras der.  | Unidad | Evento | 1 |

|   |              |                                |        |        |   |
|---|--------------|--------------------------------|--------|--------|---|
| 731   | 78180101-021 | Cerradura de pta del izq.      | Unidad | Evento | 1 |
| 732   | 78180101-021 | Cerradura de pta del der.      | Unidad | Evento | 1 |
| 733   | 78180101-021 | Cerradura de pta tras izq      | Unidad | Evento | 1 |
| 734   | 78180101-021 | Cerradura de pta tras der.     | Unidad | Evento | 1 |
| 735   | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora            | Hora   | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO O REP. DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO PARA VEHICULO</b> |              |                                |        |        |   |
| 736   | 78180101-021 | Tapiz de pta. Del izq.         | Unidad | Evento | 1 |
| 737   | 78180101-021 | Tapiz de pta. Del der.         | Unidad | Evento | 1 |
| 738   | 78180101-021 | Tapiz de pta tras izq.         | Unidad | Evento | 1 |
| 739   | 78180101-021 | Tapiz de pta tras der.         | Unidad | Evento | 1 |
| 740   | 78180101-021 | Jdo de guia de asiento de cond | Unidad | Evento | 1 |
| 741   | 78180101-021 | Guia de asiento de acompañante | Unidad | Evento | 1 |
| 742   | 78180101-021 | Limpieza integral de Tapizado  | Unidad | Evento | 1 |
| 743   | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora            | Hora   | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION</b>  |              |                                |        |        |   |
| 744   | 78180101-002 | Jgo de Anillos Sincronizadores | Unidad | Evento | 1 |
| 745   | 78180101-002 | Jgo de Rulemanes               | Unidad | Evento | 1 |
| 746   | 78180101-002 | Jgo. De Rodillos               | Unidad | Evento | 1 |
| 747   | 78180101-002 | Desplazable de 1y2da.          | Unidad | Evento | 1 |
| 748   | 78180101-002 | Desplazable de 3ra y 4ta.      | Unidad | Evento | 1 |
| 749   | 78180101-002 | Deplazable de 5ta y M.atras    | Unidad | Evento | 1 |
| 750   | 78180101-002 | Eje de Mando                   | Unidad | Evento | 1 |
| 751   | 78180101-002 | Eje Principal                  | Unidad | Evento | 1 |

|   |              |                           |        |        |   |
|---|--------------|---------------------------|--------|--------|---|
| 752   | 78180101-002 | Engranaje de 1ra.         | Unidad | Evento | 1 |
| 753   | 78180101-002 | Engranaje de 2da.         | Unidad | Evento | 1 |
| 754   | 78180101-002 | Engranaje de 3ra.         | Unidad | Evento | 1 |
| 755   | 78180101-002 | Engranaje de 5ta.         | Unidad | Evento | 1 |
| 756   | 78180101-002 | Cuadruple                 | Unidad | Evento | 1 |
| 757   | 78180101-002 | Reten cola                | Unidad | Evento | 1 |
| 758   | 78180101-002 | Reten de frente caja      | Unidad | Evento | 1 |
| 759   | 78180101-002 | Lts de aceite 75w90       | Unidad | Evento | 1 |
| 760   | 78180101-002 | Placa intermedia          | Unidad | Evento | 1 |
| 761   | 78180101-002 | Jgo de juntas de caja     | Unidad | Evento | 1 |
| 762   | 78180101-002 | Engranaje marcha atrás    | Unidad | Evento | 1 |
| 763   | 78180101-002 | Sincronizador             | Unidad | Evento | 1 |
| 764   | 78180101-002 | Engranaje                 | Unidad | Evento | 1 |
| 765   | 78180101-002 | Caja selectora de cambios | Unidad | Evento | 1 |
| 766   | 78180101-002 | Palanca de cambios        | Unidad | Evento | 1 |
| 767   | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora       | Hora   | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE DE SISTEMA DE EMBRAGUE</b> |              |                           |        |        |   |
| 768   | 78180101-005 | Plato de Presion          | Unidad | Evento | 1 |
| 769   | 78180101-005 | Disco                     | Unidad | Evento | 1 |
| 770   | 78180101-005 | Cojinete de empuje        | Unidad | Evento | 1 |
| 771   | 78180101-005 | Horquilla                 | Unidad | Evento | 1 |
| 772   | 78180101-005 | Guardapolvo de Horquilla  | Unidad | Evento | 1 |
| 773   | 78180101-005 | Ruleman Piloto            | Unidad | Evento | 1 |
| 774   | 78180101-005 | Volante de motor          | Unidad | Evento | 1 |

|   |              |                               |        |        |   |
|---|--------------|-------------------------------|--------|--------|---|
| 775   | 78180101-005 | Tornillos de volante          | Unidad | Evento | 1 |
| 776   | 78180101-005 | Corona volante                | Unidad | Evento | 1 |
| 777   | 78180101-005 | Bulbo de embrague             | Unidad | Evento | 1 |
| 778   | 78180101-005 | Goma pedal de embrague        | Unidad | Evento | 1 |
| 779   | 78180101-005 | Flexible de embrague          | Unidad | Evento | 1 |
| 780   | 78180101-005 | Bomba aux de embrage          | Unidad | Evento | 1 |
| 781   | 78180101-005 | Jgo rep bomba aux de embrague | Unidad | Evento | 1 |
| 782   | 78180101-005 | Bomba central de embrague     | Unidad | Evento | 1 |
| 783   | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora           | Hora   | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CAJA O TRANSMISION</b> |              |                               |        |        |   |
| 784   | 78180101-002 | Diferencial completo          | Unidad | Evento | 1 |
| 785   | 78180101-002 | Jgo. De piñon y corona        | Unidad | Evento | 1 |
| 786   | 78180101-002 | Rulemanes de corona           | Unidad | Evento | 1 |
| 787   | 78180101-002 | Ruleman de piñon grande       | Unidad | Evento | 1 |
| 788   | 78180101-002 | Ruleman de piñon chico        | Unidad | Evento | 1 |
| 789   | 78180101-002 | Reten piñón                   | Unidad | Evento | 1 |
| 790   | 78180101-002 | Espaciador                    | Unidad | Evento | 1 |
| 791   | 78180101-002 | Tuerca de piñón               | Unidad | Evento | 1 |
| 792   | 78180101-002 | eje palier trasero            | Unidad | Evento | 1 |
| 793   | 78180101-002 | reten palier                  | Unidad | Evento | 1 |
| 794   | 78180101-002 | Ruleman palier                | Unidad | Evento | 1 |
| 795   | 78180101-002 | Retentor                      | Unidad | Evento | 1 |
| 796   | 78180101-002 | Reten tunel trasero           | Unidad | Evento | 1 |
| 797   | 78180101-002 | ollita diferencial            | Unidad | Evento | 1 |

|   |              |  |        |        |   |
|---|--------------|--|--------|--------|---|
| 798   | 78180101-002 | Satélites                              | Unidad | Evento | 1 |
| 799   | 78180101-002 | Disco fricción                         | Unidad | Evento | 1 |
| 800   | 78180101-002 | Plato fricción                         | Unidad | Evento | 1 |
| 801   | 78180101-002 | Planetarios                            | Unidad | Evento | 1 |
| 802   | 78180101-002 | Lts de aceite 80w90                    | Unidad | Evento | 1 |
| 803   | 78180101-002 | Aro de presión                         | Unidad | Evento | 1 |
| 804   | 78180101-002 | Cruceta                                | Unidad | Evento | 1 |
| 805   | 78180101-002 | Acople                                 | Unidad | Evento | 1 |
| 806   | 78180101-002 | Amortiguadores traseros                | Unidad | Evento | 1 |
| 807   | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora                    | Hora   | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION / MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION</b>                |              |  |        |        |   |
| 808   | 78180101-004 | Bujes de elásticos                     | Unidad | Evento | 1 |
| 809   | 78180101-004 | Grilletes de elásticos                 | Unidad | Evento | 1 |
| 810   | 78180101-004 | Trabajos de Terceros Rep. De Elásticos | Unidad | Evento | 1 |
| 811   | 78180101-004 | Taqueador trasero                      | Unidad | Evento | 1 |
| 812   | 78180101-004 | Perno elastico                         | Unidad | Evento | 1 |
| 813   | 78180101-004 | Buje amortiguador                      | Unidad | Evento | 1 |
| 814   | 78180101-004 | Buje elástico                          | Unidad | Evento | 1 |
| 815   | 78180101-004 | Goma cabina                            | Unidad | Evento | 1 |
| 816   | 78180101-004 | Mecanismo porta auxilio                | Unidad | Evento | 1 |
| 817   | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora                    | Hora   | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION DE 4X4</b> |              |  |        |        |   |
| 818   | 78180101-002 | Caja de transferencia completa         | Unidad | Evento | 1 |
| 819   | 78180101-002 | Actuador 4x4                           | Unidad | Evento | 1 |

|  |              |  |        |        |   |
|--|--------------|--|--------|--------|---|
| 820  | 78180101-002 | Modulo 4x4                             | Unidad | Evento | 1 |
| 821  | 78180101-002 | Comando 4x4                            | Unidad | Evento | 1 |
| 822  | 78180101-002 | Cardan Completo                        | Unidad | Evento | 1 |
| 823  | 78180101-002 | Crucetas de Cardan                     | Unidad | Evento | 1 |
| 824  | 78180101-002 | Centralizador de Cardan                | Unidad | Evento | 1 |
| 825  | 78180101-002 | Cardan delantero                       | Unidad | Evento | 1 |
| 826  | 78180101-002 | Crucetas de Cardan 4x4                 | Unidad | Evento | 1 |
| 827  | 78180101-002 | Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial | Unidad | Evento | 1 |
| 828  | 78180101-002 | Brida de Cardan Del. Lado Caja         | Unidad | Evento | 1 |
| 829  | 78180101-002 | Interruptor inhibidor                  | Unidad | Evento | 1 |
| 830  | 78180101-002 | Caja de transferencia                  | Unidad | Evento | 1 |
| 831  | 78180101-002 | Bomba de transferencia                 | Unidad | Evento | 1 |
| 832  | 78180101-002 | Cadena de transferencia                | Unidad | Evento | 1 |
| 833  | 78180101-002 | Brida                                  | Unidad | Evento | 1 |
| 834  | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora                    | Hora   | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE</b> |              |  |        |        |   |
| 835  | 78180101-018 | Sensor de masa de aire                 | Unidad | Evento | 1 |
| 836  | 78180101-018 | Conjunto aceleracion                   | Unidad | Evento | 1 |
| 837  | 78180101-018 | Bomba de combustible de tanque         | Unidad | Evento | 1 |
| 838  | 78180101-018 | Bomba alimentadora de combustible      | Unidad | Evento | 1 |
| 839  | 78180101-018 | Inyectores                             | Unidad | Evento | 1 |
| 840  | 78180101-018 | Solenoides alimentadora                | Unidad | Evento | 1 |
| 841  | 78180101-018 | Sensor posicion de Cigüeñal 4JJ1       | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 842 | 78180101-018 | Sensor posicion de Árbol de Levas 4JJ1      | Unidad | Evento | 1 |
| 843 | 78180101-018 | Sensor de Flujo de Aire 4JJ1                | Unidad | Evento | 1 |
| 844 | 78180101-018 | Sensor de Acelerador 4JJ1                   | Unidad | Evento | 1 |
| 845 | 78180101-018 | Jgo de Caños Sist. de Admisión Turbo/ Inter | Unidad | Evento | 1 |
| 846 | 78180101-018 | Base de Filtro de Combustible               | Unidad | Evento | 1 |
| 847 | 78180101-018 | Sensor de presion Common Rail               | Unidad | Evento | 1 |
| 848 | 78180101-018 | Limitador de presion del Common Rail        | Unidad | Evento | 1 |
| 849 | 78180101-018 | Juego de Caños de Combustible               | Unidad | Evento | 1 |
| 850 | 78180101-018 | Flotador de Tanque                          | Unidad | Evento | 1 |
| 851 | 78180101-018 | Filtro de Combustible                       | Unidad | Evento | 1 |
| 852 | 78180101-018 | Pedal de acelerador                         | Unidad | Evento | 1 |
| 853 | 78180101-018 | Sensor de Velocímetro                       | Unidad | Evento | 1 |
| 854 | 78180101-018 | Sensor de temperatura combustible           | Unidad | Evento | 1 |
| 855 | 78180101-018 | Sensor presion combustible                  | Unidad | Evento | 1 |
| 856 | 78180101-018 | Tubo common rail                            | Unidad | Evento | 1 |
| 857 | 78180101-018 | Arandela de pico inyector                   | Unidad | Evento | 1 |
| 858 | 78180101-018 | Anillo inyector 4JJ1                        | Unidad | Evento | 1 |
| 859 | 78180101-018 | Sensor filtro de combustible                | Unidad | Evento | 1 |
| 860 | 78180101-018 | Interrutor presion combustible              | Unidad | Evento | 1 |
| 861 | 78180101-018 | Conjunto soporote filtro de comb            | Unidad | Evento | 1 |
| 862 | 78180101-018 | tanque de combustible                       | Unidad | Evento | 1 |

|                                       |              |                                   |        |        |   |
|---------------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------|--------|---|
| 863                                   | 78180101-018 | tapa tanque de comb               | Unidad | Evento | 1 |
| 864                                   | 78180101-018 | protector del tanque              | Unidad | Evento | 1 |
| 865                                   | 78180101-018 | tubo de combustible               | Unidad | Evento | 1 |
| 866                                   | 78180101-018 | valvula de retencion de comb      | Unidad | Evento | 1 |
| 867                                   | 78180101-018 | Conjunto aceleracion              | Unidad | Evento | 1 |
| 868                                   | 78180101-018 | Valvula EGR                       | Unidad | Evento | 1 |
| 869                                   | 78180101-018 | Valvula EVRV                      | Unidad | Evento | 1 |
| 870                                   | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora               | Hora   | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA</b> |              |                                   |        |        |   |
| 871                                   | 78180101-021 | Envolvente de Paragolpe delantero | Unidad | Evento | 1 |
| 872                                   | 78180101-021 | Panel de Frente                   | Unidad | Evento | 1 |
| 873                                   | 78180101-021 | Capot                             | Unidad | Evento | 1 |
| 874                                   | 78180101-021 | Guardabarro Delantero Derecho     | Unidad | Evento | 1 |
| 875                                   | 78180101-021 | Guardabarro Delantero Izquierdo   | Unidad | Evento | 1 |
| 876                                   | 78180101-021 | Puerta Delantera Derecha          | Unidad | Evento | 1 |
| 877                                   | 78180101-021 | Puerta Delantera Izquierda        | Unidad | Evento | 1 |
| 878                                   | 78180101-021 | Puerta Trasera Derecha            | Unidad | Evento | 1 |
| 879                                   | 78180101-021 | Puerta Trasera Izquierda          | Unidad | Evento | 1 |
| 880                                   | 78180101-021 | Parabrisas Delantero              | Unidad | Evento | 1 |
| 881                                   | 78180101-021 | Moldura de Parabrisas             | Unidad | Evento | 1 |
| 882                                   | 78180101-021 | Extension paragolpe del           | Unidad | Evento | 1 |
| 883                                   | 78180101-021 | Soporte carril paragolpe          | Unidad | Evento | 1 |
| 884                                   | 78180101-021 | Soporte paragolpe del             | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |                           |        |        |   |
|-----|--------------|---------------------------|--------|--------|---|
| 885 | 78180101-021 | Soporte paragolpe lateral | Unidad | Evento | 1 |
| 886 | 78180101-021 | Soporte paragolpe corto   | Unidad | Evento | 1 |
| 887 | 78180101-021 | Reten paragolpe           | Unidad | Evento | 1 |
| 888 | 78180101-021 | Seguro paragolpe          | Unidad | Evento | 1 |
| 889 | 78180101-021 | Tapa paragolpe del        | Unidad | Evento | 1 |
| 890 | 78180101-021 | Parrilla frontal          | Unidad | Evento | 1 |
| 891 | 78180101-021 | Jgo molduras parrilla     | Unidad | Evento | 1 |
| 892 | 78180101-021 | Rejilla interior parrilla | Unidad | Evento | 1 |
| 893 | 78180101-021 | Guardafango del izq       | Unidad | Evento | 1 |
| 894 | 78180101-021 | Guardafango del der       | Unidad | Evento | 1 |
| 895 | 78180101-021 | Pinches de guardafango    | Unidad | Evento | 1 |
| 896 | 78180101-021 | Cabo abre capot           | Unidad | Evento | 1 |
| 897 | 78180101-021 | Varilla capot             | Unidad | Evento | 1 |
| 898 | 78180101-021 | Guardafango tra der       | Unidad | Evento | 1 |
| 899 | 78180101-021 | Guardafango tra izq       | Unidad | Evento | 1 |
| 900 | 78180101-021 | Bisagra puerta del        | Unidad | Evento | 1 |
| 901 | 78180101-021 | limitador puerta          | Unidad | Evento | 1 |
| 902 | 78180101-021 | Vidrio pta del der        | Unidad | Evento | 1 |
| 903 | 78180101-021 | Vidrio pta del izq        | Unidad | Evento | 1 |
| 904 | 78180101-021 | Guia de vidrio pta del    | Unidad | Evento | 1 |
| 905 | 78180101-021 | Goma pta del              | Unidad | Evento | 1 |
| 906 | 78180101-021 | Reten mediaguia del ext   | Unidad | Evento | 1 |
| 907 | 78180101-021 | Goma sup pta              | Unidad | Evento | 1 |
| 908 | 78180101-021 | Mediaguia del int         | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |                                 |        |        |   |
|-----|--------------|---------------------------------|--------|--------|---|
| 909 | 78180101-021 | Extension guardafango del       | Unidad | Evento | 1 |
| 910 | 78180101-021 | Extension guardafango tra       | Unidad | Evento | 1 |
| 911 | 78180101-021 | seguro de guardafango           | Unidad | Evento | 1 |
| 912 | 78180101-021 | Seguro extension guardafango    | Unidad | Evento | 1 |
| 913 | 78180101-021 | cola de pato del                | Unidad | Evento | 1 |
| 914 | 78180101-021 | cola de pato tra                | Unidad | Evento | 1 |
| 915 | 78180101-021 | Bisagra puerta tra              | Unidad | Evento | 1 |
| 916 | 78180101-021 | Limitador puerta tra            | Unidad | Evento | 1 |
| 917 | 78180101-021 | Vidrio de pta trasera izq       | Unidad | Evento | 1 |
| 918 | 78180101-021 | Vidrio de pta trasera der       | Unidad | Evento | 1 |
| 919 | 78180101-021 | Mediaguia tra int               | Unidad | Evento | 1 |
| 920 | 78180101-021 | Goma contorno tras int          | Unidad | Evento | 1 |
| 921 | 78180101-021 | Goma contorno tras ext          | Unidad | Evento | 1 |
| 922 | 78180101-021 | Panel de techo                  | Unidad | Evento | 1 |
| 923 | 78180101-021 | Vidrio trasero                  | Unidad | Evento | 1 |
| 924 | 78180101-021 | Moldura parabrisa tras          | Unidad | Evento | 1 |
| 925 | 78180101-021 | Cable tapa combustible          | Unidad | Evento | 1 |
| 926 | 78180101-021 | Refuerzo paracolpe tras         | Unidad | Evento | 1 |
| 927 | 78180101-021 | Centro paracolpe tras           | Unidad | Evento | 1 |
| 928 | 78180101-021 | Paracolpe trasero niquelado izq | Unidad | Evento | 1 |
| 929 | 78180101-021 | Paracolpe trasero niquelado der | Unidad | Evento | 1 |
| 930 | 78180101-021 | Tapa paracolpe trasero izq      | Unidad | Evento | 1 |
| 931 | 78180101-021 | Tapa paracolpe trasero der      | Unidad | Evento | 1 |

|  |              |                               |        |        |   |
|--|--------------|-------------------------------|--------|--------|---|
| 932  | 78180101-021 | Moldura paragolpe tras        | Unidad | Evento | 1 |
| 933  | 78180101-021 | Soporte paragolpe tras der    | Unidad | Evento | 1 |
| 934  | 78180101-021 | Soporte paragolpe tras izq    | Unidad | Evento | 1 |
| 935  | 78180101-021 | Tapa tras carroceria          | Unidad | Evento | 1 |
| 936  | 78180101-021 | Panel lateral carroceria der  | Unidad | Evento | 1 |
| 937  | 78180101-021 | Panel lateral carroceria izq  | Unidad | Evento | 1 |
| 938  | 78180101-021 | Manija tapa carroceria        | Unidad | Evento | 1 |
| 939  | 78180101-021 | Espejo retrovisor izq         | Unidad | Evento | 1 |
| 940  | 78180101-021 | Espejo retrovisor der         | Unidad | Evento | 1 |
| 941  | 78180101-021 | Espejo retrovisor interior    | Unidad | Evento | 1 |
| 942  | 78180101-021 | cepillos limpiaparabrisas     | Unidad | Evento | 1 |
| 943  | 78180101-021 | tapiceria                     | Unidad | Evento | 1 |
| 944  | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora           | Hora   | Evento | 1 |
| VEHÍCULO: CAMIONETA CERRADA HYUNDAI SANTA FE |              |                               |        |        |   |
| REPARACION DE FRENOS                         |              |                               |        |        |   |
| 945  | 78180101-006 | Juego de pastillas delant.    | Unidad | Evento | 1 |
| 946  | 78180101-006 | Discos de Frenos delant.      | Unidad | Evento | 1 |
| 947  | 78180101-006 | mordaza de freno              | Unidad | Evento | 1 |
| 948  | 78180101-006 | Jgo de pastillas de freno tra | Unidad | Evento | 1 |
| 949  | 78180101-006 | Discos de Freno tra           | Unidad | Evento | 1 |
| 950  | 78180101-006 | Cabos de frenos de mano       | Unidad | Evento | 1 |
| 951  | 78180101-006 | Bomba central de freno        | Unidad | Evento | 1 |
| 952  | 78180101-006 | Fluido de freno               | Unidad | Evento | 1 |
| 953  | 78180101-006 | Caños flexibles de frenos     | Unidad | Evento | 1 |

|   |              |                                      |        |        |   |
|---|--------------|--------------------------------------|--------|--------|---|
| 954                                       | 78180101-006 | Rectificacion de 2 discos de fr      | Unidad | Evento | 1 |
| 955                                       | 78180101-006 | Rectificacion de 2 discos de fr tras | Unidad | Evento | 1 |
| 956                                       | 78180101-006 | Sensor ABS de rueda izq              | Unidad | Evento | 1 |
| 957                                       | 78180101-006 | Sensor ABS de rueda der              | Unidad | Evento | 1 |
| 958                                       | 78180101-006 | Sensores ABS de ruedas tra           | Unidad | Evento | 1 |
| 959                                       | 78180101-006 | Modulo con unidad hid. De ABS        | Unidad | Evento | 1 |
| 960                                       | 78180101-006 | Materiales auxiliares                | Unidad | Evento | 1 |
| 961                                       | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora                  | Hora   | Evento | 1 |
| <b>REPARACION DE SUSPENSIÓN DELANTERA</b> |              |                                      |        |        |   |
| 962                                       | 78180101-004 | Amortiguadores dela                  | Unidad | Evento | 1 |
| 963                                       | 78180101-004 | Rotulas inferiores                   | Unidad | Evento | 1 |
| 964                                       | 78180101-004 | Bieletas estabilizadoras             | Unidad | Evento | 1 |
| 965                                       | 78180101-004 | Bujes de parrilla superior           | Unidad | Evento | 1 |
| 966                                       | 78180101-004 | Bujes central estabilizador          | Unidad | Evento | 1 |
| 967                                       | 78180101-004 | Parrilla de suspensión               | Unidad | Evento | 1 |
| 968                                       | 78180101-004 | porta maza                           | Unidad | Evento | 1 |
| 969                                       | 78180101-004 | Torreta                              | Unidad | Evento | 1 |
| 970                                       | 78180101-004 | Taqueadores                          | Unidad | Evento | 1 |
| 971                                       | 78180101-004 | Guardapolvo amort                    | Unidad | Evento | 1 |
| 972                                       | 78180101-004 | Espiral delantero                    | Unidad | Evento | 1 |
| 973                                       | 78180101-004 | Materiales auxiliares                | Unidad | Evento | 1 |
| 974                                       | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora                  | Hora   | Evento | 1 |
| <b>REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE</b>  |              |                                      |        |        |   |

|  |              |                            |        |        |   |
|--|--------------|----------------------------|--------|--------|---|
| 975  | 78180101-009 | Bendix de arranque         | Unidad | Evento | 1 |
| 976  | 78180101-009 | Automatico de arranque     | Unidad | Evento | 1 |
| 977  | 78180101-009 | Inducido de arranque       | Unidad | Evento | 1 |
| 978  | 78180101-009 | Jgo. De carbones           | Unidad | Evento | 1 |
| 979  | 78180101-009 | Motor de arranque completo | Unidad | Evento | 1 |
| 980  | 78180101-009 | Materiales Auxiliares      | Unidad | Evento | 1 |
| 981  | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora        | Hora   | Evento | 1 |
| REPARACION DE ALTERNADOR                   |              |                            |        |        |   |
| 982  | 78180101-009 | Regulador de voltage       | Unidad | Evento | 1 |
| 983  | 78180101-009 | Diodo rectificador         | Unidad | Evento | 1 |
| 984  | 78180101-009 | Correa de Alternador       | Unidad | Evento | 1 |
| 985  | 78180101-009 | Rulemanes de Alternador    | Unidad | Evento | 1 |
| 986  | 78180101-009 | Polea de alternador        | Unidad | Evento | 1 |
| 987  | 78180101-009 | Alternador Completo        | Unidad | Evento | 1 |
| 988  | 78180101-009 | Materiales Auxiliares      | Unidad | Evento | 1 |
| 989  | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora        | Hora   | Evento | 1 |
| REPARACION DE PARTES ELECTRICAS EN GENERAL |              |                            |        |        |   |
| 990  | 78180101-009 | Foco de Alta y Baja        | Unidad | Evento | 1 |
| 991  | 78180101-009 | Focos de filamentos        | Unidad | Evento | 1 |
| 992  | 78180101-009 | focos de 1 filamento       | Unidad | Evento | 1 |
| 993  | 78180101-009 | focos de busca huellas     | Unidad | Evento | 1 |
| 994  | 78180101-009 | foco de luz de techo       | Unidad | Evento | 1 |
| 995  | 78180101-009 | faro delantero             | Unidad | Evento | 1 |
| 996  | 78180101-009 | faro trasero               | Unidad | Evento | 1 |

|                     |              |                             |        |        |   |
|---------------------|--------------|-----------------------------|--------|--------|---|
| 997                 | 78180101-009 | faritos de luz de chapa     | Unidad | Evento | 1 |
| 998                 | 78180101-009 | faros busca huellas         | Unidad | Evento | 1 |
| 999                 | 78180101-009 | conmutador de luces         | Unidad | Evento | 1 |
| 1000                | 78180101-009 | bulbo de marcha atrás       | Unidad | Evento | 1 |
| 1001                | 78180101-009 | bulbo de freno              | Unidad | Evento | 1 |
| 1002                | 78180101-009 | bulbo de neutro             | Unidad | Evento | 1 |
| 1003                | 78180101-009 | interruptor limpiaparabrisa | Unidad | Evento | 1 |
| 1004                | 78180101-009 | control de apertura         | Unidad | Evento | 1 |
| 1005                | 78180101-009 | Materiales Auxiliares       | Unidad | Evento | 1 |
| 1006                | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora         | Hora   | Evento | 1 |
| REPARACION DE MOTOR |              |                             |        |        |   |
| 1007                | 78180101-014 | Pistones                    | Unidad | Evento | 1 |
| 1008                | 78180101-014 | Jgo. De Aros                | Unidad | Evento | 1 |
| 1009                | 78180101-014 | Juego de Juntas             | Unidad | Evento | 1 |
| 1010                | 78180101-014 | casquillos de biela         | Unidad | Evento | 1 |
| 1011                | 78180101-014 | caquillos de Bancada        | Unidad | Evento | 1 |
| 1012                | 78180101-014 | Valvulas de Admision        | Unidad | Evento | 1 |
| 1013                | 78180101-014 | Valvulas de Escape          | Unidad | Evento | 1 |
| 1014                | 78180101-014 | Junta de Tapa de Cilindros  | Unidad | Evento | 1 |
| 1015                | 78180101-014 | Arbol de Levas Adm.         | Unidad | Evento | 1 |
| 1016                | 78180101-014 | Cigüeñal                    | Unidad | Evento | 1 |
| 1017                | 78180101-014 | Bielas                      | Unidad | Evento | 1 |
| 1018                | 78180101-014 | Turbo                       | Unidad | Evento | 1 |
| 1019                | 78180101-014 | Tapa de Cilindros           | Unidad | Evento | 1 |

|      |              |  |        |        |   |
|------|--------------|--|--------|--------|---|
| 1020 | 78180101-014 | Arbol de levas de Esc.                 | Unidad | Evento | 1 |
| 1021 | 78180101-014 | Junta de multiple de adm.              | Unidad | Evento | 1 |
| 1022 | 78180101-014 | Junta de multiple de esc.              | Unidad | Evento | 1 |
| 1023 | 78180101-014 | Junta tapa balancin                    | Unidad | Evento | 1 |
| 1024 | 78180101-014 | Reten frente motor                     | Unidad | Evento | 1 |
| 1025 | 78180101-014 | conjunto alojamiento                   | Unidad | Evento | 1 |
| 1026 | 78180101-014 | resortes de valvulas                   | Unidad | Evento | 1 |
| 1027 | 78180101-014 | Martilletes de Val.                    | Unidad | Evento | 1 |
| 1028 | 78180101-014 | Reten guía de val.                     | Unidad | Evento | 1 |
| 1029 | 78180101-014 | Jgo de Engranejes del frente motor     | Unidad | Evento | 1 |
| 1030 | 78180101-014 | Cadena de Distribucion                 | Unidad | Evento | 1 |
| 1031 | 78180101-014 | Lts. De Aceite 15W40                   | Unidad | Evento | 1 |
| 1032 | 78180101-014 | Filtro de aceite                       | Unidad | Evento | 1 |
| 1033 | 78180101-014 | Filtro de Aire                         | Unidad | Evento | 1 |
| 1034 | 78180101-014 | Filtro de Combustible                  | Unidad | Evento | 1 |
| 1035 | 78180101-014 | Tensor de Cadena de Distrib.           | Unidad | Evento | 1 |
| 1036 | 78180101-014 | Soporte de caja                        | Unidad | Evento | 1 |
| 1037 | 78180101-014 | Balanceador                            | Unidad | Evento | 1 |
| 1038 | 78180101-014 | calce lateral                          | Unidad | Evento | 1 |
| 1039 | 78180101-014 | Soportes de Motor                      | Unidad | Evento | 1 |
| 1040 | 78180101-014 | Trabjos de Terceros ( Rectificaciones) | Unidad | Evento | 1 |
| 1041 | 78180101-014 | Materiales Auxiliares                  | Unidad | Evento | 1 |
| 1042 | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora                    | Hora   | Evento | 1 |

| REPARACION DE DIFERENCIAL DE 4X4 |              |                               |        |        |   |
|----------------------------------|--------------|-------------------------------|--------|--------|---|
| 1043                             | 78180101-002 | Lts de aceite 80w90           | Unidad | Evento | 1 |
| 1044                             | 78180101-002 | Corona y Piñon de Dif. 4x4    | Unidad | Evento | 1 |
| 1045                             | 78180101-002 | Rulemanes de Corona           | Unidad | Evento | 1 |
| 1046                             | 78180101-002 | Rulemanes de Piñon            | Unidad | Evento | 1 |
| 1047                             | 78180101-002 | Rulemanes del tunel           | Unidad | Evento | 1 |
| 1048                             | 78180101-002 | Reten de piñon                | Unidad | Evento | 1 |
| 1049                             | 78180101-002 | Tuerca de Piñon               | Unidad | Evento | 1 |
| 1050                             | 78180101-002 | Guardapolvos de homocineticas | Unidad | Evento | 1 |
| 1051                             | 78180101-002 | Tulipas de Homoc. lado caja   | Unidad | Evento | 1 |
| 1052                             | 78180101-002 | Espaciador                    | Unidad | Evento | 1 |
| 1053                             | 78180101-002 | Caja completa                 | Unidad | Evento | 1 |
| 1054                             | 78180101-002 | Materiales Auxiliares         | Unidad | Evento | 1 |
| 1055                             | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora           | Hora   | Evento | 1 |
| REPARACION DE DIRECCION          |              |                               |        |        |   |
| 1056                             | 78180101-003 | Cremallera de direccion       | Unidad | Evento | 1 |
| 1057                             | 78180101-003 | Precap                        | Unidad | Evento | 1 |
| 1058                             | 78180101-003 | Guardapolvo                   | Unidad | Evento | 1 |
| 1059                             | 78180101-003 | Muñequin                      | Unidad | Evento | 1 |
| 1060                             | 78180101-003 | Esparragos de rueda           | Unidad | Evento | 1 |
| 1061                             | 78180101-003 | Tuercas de rueda              | Unidad | Evento | 1 |
| 1062                             | 78180101-003 | Llantas                       | Unidad | Evento | 1 |
| 1063                             | 78180101-003 | Cubiertas                     | Unidad | Evento | 1 |
| 1064                             | 78180101-003 | Materiales Auxiliares         | Unidad | Evento | 1 |

|   |              |                                  |        |        |   |
|---|--------------|----------------------------------|--------|--------|---|
| 1065  | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora              | Hora   | Evento | 1 |
| REPARACION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION Y A.ACONDICIONADO |              |                                  |        |        |   |
| 1066  | 78180101-016 | Radiador de agua                 | Unidad | Evento | 1 |
| 1067  | 78180101-016 | Bomba de agua                    | Unidad | Evento | 1 |
| 1068  | 78180101-016 | Ventilador de radiador           | Unidad | Evento | 1 |
| 1069  | 78180101-016 | Termostado                       | Unidad | Evento | 1 |
| 1070  | 78180101-016 | Junta de termostato              | Unidad | Evento | 1 |
| 1071  | 78180101-016 | manguera de radiador             | Unidad | Evento | 1 |
| 1072  | 78180101-016 | Juego de mangueras de calefacion | Unidad | Evento | 1 |
| 1073  | 78180101-016 | Condensador de A.Ac              | Unidad | Evento | 1 |
| 1074  | 78180101-016 | Evaporador de A.Ac.              | Unidad | Evento | 1 |
| 1075  | 78180101-016 | Valvula expansora                | Unidad | Evento | 1 |
| 1076  | 78180101-016 | Filtro recibidor de A.Ac.        | Unidad | Evento | 1 |
| 1077  | 78180101-016 | Gas refrigerante 134 A           | Unidad | Evento | 1 |
| 1078  | 78180101-016 | Agua refrigerante c/aditivo      | Unidad | Evento | 1 |
| 1079  | 78180101-016 | Compresor de A. Ac               | Unidad | Evento | 1 |
| 1080  | 78180101-016 | Polea de compresor               | Unidad | Evento | 1 |
| 1081  | 78180101-016 | Embrague de compresor            | Unidad | Evento | 1 |
| 1082  | 78180101-016 | Caño de compresor                | Unidad | Evento | 1 |
| 1083  | 78180101-016 | Materiales Auxiliares            | Unidad | Evento | 1 |
| 1084  | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora              | Hora   | Evento | 1 |
| SISTEMA DE AIR BAG  |              |                                  |        |        |   |
| 1085  | 78180101-016 | Bolsa de Air Bag de Conductor    | Unidad | Evento | 1 |
| 1086  | 78180101-016 | Bolsa de Air Bag de Acompañante  | Unidad | Evento | 1 |

|                                    |              |                                  |        |        |   |
|------------------------------------|--------------|----------------------------------|--------|--------|---|
| 1087                               | 78180101-016 | Disco de Air Bag bobina          | Unidad | Evento | 1 |
| 1088                               | 78180101-016 | Modulo de Airbag                 | Unidad | Evento | 1 |
| 1089                               | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora              | Hora   | Evento | 1 |
| REPARACION DE INTERIOR DE CABINA   |              |                                  |        |        |   |
| 1090                               | 78180101-021 | Mecanismos de lev vid delnt izq. | Unidad | Evento | 1 |
| 1091                               | 78180101-021 | Mecanismos de lev vid delnt der. | Unidad | Evento | 1 |
| 1092                               | 78180101-021 | Mecanismos de lev vid tras izq   | Unidad | Evento | 1 |
| 1093                               | 78180101-021 | Mecanismos de lev vid tras der.  | Unidad | Evento | 1 |
| 1094                               | 78180101-021 | Comando central de lev vid       | Unidad | Evento | 1 |
| 1095                               | 78180101-021 | Tapiz de pta. Del izq.           | Unidad | Evento | 1 |
| 1096                               | 78180101-021 | Tapiz de pta. Del der.           | Unidad | Evento | 1 |
| 1097                               | 78180101-021 | Tapiz de pta tras izq.           | Unidad | Evento | 1 |
| 1098                               | 78180101-021 | Tapiz de pta tras der.           | Unidad | Evento | 1 |
| 1099                               | 78180101-021 | Ceradura de pta del izq.         | Unidad | Evento | 1 |
| 1100                               | 78180101-021 | Ceradura de pta del der.         | Unidad | Evento | 1 |
| 1101                               | 78180101-021 | Cerradura de pta tras izq        | Unidad | Evento | 1 |
| 1102                               | 78180101-021 | Cerradura de pta tras der.       | Unidad | Evento | 1 |
| 1103                               | 78180101-021 | Limpieza integral de Tapizado    | Unidad | Evento | 1 |
| 1104                               | 78180101-021 | Materiales Auxiliares            | Unidad | Evento | 1 |
| 1105                               | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora              | Hora   | Evento | 1 |
| REPARACION DE TRANSMISION MECANICA |              |                                  |        |        |   |
| 1106                               | 78180101-002 | Jgo de Anillos Sincronizadores   | Unidad | Evento | 1 |
| 1107                               | 78180101-002 | Jgo de Rulemanes                 | Unidad | Evento | 1 |

|                                      |              |                             |        |        |   |
|--------------------------------------|--------------|-----------------------------|--------|--------|---|
| 1108                                 | 78180101-002 | Jgo. De Rodillos            | Unidad | Evento | 1 |
| 1109                                 | 78180101-002 | Desplazable de 1y2da.       | Unidad | Evento | 1 |
| 1110                                 | 78180101-002 | Desplazable de 3ra y 4ta.   | Unidad | Evento | 1 |
| 1111                                 | 78180101-002 | Deplazable de 5ta y M.atras | Unidad | Evento | 1 |
| 1112                                 | 78180101-002 | Eje de Mando                | Unidad | Evento | 1 |
| 1113                                 | 78180101-002 | Eje Principal               | Unidad | Evento | 1 |
| 1114                                 | 78180101-002 | Engranaje de 1ra.           | Unidad | Evento | 1 |
| 1115                                 | 78180101-002 | Engranaje de 2da.           | Unidad | Evento | 1 |
| 1116                                 | 78180101-002 | Engranaje de 3ra.           | Unidad | Evento | 1 |
| 1117                                 | 78180101-002 | Engranaje de 5ta.           | Unidad | Evento | 1 |
| 1118                                 | 78180101-002 | Cuadruple                   | Unidad | Evento | 1 |
| 1119                                 | 78180101-002 | Reten cola                  | Unidad | Evento | 1 |
| 1120                                 | 78180101-002 | Reten de frente caja        | Unidad | Evento | 1 |
| 1121                                 | 78180101-002 | Lts de aceite 75w90         | Unidad | Evento | 1 |
| 1122                                 | 78180101-002 | Aceite super ATF            | Unidad | Evento | 1 |
| 1123                                 | 78180101-002 | Materiales Auxiliares       | Unidad | Evento | 1 |
| 1124                                 | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora         | Hora   | Evento | 1 |
| REPARACION DE TRANSMISION AUTOMATICA |              |                             |        |        |   |
| 1125                                 | 78180101-002 | Modulo de caja automatica   | Unidad | Evento | 1 |
| 1126                                 | 78180101-002 | Inhibidor                   | Unidad | Evento | 1 |
| 1127                                 | 78180101-002 | Generador de pulso A        | Unidad | Evento | 1 |
| 1128                                 | 78180101-002 | Generador de pulso B        | Unidad | Evento | 1 |
| 1129                                 | 78180101-002 | Convertidor                 | Unidad | Evento | 1 |
| 1130                                 | 78180101-002 | Caja de valvulas            | Unidad | Evento | 1 |

|                                   |              |                                      |        |        |   |
|-----------------------------------|--------------|--------------------------------------|--------|--------|---|
| 1131                              | 78180101-002 | Carter                               | Unidad | Evento | 1 |
| 1132                              | 78180101-002 | Aceite caja automatica               | Unidad | Evento | 1 |
| 1133                              | 78180101-002 | Bomba de aceite                      | Unidad | Evento | 1 |
| 1134                              | 78180101-002 | Caja de transferencias               | Unidad | Evento | 1 |
| 1135                              | 78180101-002 | Filtro de aceite                     | Unidad | Evento | 1 |
| 1136                              | 78180101-002 | Conjunto de discos                   | Unidad | Evento | 1 |
| 1137                              | 78180101-002 | Conjunto de discos TA                | Unidad | Evento | 1 |
| 1138                              | 78180101-002 | Juego de discos TA                   | Unidad | Evento | 1 |
| 1139                              | 78180101-002 | Juego de discos                      | Unidad | Evento | 1 |
| 1140                              | 78180101-002 | Juego de discos de freno             | Unidad | Evento | 1 |
| 1141                              | 78180101-002 | Materiales Auxiliares                | Unidad | Evento | 1 |
| 1142                              | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora                  | Hora   | Evento | 1 |
| REPARACION DE EMBRAGUE            |              |                                      |        |        |   |
| 1143                              | 78180101-005 | Plato de presion y disco de embrague | Unidad | Evento | 1 |
| 1144                              | 78180101-005 | Bomba central de embrague            | Unidad | Evento | 1 |
| 1145                              | 78180101-005 | Cojinete de empuje                   | Unidad | Evento | 1 |
| 1146                              | 78180101-005 | Goma pedal de embrague               | Unidad | Evento | 1 |
| 1147                              | 78180101-005 | Volante de motor                     | Unidad | Evento | 1 |
| 1148                              | 78180101-005 | Tornillos de volante                 | Unidad | Evento | 1 |
| 1149                              | 78180101-005 | Materiales Auxiliares                | Unidad | Evento | 1 |
| 1150                              | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora                  | Hora   | Evento | 1 |
| REPARACION DE DIFERENCIAL TRASERO |              |                                      |        |        |   |
| 1151                              | 78180101-002 | Diferencial completo                 | Unidad | Evento | 1 |
| 1152                              | 78180101-002 | Jgo. De piñon y corona               | Unidad | Evento | 1 |

|                                  |              |                                |        |        |   |
|----------------------------------|--------------|--------------------------------|--------|--------|---|
| 1153                             | 78180101-002 | Rulemanes de corona            | Unidad | Evento | 1 |
| 1154                             | 78180101-002 | Ruleman de piñon grande        | Unidad | Evento | 1 |
| 1155                             | 78180101-002 | Ruleman de piñon chico         | Unidad | Evento | 1 |
| 1156                             | 78180101-002 | Reten piñón                    | Unidad | Evento | 1 |
| 1157                             | 78180101-002 | Espaciador                     | Unidad | Evento | 1 |
| 1158                             | 78180101-002 | Tuerca de piñón                | Unidad | Evento | 1 |
| 1159                             | 78180101-002 | Acople diferencial             | Unidad | Evento | 1 |
| 1160                             | 78180101-002 | calces piñon                   | Unidad | Evento | 1 |
| 1161                             | 78180101-002 | Calces corona                  | Unidad | Evento | 1 |
| 1162                             | 78180101-002 | Lts de aceite 80w90            | Unidad | Evento | 1 |
| 1163                             | 78180101-002 | Materiales Auxiliares          | Unidad | Evento | 1 |
| 1164                             | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora            | Hora   | Evento | 1 |
| REPARACION DE SUSPENSION TRASERA |              |                                |        |        |   |
| 1165                             | 78180101-004 | Amortiguadores traseros        | Unidad | Evento | 1 |
| 1166                             | 78180101-004 | Bujes traseros                 | Unidad | Evento | 1 |
| 1167                             | 78180101-004 | Biletas estabilizadoras        | Unidad | Evento | 1 |
| 1168                             | 78180101-004 | parrilla de suspension trasera | Unidad | Evento | 1 |
| 1169                             | 78180101-004 | Brazo de suspension            | Unidad | Evento | 1 |
| 1170                             | 78180101-004 | Brazo trasero                  | Unidad | Evento | 1 |
| 1171                             | 78180101-004 | Materiales Auxiliares          | Unidad | Evento | 1 |
| 1172                             | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora            | Hora   | Evento | 1 |
| REPARACION DE SISTEMA 4X4        |              |                                |        |        |   |
| 1173                             | 78180101-002 | Caja de transferencia completa | Unidad | Evento | 1 |
| 1174                             | 78180101-002 | Modulo control                 | Unidad | Evento | 1 |

|   |              |   |        |        |   |
|---|--------------|---|--------|--------|---|
| 1175  | 78180101-002 | Inhibidor                                   | Unidad | Evento | 1 |
| 1176  | 78180101-002 | Interruptor                                 | Unidad | Evento | 1 |
| 1177  | 78180101-002 | Homocineticas                               | Unidad | Evento | 1 |
| 1178  | 78180101-002 | Masas delanteras                            | Unidad | Evento | 1 |
| 1179  | 78180101-002 | Punta ejes                                  | Unidad | Evento | 1 |
| 1180  | 78180101-002 | Masas traseras                              | Unidad | Evento | 1 |
| 1181  | 78180101-002 | Cardan completo                             | Unidad | Evento | 1 |
| 1182  | 78180101-002 | Crucetas cardan                             | Unidad | Evento | 1 |
| 1183  | 78180101-002 | Centralizador del cardan                    | Unidad | Evento | 1 |
| 1184  | 78180101-002 | Cabo de cambio                              | Unidad | Evento | 1 |
| 1185  | 78180101-002 | Materiales Auxiliares                       | Unidad | Evento | 1 |
| 1186  | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora                         | Hora   | Evento | 1 |
| <b>REPARACION DE SISTEMA DE COMBUSTIBLE</b> |              |   |        |        |   |
| 1187  | 78180101-018 | Bomba de combustible                        | Unidad | Evento | 1 |
| 1188  | 78180101-018 | Bomba de alta presion                       | Unidad | Evento | 1 |
| 1189  | 78180101-018 | Inyectores                                  | Unidad | Evento | 1 |
| 1190  | 78180101-018 | Regulador de presion de combustible         | Unidad | Evento | 1 |
| 1191  | 78180101-018 | Sensor posicion de Cigüeñal                 | Unidad | Evento | 1 |
| 1192  | 78180101-018 | Sensor posicion de Árbol de Levas           | Unidad | Evento | 1 |
| 1193  | 78180101-018 | Sensor de Flujo de Aire                     | Unidad | Evento | 1 |
| 1194  | 78180101-018 | Jgo de Caños Sist. de Admisión Turbo/ Inter | Unidad | Evento | 1 |
| 1195  | 78180101-018 | Tubo de combustible                         | Unidad | Evento | 1 |
| 1196  | 78180101-018 | Sensor de presion Common Rail               | Unidad | Evento | 1 |

|                                      |              |                                   |        |        |   |
|--------------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------|--------|---|
| 1197                                 | 78180101-018 | Valvula control de aire           | Unidad | Evento | 1 |
| 1198                                 | 78180101-018 | Conjunto pedal acelerador         | Unidad | Evento | 1 |
| 1199                                 | 78180101-018 | Flotador de Tanque                | Unidad | Evento | 1 |
| 1200                                 | 78180101-018 | Filtro de Combustible             | Unidad | Evento | 1 |
| 1201                                 | 78180101-018 | valvula de solenoide              | Unidad | Evento | 1 |
| 1202                                 | 78180101-018 | Intercooler                       | Unidad | Evento | 1 |
| 1203                                 | 78180101-018 | Valvula EGR                       | Unidad | Evento | 1 |
| 1204                                 | 78180101-018 | Unidad de control                 | Unidad | Evento | 1 |
| 1205                                 | 78180101-018 | Materiales Auxiliares             | Unidad | Evento | 1 |
| 1206                                 | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora               | Hora   | Evento | 1 |
| <b>REPARACION CHAPERIA Y PINTURA</b> |              |                                   |        |        |   |
| 1207                                 | 78180101-018 | Envolverte de Paragolpe delantero | Unidad | Evento | 1 |
| 1208                                 | 78180101-018 | Panel de Frente                   | Unidad | Evento | 1 |
| 1209                                 | 78180101-018 | Capot                             | Unidad | Evento | 1 |
| 1210                                 | 78180101-018 | Guardabarro Delantero Derecho     | Unidad | Evento | 1 |
| 1211                                 | 78180101-018 | Guardabarro Delantero Izquierdo   | Unidad | Evento | 1 |
| 1212                                 | 78180101-018 | Puerta Delantera Derecha          | Unidad | Evento | 1 |
| 1213                                 | 78180101-018 | Puerta Delantera Izquierda        | Unidad | Evento | 1 |
| 1214                                 | 78180101-018 | Puerta Trasera Derecha            | Unidad | Evento | 1 |
| 1215                                 | 78180101-018 | Puerta Trasera Izquierda          | Unidad | Evento | 1 |
| 1216                                 | 78180101-018 | Parabrisas Delantero              | Unidad | Evento | 1 |
| 1217                                 | 78180101-018 | Moldura de Parabrisas             | Unidad | Evento | 1 |
| 1218                                 | 78180101-018 | Carril paragolpe                  | Unidad | Evento | 1 |

| 1219                            | 78180101-018    | Parrilla frontal                | Unidad           | Evento       | 1        |
|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|------------------|--------------|----------|
| 1220                            | 78180101-018    | Tapicería                       | Unidad           | Evento       | 1        |
| 1221                            | 78180101-018    | Materiales Auxiliares           | Unidad           | Evento       | 1        |
| 1222                            | 78180101-014    | Mano de Obra p/hora             | Hora             | Evento       | 1        |
| CAMIONETAS HYUNDAI H-350 - 2018 |                 |                                 |                  |              |          |
| REPARACIÓN DE FRENOS            |                 |                                 |                  |              |          |
| ITEM                            | CODIGO CATALOGO | DESCRIPCION                     | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD |
| 1223                            | 78180101-006    | Juego pastilla freno delantero. | Unidad           | Evento       | 1        |
| 1224                            | 78180101-006    | Juego pastilla freno trasero.   | Unidad           | Evento       | 1        |
| 1225                            | 78180101-006    | Juego pistón mordaza.           | Unidad           | Evento       | 1        |
| 1226                            | 78180101-006    | Juego reten mordaza.            | Unidad           | Evento       | 1        |
| 1227                            | 78180101-006    | Juego guardapolvo mordaza.      | Unidad           | Evento       | 1        |
| 1228                            | 78180101-006    | Juego perno mordaza.            | Unidad           | Evento       | 1        |
| 1229                            | 78180101-006    | Disco freno delantero.          | Unidad           | Evento       | 1        |
| 1230                            | 78180101-006    | Disco freno trasero.            | Unidad           | Evento       | 1        |
| 1231                            | 78180101-006    | Bomba central freno.            | Unidad           | Evento       | 1        |
| 1232                            | 78180101-006    | Cabo freno mano LH.             | Unidad           | Evento       | 1        |
| 1233                            | 78180101-006    | Cabo freno mano RH.             | Unidad           | Evento       | 1        |
| 1234                            | 78180101-006    | Servo freno.                    | Unidad           | Evento       | 1        |
| 1235                            | 78180101-006    | Fluido de freno.                | Unidad           | Evento       | 1        |
| 1236                            | 78180101-006    | Sensor ABS delantero LH.        | Unidad           | Evento       | 1        |
| 1237                            | 78180101-006    | Sensor ABS delantero RH.        | Unidad           | Evento       | 1        |
| 1238                            | 78180101-006    | Sensor ABS trasero LH.          | Unidad           | Evento       | 1        |

|                                    |              |   |        |        |   |
|------------------------------------|--------------|---|--------|--------|---|
| 1239                               | 78180101-006 | Sensor ABS trasero RH.                    | Unidad | Evento | 1 |
| 1240                               | 78180101-006 | Materiales auxiliares                     | Unidad | Evento | 1 |
| 1241                               | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora                       | Hora   | Evento | 1 |
| REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA |              |   |        |        |   |
| 1242                               | 78180101-004 | Amortiguador delantero.                   | Unidad | Evento | 1 |
| 1243                               | 78180101-004 | Amortiguador trasero.                     | Unidad | Evento | 1 |
| 1244                               | 78180101-004 | Parrilla suspensión LH.                   | Unidad | Evento | 1 |
| 1245                               | 78180101-004 | Parrilla suspensión RH.                   | Unidad | Evento | 1 |
| 1246                               | 78180101-004 | Maza rueda delantero.                     | Unidad | Evento | 1 |
| 1247                               | 78180101-004 | Punta eje LH.                             | Unidad | Evento | 1 |
| 1248                               | 78180101-004 | Punta eje RH.                             | Unidad | Evento | 1 |
| 1249                               | 78180101-004 | Juego buje estabilizador delantero.       | Unidad | Evento | 1 |
| 1250                               | 78180101-004 | Barra estabilizadora delantera.           | Unidad | Evento | 1 |
| 1251                               | 78180101-004 | Bieleta estabilizador delantero LH.       | Unidad | Evento | 1 |
| 1252                               | 78180101-004 | Bieleta estabilizador delantero RH.       | Unidad | Evento | 1 |
| 1253                               | 78180101-004 | Juego Taqueador amortiguador delantero.   | Unidad | Evento | 1 |
| 1254                               | 78180101-004 | Juego guardapolvo amortiguador delantero. | Unidad | Evento | 1 |
| 1255                               | 78180101-004 | Juego torreta amortiguador delantero.     | Unidad | Evento | 1 |
| 1256                               | 78180101-004 | Rotula suspensión.                        | Unidad | Evento | 1 |
| 1257                               | 78180101-004 | Juego Taqueador amortiguador trasero.     | Unidad | Evento | 1 |
| 1258                               | 78180101-004 | Elastico trasero.                         | Unidad | Evento | 1 |
| 1259                               | 78180101-004 | Elastico delantero.                       | Unidad | Evento | 1 |

|  |              |                                   |        |        |   |
|--|--------------|-----------------------------------|--------|--------|---|
| 1260                                       | 78180101-004 | Buje trasero.                     | Unidad | Evento | 1 |
| 1261                                       | 78180101-004 | Brazo trasero.                    | Unidad | Evento | 1 |
| 1262                                       | 78180101-004 | Brazo tensor.                     | Unidad | Evento | 1 |
| 1263                                       | 78180101-004 | Barra trasera.                    | Unidad | Evento | 1 |
| 1264                                       | 78180101-004 | Juego buje estabilizador Trasero. | Unidad | Evento | 1 |
| 1265                                       | 78180101-004 | Bieleta estabilizador trasero LH. | Unidad | Evento | 1 |
| 1266                                       | 78180101-004 | Bieleta estabilizador trasero RH. | Unidad | Evento | 1 |
| 1267                                       | 78180101-004 | Juego buje de parrilla.           | Unidad | Evento | 1 |
| 1268                                       | 78180101-004 | Llanta.                           | Unidad | Evento | 1 |
| 1269                                       | 78180101-004 | Taza rueda.                       | Unidad | Evento | 1 |
| 1270                                       | 78180101-004 | Tuerca rueda.                     | Unidad | Evento | 1 |
| 1271                                       | 78180101-004 | Prisionero rueda.                 | Unidad | Evento | 1 |
| 1272                                       | 78180101-004 | Barra estabilizadora trasera.     | Unidad | Evento | 1 |
| 1273                                       | 78180101-004 | Materiales auxiliares.            | Unidad | Evento | 1 |
| 1274                                       | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora               | Hora   | Evento | 1 |
| REPARACIÓN DE PARTES ELÉCTRICAS EN GENERAL |              |                                   |        |        |   |
| 1275                                       | 78180101-009 | Motor arranque.                   | Unidad | Evento | 1 |
| 1276                                       | 78180101-009 | Alternador.                       | Unidad | Evento | 1 |
| 1277                                       | 78180101-009 | Cepillos limpia parabrisas.       | Unidad | Evento | 1 |
| 1278                                       | 78180101-009 | Bendix arranque.                  | Unidad | Evento | 1 |
| 1279                                       | 78180101-009 | Automático arranque.              | Unidad | Evento | 1 |
| 1280                                       | 78180101-009 | Inducido arranque.                | Unidad | Evento | 1 |
| 1281                                       | 78180101-009 | Campo arranque.                   | Unidad | Evento | 1 |

|      |              |                               |        |        |   |
|------|--------------|-------------------------------|--------|--------|---|
| 1282 | 78180101-009 | Bujía incandescente.          | Unidad | Evento | 1 |
| 1283 | 78180101-009 | Rotor alternador.             | Unidad | Evento | 1 |
| 1284 | 78180101-009 | Estator alternador.           | Unidad | Evento | 1 |
| 1285 | 78180101-009 | Regulador voltaje.            | Unidad | Evento | 1 |
| 1286 | 78180101-009 | Rectificador.                 | Unidad | Evento | 1 |
| 1287 | 78180101-009 | Rulemán alternador frontal.   | Unidad | Evento | 1 |
| 1288 | 78180101-009 | Rulemán alternador tapa.      | Unidad | Evento | 1 |
| 1289 | 78180101-009 | Válvula solenoide.            | Unidad | Evento | 1 |
| 1290 | 78180101-009 | Faros delanteros.             | Unidad | Evento | 1 |
| 1291 | 78180101-009 | Faros traseros.               | Unidad | Evento | 1 |
| 1292 | 78180101-009 | Faros de busca huella.        | Unidad | Evento | 1 |
| 1293 | 78180101-009 | Focos alta.                   | Unidad | Evento | 1 |
| 1294 | 78180101-009 | Focos baja.                   | Unidad | Evento | 1 |
| 1295 | 78180101-009 | Focos de un filamento.        | Unidad | Evento | 1 |
| 1296 | 78180101-009 | Focos de dos filamentos.      | Unidad | Evento | 1 |
| 1297 | 78180101-009 | Focos luz chica.              | Unidad | Evento | 1 |
| 1298 | 78180101-009 | Focos de busca huella.        | Unidad | Evento | 1 |
| 1299 | 78180101-009 | Faro patente LH.              | Unidad | Evento | 1 |
| 1300 | 78180101-009 | Faro patente RH.              | Unidad | Evento | 1 |
| 1301 | 78180101-009 | Fusibles 10 Amper.            | Unidad | Evento | 1 |
| 1302 | 78180101-009 | Fusibles 15 Amper.            | Unidad | Evento | 1 |
| 1303 | 78180101-009 | Fusibles 20 Amper.            | Unidad | Evento | 1 |
| 1304 | 78180101-009 | Lámpara interior.             | Unidad | Evento | 1 |
| 1305 | 78180101-009 | Interruptor limpiaparabrisas. | Unidad | Evento | 1 |

|                            |              |                                   |        |        |   |
|----------------------------|--------------|-----------------------------------|--------|--------|---|
| 1306                       | 78180101-009 | Bobina de contacto.               | Unidad | Evento | 1 |
| 1307                       | 78180101-009 | Interruptor de luces.             | Unidad | Evento | 1 |
| 1308                       | 78180101-009 | Bocina.                           | Unidad | Evento | 1 |
| 1309                       | 78180101-009 | Antena.                           | Unidad | Evento | 1 |
| 1310                       | 78180101-009 | Sensor cigüeñal.                  | Unidad | Evento | 1 |
| 1311                       | 78180101-009 | Motor limpiaparabrisas delantero. | Unidad | Evento | 1 |
| 1312                       | 78180101-009 | Válvula EGR.                      | Unidad | Evento | 1 |
| 1313                       | 78180101-009 | Bomba vacío motor.                | Unidad | Evento | 1 |
| 1314                       | 78180101-009 | Bulbo marcha atrás.               | Unidad | Evento | 1 |
| 1315                       | 78180101-009 | Bulbo neutro.                     | Unidad | Evento | 1 |
| 1316                       | 78180101-009 | Base antena.                      | Unidad | Evento | 1 |
| 1317                       | 78180101-009 | Motor lanza agua.                 | Unidad | Evento | 1 |
| 1318                       | 78180101-009 | Bulbo presión aceite.             | Unidad | Evento | 1 |
| 1319                       | 78180101-009 | Sensor temperatura agua.          | Unidad | Evento | 1 |
| 1320                       | 78180101-009 | Materiales auxiliares.            | Unidad | Evento | 1 |
| 1321                       | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora               | Hora   | Evento | 1 |
| <b>REPARACIÓN DE MOTOR</b> |              |                                   |        |        |   |
| 1322                       | 78180101-014 | Juego de Pistones                 | Unidad | Evento | 1 |
| 1323                       | 78180101-014 | Juego aros STD.                   | Unidad | Evento | 1 |
| 1324                       | 78180101-014 | Casquillo bancada.                | Unidad | Evento | 1 |
| 1325                       | 78180101-014 | Juego casquillo biela.            | Unidad | Evento | 1 |
| 1326                       | 78180101-014 | Juego calce lateral.              | Unidad | Evento | 1 |
| 1327                       | 78180101-014 | Rulemán piloto.                   | Unidad | Evento | 1 |
| 1328                       | 78180101-014 | Juego juntas motor.               | Unidad | Evento | 1 |

|      |              |                                 |        |        |   |
|------|--------------|---------------------------------|--------|--------|---|
| 1329 | 78180101-014 | Juego camisa motor.             | Unidad | Evento | 1 |
| 1330 | 78180101-014 | Filtro aceite.                  | Unidad | Evento | 1 |
| 1331 | 78180101-014 | Aceite motor.                   | Unidad | Evento | 1 |
| 1332 | 78180101-014 | Filtro aire.                    | Unidad | Evento | 1 |
| 1333 | 78180101-014 | Filtro combustible.             | Unidad | Evento | 1 |
| 1334 | 78180101-014 | Cigüeñal.                       | Unidad | Evento | 1 |
| 1335 | 78180101-014 | Polea cigüeñal.                 | Unidad | Evento | 1 |
| 1336 | 78180101-014 | Carter motor.                   | Unidad | Evento | 1 |
| 1337 | 78180101-014 | Eje leva LH.                    | Unidad | Evento | 1 |
| 1338 | 78180101-014 | Eje leva RH.                    | Unidad | Evento | 1 |
| 1339 | 78180101-014 | Sensor flujo aire.              | Unidad | Evento | 1 |
| 1340 | 78180101-014 | Juego martillito leva admisión. | Unidad | Evento | 1 |
| 1341 | 78180101-014 | Juego martillito leva escape.   | Unidad | Evento | 1 |
| 1342 | 78180101-014 | Juego botador hidráulico.       | Unidad | Evento | 1 |
| 1343 | 78180101-014 | Reten frente.                   | Unidad | Evento | 1 |
| 1344 | 78180101-014 | Reten bancada.                  | Unidad | Evento | 1 |
| 1345 | 78180101-014 | Reten leva.                     | Unidad | Evento | 1 |
| 1346 | 78180101-014 | Juego buje balanceador.         | Unidad | Evento | 1 |
| 1347 | 78180101-014 | Junta tapa motor.               | Unidad | Evento | 1 |
| 1348 | 78180101-014 | Tapa balancín.                  | Unidad | Evento | 1 |
| 1349 | 78180101-014 | Junta tapa balancín.            | Unidad | Evento | 1 |
| 1350 | 78180101-014 | Bomba aceite.                   | Unidad | Evento | 1 |
| 1351 | 78180101-014 | Carcaza frente.                 | Unidad | Evento | 1 |

|                                |              |  |        |        |   |
|--------------------------------|--------------|--|--------|--------|---|
| 1352                           | 78180101-014 | Depurador(Tapa y base filtro aire.)          | Unidad | Evento | 1 |
| 1353                           | 78180101-014 | Conducto aire.                               | Unidad | Evento | 1 |
| 1354                           | 78180101-014 | Manguera depurador aire.                     | Unidad | Evento | 1 |
| 1355                           | 78180101-014 | Junta liquida.                               | Unidad | Evento | 1 |
| 1356                           | 78180101-014 | Soporte motor.                               | Unidad | Evento | 1 |
| 1357                           | 78180101-014 | Soporte caja.                                | Unidad | Evento | 1 |
| 1358                           | 78180101-014 | Juego guía v?lvula admisión.                 | Unidad | Evento | 1 |
| 1359                           | 78180101-014 | Juego guía válvula escape.                   | Unidad | Evento | 1 |
| 1360                           | 78180101-014 | Juego Cadenas de dsitribucion frente motor   | Unidad | Evento | 1 |
| 1361                           | 78180101-014 | Juego de Guías de Cadenas de Distribución    | Unidad | Evento | 1 |
| 1362                           | 78180101-014 | Correa de distribución                       | Unidad | Evento | 1 |
| 1363                           | 78180101-014 | Juego de Tensores de Cadenas de Distribución | Unidad | Evento | 1 |
| 1364                           | 78180101-014 | Juego válvula admisión                       | Unidad | Evento | 1 |
| 1365                           | 78180101-014 | Juego válvula escape                         | Unidad | Evento | 1 |
| 1366                           | 78180101-014 | Correa aire acondicionado.                   | Unidad | Evento | 1 |
| 1367                           | 78180101-014 | Materiales auxiliares.                       | Unidad | Evento | 1 |
| 1368                           | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora                          | Hora   | Evento | 1 |
| <b>REPARACIÓN DE DIRECCIÓN</b> |              |  |        |        |   |
| 1369                           | 78180101-003 | Extremo dirección largo.                     | Unidad | Evento | 1 |
| 1370                           | 78180101-003 | Extremo dirección corto.                     | Unidad | Evento | 1 |
| 1371                           | 78180101-003 | Guardapolvo cremallera.                      | Unidad | Evento | 1 |
| 1372                           | 78180101-003 | Precap LH.                                   | Unidad | Evento | 1 |
| 1373                           | 78180101-003 | Precap RH.                                   | Unidad | Evento | 1 |

|   |              |                                       |        |        |   |
|---|--------------|---------------------------------------|--------|--------|---|
| 1374                                    | 78180101-003 | Bomba dirección hidráulica.           | Unidad | Evento | 1 |
| 1375                                    | 78180101-003 | Columna dirección.                    | Unidad | Evento | 1 |
| 1376                                    | 78180101-003 | Deposito fluido dirección hidráulica. | Unidad | Evento | 1 |
| 1377                                    | 78180101-003 | Manguera dirección hidráulica.        | Unidad | Evento | 1 |
| 1378                                    | 78180101-003 | Cremallera dirección hidráulica.      | Unidad | Evento | 1 |
| 1379                                    | 78180101-003 | Fluido Super ATF.                     | Unidad | Evento | 1 |
| 1380                                    | 78180101-003 | Materiales auxiliares.                | Unidad | Evento | 1 |
| 1381                                    | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora                   | Hora   | Evento | 1 |
| REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN |              |                                       |        |        |   |
| 1382                                    | 78180101-016 | Bomba de agua.                        | Unidad | Evento | 1 |
| 1383                                    | 78180101-016 | Junta bomba de agua.                  | Unidad | Evento | 1 |
| 1384                                    | 78180101-016 | Ventilador.                           | Unidad | Evento | 1 |
| 1385                                    | 78180101-016 | Embrague ventilador.                  | Unidad | Evento | 1 |
| 1386                                    | 78180101-016 | Radiador de agua.                     | Unidad | Evento | 1 |
| 1387                                    | 78180101-016 | Manguera superior.                    | Unidad | Evento | 1 |
| 1388                                    | 78180101-016 | Manguera inferior.                    | Unidad | Evento | 1 |
| 1389                                    | 78180101-016 | Radiador de aceite.                   | Unidad | Evento | 1 |
| 1390                                    | 78180101-016 | Polea tensora.                        | Unidad | Evento | 1 |
| 1391                                    | 78180101-016 | 3 Polea.                              | Unidad | Evento | 1 |
| 1392                                    | 78180101-016 | 2 Polea.                              | Unidad | Evento | 1 |
| 1393                                    | 78180101-016 | Deposito de agua del radiador.        | Unidad | Evento | 1 |
| 1394                                    | 78180101-016 | Termostato.                           | Unidad | Evento | 1 |
| 1395                                    | 78180101-016 | Condensador aire acondicionado.       | Unidad | Evento | 1 |

|                                   |              |   |        |        |   |
|-----------------------------------|--------------|---|--------|--------|---|
| 1396                              | 78180101-016 | Protector ventilador.                   | Unidad | Evento | 1 |
| 1397                              | 78180101-016 | Conjunto ventilador aire acondicionado. | Unidad | Evento | 1 |
| 1398                              | 78180101-016 | Compresor aire acondicionado.           | Unidad | Evento | 1 |
| 1399                              | 78180101-016 | Juego de manguera aire acondicionado.   | Unidad | Evento | 1 |
| 1400                              | 78180101-016 | Evaporador aire acondicionado.          | Unidad | Evento | 1 |
| 1401                              | 78180101-016 | 2 Filtro aire acondicionado habitáculo. | Unidad | Evento | 1 |
| 1402                              | 78180101-016 | Núcleo evaporador aire acondicionado.   | Unidad | Evento | 1 |
| 1403                              | 78180101-016 | Comando interruptor aire acondicionado. | Unidad | Evento | 1 |
| 1404                              | 78180101-016 | Actuador.                               | Unidad | Evento | 1 |
| 1405                              | 78180101-016 | Materiales auxiliares.                  | Unidad | Evento | 1 |
| 1406                              | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora                     | Hora   | Evento | 1 |
| <b>REPARACIÓN DEL TRANSMISIÓN</b> |              |   |        |        |   |
| 1407                              | 78180101-002 | Eje cuádruple.                          | Unidad | Evento | 1 |
| 1408                              | 78180101-002 | Eje principal.                          | Unidad | Evento | 1 |
| 1409                              | 78180101-002 | Eje de mando.                           | Unidad | Evento | 1 |
| 1410                              | 78180101-002 | Juego rulem?nes.                        | Unidad | Evento | 1 |
| 1411                              | 78180101-002 | Juego de Anillos sincronizadores        | Unidad | Evento | 1 |
| 1412                              | 78180101-002 | Juego Rodillos                          | Unidad | Evento | 1 |
| 1413                              | 78180101-002 | Desplazable primera y segunda.          | Unidad | Evento | 1 |
| 1414                              | 78180101-002 | Desplazable tercera y cuarta.           | Unidad | Evento | 1 |
| 1415                              | 78180101-002 | Desplazable quinta y reversa.           | Unidad | Evento | 1 |

|                                      |              |                                  |        |        |   |
|--------------------------------------|--------------|----------------------------------|--------|--------|---|
| 1416                                 | 78180101-002 | Engranaje primera.               | Unidad | Evento | 1 |
| 1417                                 | 78180101-002 | Engranaje segunda.               | Unidad | Evento | 1 |
| 1418                                 | 78180101-002 | Engranaje tercera.               | Unidad | Evento | 1 |
| 1419                                 | 78180101-002 | Engranaje quinta.                | Unidad | Evento | 1 |
| 1420                                 | 78180101-002 | Juego engranaje reversa.         | Unidad | Evento | 1 |
| 1421                                 | 78180101-002 | Engranaje cuarta.                | Unidad | Evento | 1 |
| 1422                                 | 78180101-002 | Retenes de caja.                 | Unidad | Evento | 1 |
| 1423                                 | 78180101-002 | Cabo de cambio.                  | Unidad | Evento | 1 |
| 1424                                 | 78180101-002 | Engranaje velocímetro.           | Unidad | Evento | 1 |
| 1425                                 | 78180101-002 | Conjunto selector.               | Unidad | Evento | 1 |
| 1426                                 | 78180101-002 | Aceite de transmisión.           | Unidad | Evento | 1 |
| 1427                                 | 78180101-002 | Materiales auxiliares.           | Unidad | Evento | 1 |
| 1428                                 | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora              | Hora   | Evento | 1 |
| REPARACIÓN DE EMBRAGUE               |              |                                  |        |        |   |
| 1429                                 | 78180101-005 | Conjunto Embrague(Disco y Plato) | Unidad | Evento | 1 |
| 1430                                 | 78180101-005 | Cojinete empuje.                 | Unidad | Evento | 1 |
| 1431                                 | 78180101-005 | Guardapolvo.                     | Unidad | Evento | 1 |
| 1432                                 | 78180101-005 | Bomba central embrague.          | Unidad | Evento | 1 |
| 1433                                 | 78180101-005 | Volante motor con Corona Volante | Unidad | Evento | 1 |
| 1434                                 | 78180101-005 | Manguera.                        | Unidad | Evento | 1 |
| 1435                                 | 78180101-005 | Materiales auxiliares.           | Unidad | Evento | 1 |
| 1436                                 | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora              | Hora   | Evento | 1 |
| REPARACIÓN DE SISTEMA DE COMBUSTIBLE |              |                                  |        |        |   |
| 1437                                 | 78180101-018 | Bomba combustible.               | Unidad | Evento | 1 |

|      |              |                                 |        |        |   |
|------|--------------|---------------------------------|--------|--------|---|
| 1438 | 78180101-018 | Flotador combustible.           | Unidad | Evento | 1 |
| 1439 | 78180101-018 | Pedal acelerador.               | Unidad | Evento | 1 |
| 1440 | 78180101-018 | Filtro combustible con soporte. | Unidad | Evento | 1 |
| 1441 | 78180101-018 | Materiales auxiliares.          | Unidad | Evento | 1 |
| 1442 | 78180101-014 | Mano de Obra p/hora             | Hora   | Evento | 1 |

**OBSERVACIONES:**

**SERVICIO DE LAVADO:** Para cada uno de los vehículos descriptos en este lote, al culminar los servicios de reparación, mantenimiento, equipamiento, etc. se deberán incluir los servicio de lavado completo para su entrega, la misma será de carácter obligatorio y sin costo adicional para el Instituto de Previsión Social.

**SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO:** Para cada uno de los vehículos descriptos en este lote, al culminar los servicios de reparación y mantenimiento se deberán incluir servicio de alineación de dirección y balanceo de ruedas, la misma será de carácter obligatorio y sin costo adicional para el Instituto de Previsión Social.

**SERVICIO DE GOMERIA:** Para cada uno de los vehículos descriptos en este lote, al culminar los servicios de gomería se deberán incluir servicio de calibración y rotación de cubiertas, la misma será de carácter obligatorio y sin costo adicional para el Instituto de Previsión Social.

**LOTE 3: CAMIONETA MAHINDRA PICK-UP 2018**

| ÍTEM  | COD. CAT     | DESCRIPCIÓN                  | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD |
|---|--------------|------------------------------|------------------|--------------|----------|
| <b>SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS O RUTINARIOS PARA MOTOR SEGÚN FRECUENCIA</b> |              |                              |                  |              |          |
| 1   | 78180101-014 | 8 Aceite 5 W - 40 PARA MOTOR | Unidad           | Evento       | 1        |
| 2   | 78180101-014 | FILTRO DE ACEITE             | Unidad           | Evento       | 1        |
| 3   | 78180101-014 | FILTRO DE AIRE               | Unidad           | Evento       | 1        |
| 4   | 78180101-014 | FILTRO DE COMBUSTIBLE        | Unidad           | Evento       | 1        |
| 5   | 78180101-014 | Mano de Obra p/ hora         | Unidad           | Evento       | 1        |
| <b>SERVICIOS DE CAMBIO REPUESTO PARA FRENOS</b>   |              |                              |                  |              |          |
| 6   | 78180101-006 | Jgo. Pastilla Freno          | Unidad           | Evento       | 1        |
| 7   | 78180101-006 | Jgo. Pastilla Freno Tras.    | Unidad           | Evento       | 1        |
| 8   | 78180101-006 | 4 Piston Mordaza/ Cambio     | Unidad           | Evento       | 1        |
| 9   | 78180101-006 | 4 Reten Mordaza/ Cambio      | Unidad           | Evento       | 1        |

|    |              |   |        |        |   |
|----|--------------|---|--------|--------|---|
| 10 | 78180101-006 | 4 Guardapolvo Mordaza/ Cambio           | Unidad | Evento | 1 |
| 11 | 78180101-006 | 2 Reten Mordaza/ Cambio                 | Unidad | Evento | 1 |
| 12 | 78180101-006 | 2 Guardapolvo Mordaza/ Cambio           | Unidad | Evento | 1 |
| 13 | 78180101-006 | 2 Perno Mordaza/ Cambio                 | Unidad | Evento | 1 |
| 14 | 78180101-006 | 2 Perno Mordaza/ Cambio                 | Unidad | Evento | 1 |
| 15 | 78180101-006 | 2 Guardapolvo Mordaza/ Cambio           | Unidad | Evento | 1 |
| 16 | 78180101-006 | 2 Disco Freno Del.                      | Unidad | Evento | 1 |
| 17 | 78180101-006 | 2 Disco Freno Tras.                     | Unidad | Evento | 1 |
| 18 | 78180101-006 | 2 Rectificación de Disco de Freno Del.  | Unidad | Evento | 1 |
| 19 | 78180101-006 | 2 Rectificación de Disco de Freno Tras. | Unidad | Evento | 1 |
| 20 | 78180101-006 | Bomba Central Freno                     | Unidad | Evento | 1 |
| 21 | 78180101-006 | Cabo Freno Mano                         | Unidad | Evento | 1 |
| 22 | 78180101-006 | Cabo Freno Mano                         | Unidad | Evento | 1 |
| 23 | 78180101-006 | Servo Freno                             | Unidad | Evento | 1 |
| 24 | 78180101-006 | Fluido                                  | Unidad | Evento | 1 |
| 25 | 78180101-006 | Materiales auxiliares                   | Unidad | Evento | 1 |
| 26 | 78180101-006 | Sensor ABS Del. LH                      | Unidad | Evento | 1 |
| 27 | 78180101-006 | Sensor ABS Del. RH                      | Unidad | Evento | 1 |
| 28 | 78180101-006 | Sensor ABS Tras. LH                     | Unidad | Evento | 1 |

|   |              |   |        |        |   |
|---|--------------|---|--------|--------|---|
| 29  | 78180101-006 | Sensor ABS Tras. RH                     | Unidad | Evento | 1 |
| 30  | 78180101-006 | Modulo Hidraulico ABS                   | Unidad | Evento | 1 |
| 31  | 78180101-014 | Mano de Obra p/ hora                    | Unidad | Evento | 1 |
| <b>CAMBIO DE REPUESTO PARA SUSPENSIÓN</b> |              |   |        |        |   |
| 32  | 78180101-004 | Amortiguador Del.                       | Unidad | Evento | 1 |
| 33  | 78180101-004 | Amortiguador Del.                       | Unidad | Evento | 1 |
| 34  | 78180101-004 | 2 Amortiguador Tras.                    | Unidad | Evento | 1 |
| 35  | 78180101-004 | Parrilla Suspension                     | Unidad | Evento | 1 |
| 36  | 78180101-004 | Parrilla Suspension                     | Unidad | Evento | 1 |
| 37  | 78180101-004 | 2 Maza Rueda Del./ Cambio               | Unidad | Evento | 1 |
| 38  | 78180101-004 | Punta Eje LH                            | Unidad | Evento | 1 |
| 39  | 78180101-004 | Punta Eje RH                            | Unidad | Evento | 1 |
| 40  | 78180101-004 | 2 Buje Estabilizador Del./ Cambio       | Unidad | Evento | 1 |
| 41  | 78180101-004 | Barra Estabilizadora Del.               | Unidad | Evento | 1 |
| 42  | 78180101-004 | Bieleta Estabilizador Del.              | Unidad | Evento | 1 |
| 43  | 78180101-004 | 2 Taqueador Amortiguador Del./ Cambio   | Unidad | Evento | 1 |
| 44  | 78180101-004 | 2 Guardapolvo Amortiguador Del./ Cambio | Unidad | Evento | 1 |
| 45  | 78180101-004 | 2 Torreta Amortiguador Del./ Cambio     | Unidad | Evento | 1 |
| 46  | 78180101-004 | 2 Rotula Suspension/ Cambio             | Unidad | Evento | 1 |

|    |              |   |        |        |   |
|----|--------------|---|--------|--------|---|
| 47 | 78180101-004 | 2 Taqueador Amortiguador Tras./ Cambio      | Unidad | Evento | 1 |
| 48 | 78180101-004 | 2 Espiral Tras./ Cambio                     | Unidad | Evento | 1 |
| 49 | 78180101-004 | 2 Espiral Del./ Cambio                      | Unidad | Evento | 1 |
| 50 | 78180101-004 | Buje Tras.                                  | Unidad | Evento | 1 |
| 51 | 78180101-004 | Buje Tras.                                  | Unidad | Evento | 1 |
| 52 | 78180101-004 | 2 Brazo Tras./ Cambio                       | Unidad | Evento | 1 |
| 53 | 78180101-004 | 2 Brazo Tensor/ Cambio                      | Unidad | Evento | 1 |
| 54 | 78180101-004 | Barra Trasera                               | Unidad | Evento | 1 |
| 55 | 78180101-004 | 2 Buje Estabilizador Tras./ Cambio          | Unidad | Evento | 1 |
| 56 | 78180101-004 | Bieleta Estabilizador Tras.                 | Unidad | Evento | 1 |
| 57 | 78180101-004 | 2 Buje de Parrilla/ Cambio                  | Unidad | Evento | 1 |
| 58 | 78180101-004 | 2 Buje de Parrilla/ Cambio                  | Unidad | Evento | 1 |
| 59 | 78180101-004 | 4 Cubiertas/ Cambio según Necesidad         | Unidad | Evento | 1 |
| 60 | 78180101-004 | 4 Llanta/ Cambio Según Necesidad            | Unidad | Evento | 1 |
| 61 | 78180101-004 | 4 Taza Rueda/ Cambio según Necesidad        | Unidad | Evento | 1 |
| 62 | 78180101-004 | 24 Tuerca Rueda/ Cambio según Necesidad     | Unidad | Evento | 1 |
| 63 | 78180101-004 | 24 Prisionero Rueda/ Cambio según Necesidad | Unidad | Evento | 1 |
| 64 | 78180101-004 | Barra Estabilizadora Tras.                  | Unidad | Evento | 1 |
| 65 | 78180101-004 | Porta Auxilio                               | Unidad | Evento | 1 |

|   |              |                               |        |        |   |
|---|--------------|-------------------------------|--------|--------|---|
| 66  | 78180101-004 | Materiales auxiliares         | Unidad | Evento | 1 |
| 67  | 78180101-014 | Mano de Obra p/ hora          | Unidad | Evento | 1 |
| <b>CAMBIO DE REPUESTO DE PARTES ELECTRICAS EN GENERAL</b> |              |                               |        |        |   |
| 68  | 78180101-009 | Motor Arranque                | Unidad | Evento | 1 |
| 69  | 78180101-009 | Alternador                    | Unidad | Evento | 1 |
| 70  | 78180101-009 | Bateria                       | Unidad | Evento | 1 |
| 71  | 78180101-009 | Bendix Arranque               | Unidad | Evento | 1 |
| 72  | 78180101-009 | Automatico Arranque           | Unidad | Evento | 1 |
| 73  | 78180101-009 | Inducido Arranque             | Unidad | Evento | 1 |
| 74  | 78180101-009 | Porta Carbon                  | Unidad | Evento | 1 |
| 75  | 78180101-009 | Campo Arranque                | Unidad | Evento | 1 |
| 76  | 78180101-009 | Reductora Arranque            | Unidad | Evento | 1 |
| 77  | 78180101-009 | 4 Bujia Incandescente/ Cambio | Unidad | Evento | 1 |
| 78  | 78180101-009 | Rotor Alternador              | Unidad | Evento | 1 |
| 79  | 78180101-009 | Estator Alternador            | Unidad | Evento | 1 |
| 80  | 78180101-009 | Regulador Voltaje             | Unidad | Evento | 1 |
| 81  | 78180101-009 | Rectificador                  | Unidad | Evento | 1 |
| 82  | 78180101-009 | Bomba Vacio Alternador        | Unidad | Evento | 1 |
| 83  | 78180101-009 | Ruleman Alternador            | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 84  | 78180101-009 | Ruleman Alternador                          | Unidad | Evento | 1 |
| 85  | 78180101-009 | Valvula Solenoide                           | Unidad | Evento | 1 |
| 86  | 78180101-009 | 2 Faros Delanteros/ Cambio C/C/Seguro       | Unidad | Evento | 1 |
| 87  | 78180101-009 | 2 Faros Traseros/ Cambio C/C/Seguro         | Unidad | Evento | 1 |
| 88  | 78180101-009 | 2 Faros de Busca Huella/ Cambio CC/Seguro   | Unidad | Evento | 1 |
| 89  | 78180101-009 | 2 Focos Alta / Cambio Según Necesidad       | Unidad | Evento | 1 |
| 90  | 78180101-009 | 2 Focos Baja/ Cambio Según Necesidad        | Unidad | Evento | 1 |
| 91  | 78180101-009 | 6 Focos de 1 Filamento/ Cambio S/ Necesidad | Unidad | Evento | 1 |
| 92  | 78180101-009 | 2 Focos de 2 Filamentos/ Cambio S/Necesidad | Unidad | Evento | 1 |
| 93  | 78180101-009 | 4 Focos Luz Chica/ Cambio S/Necesidad       | Unidad | Evento | 1 |
| 94  | 78180101-009 | 2 Focos de Busca Huella/ Cambio S/Necesidad | Unidad | Evento | 1 |
| 95  | 78180101-009 | Faro Patente LH                             | Unidad | Evento | 1 |
| 96  | 78180101-009 | Faro Patente RH                             | Unidad | Evento | 1 |
| 97  | 78180101-009 | 10 Fusibles 10A/ Cambio Según Necesidad     | Unidad | Evento | 1 |
| 98  | 78180101-009 | 10 Fusibles 15A/ Cambio Según Necesidad     | Unidad | Evento | 1 |
| 99  | 78180101-009 | 10 Fusibles 20A/ Cambio Según Necesidad     | Unidad | Evento | 1 |
| 100 | 78180101-009 | 2 Lampara Interior/ Cambio Según Necesidad  | Unidad | Evento | 1 |
| 101 | 78180101-009 | Interruptor Limpiaparabrisas                | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |  |        |        |   |
|-----|--------------|--|--------|--------|---|
| 102 | 78180101-009 | Bobina de Contacto                     | Unidad | Evento | 1 |
| 103 | 78180101-009 | Interruptor de Luces                   | Unidad | Evento | 1 |
| 104 | 78180101-009 | 2 Bocina/ Cambio Según Necesidad       | Unidad | Evento | 1 |
| 105 | 78180101-009 | Antena                                 | Unidad | Evento | 1 |
| 106 | 78180101-009 | Sensor Ciguenal                        | Unidad | Evento | 1 |
| 107 | 78180101-009 | Motor Limpiaparabrisas Del.            | Unidad | Evento | 1 |
| 108 | 78180101-009 | Motor Limpiaparabrisas Tras.           | Unidad | Evento | 1 |
| 109 | 78180101-009 | Valvula EGR                            | Unidad | Evento | 1 |
| 110 | 78180101-009 | Bomba Vacio Motor                      | Unidad | Evento | 1 |
| 111 | 78180101-009 | Valvula                                | Unidad | Evento | 1 |
| 112 | 78180101-009 | Bulbo Marcha Atras                     | Unidad | Evento | 1 |
| 113 | 78180101-009 | Bulbo Neutro                           | Unidad | Evento | 1 |
| 114 | 78180101-009 | Base Antena                            | Unidad | Evento | 1 |
| 115 | 78180101-009 | 2 Motor Lanza Agua/ Cambio S/Necesidad | Unidad | Evento | 1 |
| 116 | 78180101-009 | Bulbo Presion Aceite                   | Unidad | Evento | 1 |
| 117 | 78180101-009 | Sensor Temperatura Agua                | Unidad | Evento | 1 |
| 118 | 78180101-009 | Bulbo Marcha Atras                     | Unidad | Evento | 1 |
| 119 | 78180101-009 | Unidad de Control                      | Unidad | Evento | 1 |

|  |              |                            |        |        |   |
|--|--------------|----------------------------|--------|--------|---|
| 120                                      | 78180101-009 | Materiales Auxiliares      | Unidad | Evento | 1 |
| 121                                      | 78180101-014 | Mano de Obra p/ hora       | Unidad | Evento | 1 |
| CAMBIO DE REPUESTO Y REPARACION DE MOTOR |              |                            |        |        |   |
| 122                                      | 78180101-014 | 2 Piston STD 1&2/ Cambio   | Unidad | Evento | 1 |
| 123                                      | 78180101-014 | 2 Piston STD 3&4/ Cambio   | Unidad | Evento | 1 |
| 124                                      | 78180101-014 | Jgo. Aros STD/ Cambio      | Unidad | Evento | 1 |
| 125                                      | 78180101-014 | Casquillo Bancada/ Cambio  | Unidad | Evento | 1 |
| 126                                      | 78180101-014 | 2 Casquillo Biela/ Cambio  | Unidad | Evento | 1 |
| 127                                      | 78180101-014 | 2 Calce Lateral/ Cambio    | Unidad | Evento | 1 |
| 128                                      | 78180101-014 | Ruleman Piloto/ Cambio     | Unidad | Evento | 1 |
| 129                                      | 78180101-014 | 4 Buje Biela/ Cambio       | Unidad | Evento | 1 |
| 130                                      | 78180101-014 | Jgo. Juntas Motor/ Cambio  | Unidad | Evento | 1 |
| 131                                      | 78180101-014 | 4 Camisa Motor/ Cambio     | Unidad | Evento | 1 |
| 132                                      | 78180101-014 | Filtro Aceite/ Cambio      | Unidad | Evento | 1 |
| 133                                      | 78180101-014 | 8 Aceite 15W-40/ Cambio    | Unidad | Evento | 1 |
| 134                                      | 78180101-014 | Filtro Aire/ Cambio        | Unidad | Evento | 1 |
| 135                                      | 78180101-014 | Filtro Combustible/ Cambio | Unidad | Evento | 1 |
| 136                                      | 78180101-014 | Ciguenal/ Cambio           | Unidad | Evento | 1 |
| 137                                      | 78180101-014 | Polea Ciguenal/ Cambio     | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 138 | 78180101-014 | Carter Motor/ Cambio                              | Unidad | Evento | 1 |
| 139 | 78180101-014 | Eje Leva LH/ Cambio                               | Unidad | Evento | 1 |
| 140 | 78180101-014 | Eje Leva RH/ Cambio                               | Unidad | Evento | 1 |
| 141 | 78180101-014 | Sensor Flujo Aire/ Cambio                         | Unidad | Evento | 1 |
| 142 | 78180101-014 | 8 Martillito Leva Ad./ Cambio                     | Unidad | Evento | 1 |
| 143 | 78180101-014 | 8 Martillito Leva Esc./ Cambio                    | Unidad | Evento | 1 |
| 144 | 78180101-014 | 16 Botador Hidraulico/ Cambio                     | Unidad | Evento | 1 |
| 145 | 78180101-014 | Reten Frente/ Cambio                              | Unidad | Evento | 1 |
| 146 | 78180101-014 | Reten Bancada/ Cambio                             | Unidad | Evento | 1 |
| 147 | 78180101-014 | Reten Frente/ Cambio                              | Unidad | Evento | 1 |
| 148 | 78180101-014 | Reten Frente/ Cambio                              | Unidad | Evento | 1 |
| 149 | 78180101-014 | Reten Leva/ Cambio                                | Unidad | Evento | 1 |
| 150 | 78180101-014 | 2 Buje Balanceador/ Cambio                        | Unidad | Evento | 1 |
| 151 | 78180101-014 | 2 Buje Balanceador/ Cambio                        | Unidad | Evento | 1 |
| 152 | 78180101-014 | Tapa Motor/ Rectificación y sepillada/ reparación | Unidad | Evento | 1 |
| 153 | 78180101-014 | Junta Tapa Motor/ Cambio                          | Unidad | Evento | 1 |
| 154 | 78180101-014 | Tapa Balancin/ Cambio                             | Unidad | Evento | 1 |
| 155 | 78180101-014 | Junta Tapa Balancin/ Cambio                       | Unidad | Evento | 1 |
| 156 | 78180101-014 | Bomba Aceite/ Cambio                              | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |                                 |        |        |   |
|-----|--------------|---------------------------------|--------|--------|---|
| 157 | 78180101-014 | Carcaza Frente/ Cambio          | Unidad | Evento | 1 |
| 158 | 78180101-014 | Tapa Filtro Aire/ Cambio        | Unidad | Evento | 1 |
| 159 | 78180101-014 | Base Filtro Aire/ Cambio        | Unidad | Evento | 1 |
| 160 | 78180101-014 | Conducto Aire/ Cambio           | Unidad | Evento | 1 |
| 161 | 78180101-014 | Manguera Depurador Aire/ Cambio | Unidad | Evento | 1 |
| 162 | 78180101-014 | Junta Liquida/ Cambio           | Unidad | Evento | 1 |
| 163 | 78180101-014 | 2 Soporte Motor/ Cambio         | Unidad | Evento | 1 |
| 164 | 78180101-014 | Soporte Caja/ Cambio            | Unidad | Evento | 1 |
| 165 | 78180101-014 | 4 Guia Valvula Ad./ Cambio      | Unidad | Evento | 1 |
| 166 | 78180101-014 | 4 Guia Valvula Esc./ Cambio     | Unidad | Evento | 1 |
| 167 | 78180101-014 | Correa Dentada/ Cambio          | Unidad | Evento | 1 |
| 168 | 78180101-014 | Tensor Correa/ Cambio           | Unidad | Evento | 1 |
| 169 | 78180101-014 | Correa Dentada/ Cambio          | Unidad | Evento | 1 |
| 170 | 78180101-014 | Tensor Correa/ Cambio           | Unidad | Evento | 1 |
| 171 | 78180101-014 | 4 Valvula Admision/ Cambio      | Unidad | Evento | 1 |
| 172 | 78180101-014 | 4 Valvula Escape/ Cambio        | Unidad | Evento | 1 |
| 173 | 78180101-014 | Correa Alternador/ Cambio       | Unidad | Evento | 1 |
| 174 | 78180101-014 | Correa D/H/ Cambio              | Unidad | Evento | 1 |
| 175 | 78180101-014 | Correa A/C/ Cambio              | Unidad | Evento | 1 |

|  |              |                                      |        |        |   |
|--|--------------|--------------------------------------|--------|--------|---|
| 176                                    | 78180101-014 | Turbocargador/ Cambio                | Unidad | Evento | 1 |
| 177                                    | 78180101-014 | Conjunto Refrigerador Aceite/ Cambio | Unidad | Evento | 1 |
| 178                                    | 78180101-014 | Materiales Auxiliares/ Cambio        | Unidad | Evento | 1 |
| 179                                    | 78180101-014 | Mano de Obra p/ hora                 | Unidad | Evento | 1 |
| <b>CAMBIO DE REPUESTO DE DIRECCION</b> |              |                                      |        |        |   |
| 180                                    | 78180101-003 | Extremo Direccion/ Cambio            | Unidad | Evento | 1 |
| 181                                    | 78180101-003 | Extremo Direccion/ Cambio            | Unidad | Evento | 1 |
| 182                                    | 78180101-003 | 2 Guardapolvo Cremallera/ Cambio     | Unidad | Evento | 1 |
| 183                                    | 78180101-003 | Precap/ Cambio                       | Unidad | Evento | 1 |
| 184                                    | 78180101-003 | Precap/ Cambio                       | Unidad | Evento | 1 |
| 185                                    | 78180101-003 | Buje Cremallera/ Cambio              | Unidad | Evento | 1 |
| 186                                    | 78180101-003 | Buje/ Cambio                         | Unidad | Evento | 1 |
| 187                                    | 78180101-003 | Buje/ Cambio                         | Unidad | Evento | 1 |
| 188                                    | 78180101-003 | Bomba D/H/ Cambio                    | Unidad | Evento | 1 |
| 189                                    | 78180101-003 | Columna Direccion/ Cambio            | Unidad | Evento | 1 |
| 190                                    | 78180101-003 | Deposito Fluido D/H/ Cambio          | Unidad | Evento | 1 |
| 191                                    | 78180101-003 | Manguera D/H/ Cambio                 | Unidad | Evento | 1 |
| 192                                    | 78180101-003 | Manguera D/H/ Cambio                 | Unidad | Evento | 1 |
| 193                                    | 78180101-003 | Manguera D/H/ Cambio                 | Unidad | Evento | 1 |

|  |              |   |        |        |   |
|--|--------------|---|--------|--------|---|
| 194  | 78180101-003 | Cremallera D/H/ Cambio                  | Unidad | Evento | 1 |
| 195  | 78180101-003 | Reparación de Cremallera D/H a Terceros | Unidad | Evento | 1 |
| 196  | 78180101-003 | 2 Super ATF/ Cambio                     | Unidad | Evento | 1 |
| 197  | 78180101-003 | Materiales Auxiliares/ Según Necesidad  | Unidad | Evento | 1 |
| 198  | 78180101-014 | Mano de Obra p/ hora                    | Unidad | Evento | 1 |
| <b>CAMBIO DE REPUESTO Y REPARACIÓN DE CHAPERÍA Y PINTURA</b> |              |   |        |        |   |
| 199  | 78180101-021 | Tapa paracolpe trasero der              | Unidad | Evento | 1 |
| 200  | 78180101-021 | Moldura paracolpe tras                  | Unidad | Evento | 1 |
| 201  | 78180101-021 | Soporte paracolpe tras der              | Unidad | Evento | 1 |
| 202  | 78180101-021 | Soporte paracolpe tras izq              | Unidad | Evento | 1 |
| 203  | 78180101-021 | Tapa tras carrocería                    | Unidad | Evento | 1 |
| 204  | 78180101-021 | Panel lateral carrocería der            | Unidad | Evento | 1 |
| 205  | 78180101-021 | Panel lateral carrocería izq            | Unidad | Evento | 1 |
| 206  | 78180101-021 | Manija tapa carrocería                  | Unidad | Evento | 1 |
| 207  | 78180101-021 | Espejo retrovisor izq                   | Unidad | Evento | 1 |
| 208  | 78180101-021 | Espejo retrovisor der                   | Unidad | Evento | 1 |
| 209  | 78180101-021 | Espejo retrovisor interior              | Unidad | Evento | 1 |
| 210  | 78180101-021 | cepillos limpiaparabrisas               | Unidad | Evento | 1 |
| 211  | 78180101-014 | Mano de Obra p/ hora                    | Unidad | Evento | 1 |

| CAMBIO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION Y A.AC. |              |   |        |        |   |
|---|--------------|---|--------|--------|---|
| 212   | 78180101-016 | Bomba Agua/ Cambio                            | Unidad | Evento | 1 |
| 213   | 78180101-016 | Junta Bomba Agua/ Cambio                      | Unidad | Evento | 1 |
| 214   | 78180101-016 | Ventilador/ Cambio Según Necesidad            | Unidad | Evento | 1 |
| 215   | 78180101-016 | Embrague Ventilador/ Cambio                   | Unidad | Evento | 1 |
| 216   | 78180101-016 | Radiador Agua/ Cambio Según Necesidad         | Unidad | Evento | 1 |
| 217   | 78180101-016 | Manguera Superior/ Cambio                     | Unidad | Evento | 1 |
| 218   | 78180101-016 | Manguera Inferior/ Cambio                     | Unidad | Evento | 1 |
| 219   | 78180101-016 | Radiador Aceite/ Cambio Según Necesidad       | Unidad | Evento | 1 |
| 220   | 78180101-016 | Polea Tensora/ Cambio                         | Unidad | Evento | 1 |
| 221   | 78180101-016 | 3 Polea/ Cambio Según Necesidad               | Unidad | Evento | 1 |
| 222   | 78180101-016 | 2 Polea/ Cambio Según Necesidad               | Unidad | Evento | 1 |
| 223   | 78180101-016 | Deposito de Agua Radiador/ Cambio S/Necesidad | Unidad | Evento | 1 |
| 224   | 78180101-016 | Termostato/ Cambio                            | Unidad | Evento | 1 |
| 225   | 78180101-016 | Condensador A/C/ Cambio                       | Unidad | Evento | 1 |
| 226   | 78180101-016 | Protector Ventilador/ Cambio S/Necesidad      | Unidad | Evento | 1 |
| 227   | 78180101-016 | Conjunto Ventilador A/C/ Cambio               | Unidad | Evento | 1 |
| 228   | 78180101-016 | Compresor A/C/ Cambio Según Necesidad         | Unidad | Evento | 1 |
| 229   | 78180101-016 | Disco de Compresor A/C/ Cambio                | Unidad | Evento | 1 |

|  |              |  |        |        |   |
|--|--------------|--|--------|--------|---|
| 230  | 78180101-016 | Bobina Compresor A/C/ Cambio             | Unidad | Evento | 1 |
| 231  | 78180101-016 | Polea Compresor A/C/ Cambio              | Unidad | Evento | 1 |
| 232  | 78180101-016 | Reten Compresos/ Cambio                  | Unidad | Evento | 1 |
| 233  | 78180101-016 | 2 Manguera A/C/ Cambio                   | Unidad | Evento | 1 |
| 234  | 78180101-016 | Manguera A/C/ Cambio                     | Unidad | Evento | 1 |
| 235  | 78180101-016 | Evaporador A/C/ Cambio                   | Unidad | Evento | 1 |
| 236  | 78180101-016 | 2 Filtro A/C Habitaculo/ Cambio          | Unidad | Evento | 1 |
| 237  | 78180101-016 | Nucleo Evaporador A/C/ Cambio            | Unidad | Evento | 1 |
| 238  | 78180101-016 | Comando Interruptor A/C/ Cambio          | Unidad | Evento | 1 |
| 239  | 78180101-016 | Actuador/ Cambio Según Necesidad         | Unidad | Evento | 1 |
| 240  | 78180101-016 | Materiales Auxiliares/ Según Necesidad   | Unidad | Evento | 1 |
| 241  | 78180101-014 | Mano de Obra p/ hora                     | Unidad | Evento | 1 |
| SERV. DE MANTENIMIENTOS, CAMBIO DE REPUESTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION |              |  |        |        |   |
| 242  | 78180101-002 | 4 Aceite para caja de Trasmisión/ Cambio | Unidad | Evento | 1 |
| 243  | 78180101-002 | Eje Cuadruple/ Cambio Según Necesidad    | Unidad | Evento | 1 |
| 244  | 78180101-002 | Eje Principal/ Cambio según Necesidad    | Unidad | Evento | 1 |
| 245  | 78180101-002 | Eje de Mando/ Cambio Según Necesidad     | Unidad | Evento | 1 |
| 246  | 78180101-002 | 2 Rulemanes/ Cambio                      | Unidad | Evento | 1 |
| 247  | 78180101-002 | 2 Rulemanes/ Cambio                      | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |  |        |        |   |
|-----|--------------|--|--------|--------|---|
| 248 | 78180101-002 | 3 Rulemanes/ Cambio                            | Unidad | Evento | 1 |
| 249 | 78180101-002 | 2 Rulemanes/ Cambio                            | Unidad | Evento | 1 |
| 250 | 78180101-002 | 2 Anillo Sincronizador/ Cambio                 | Unidad | Evento | 1 |
| 251 | 78180101-002 | 3 Anillo Sincronizador/ Cambio                 | Unidad | Evento | 1 |
| 252 | 78180101-002 | 4 Rodillos/ Cambio según Necesidad             | Unidad | Evento | 1 |
| 253 | 78180101-002 | 2 Rodillos/ Cambio según Necesidad             | Unidad | Evento | 1 |
| 254 | 78180101-002 | 2 Rodillos/ Cambio según Necesidad             | Unidad | Evento | 1 |
| 255 | 78180101-002 | 2 Rodillos/ Cambio según Necesidad             | Unidad | Evento | 1 |
| 256 | 78180101-002 | Desplazable 1ra. y 2da./ Cambio S/Necesidad    | Unidad | Evento | 1 |
| 257 | 78180101-002 | Desplazable 3ra. y 4ta./ Cambio S/Necesidad    | Unidad | Evento | 1 |
| 258 | 78180101-002 | Desplazable 5ta. y Reversa/ Cambio S/Necesidad | Unidad | Evento | 1 |
| 259 | 78180101-002 | Engranaje 1ra./ Cambio Según Necesidad         | Unidad | Evento | 1 |
| 260 | 78180101-002 | Engranaje 2da./ Cambio Según Necesidad         | Unidad | Evento | 1 |
| 261 | 78180101-002 | Engranaje 3ra./ Cambio Según Necesidad         | Unidad | Evento | 1 |
| 262 | 78180101-002 | Engranaje 5Ta./ Cambio Según Necesidad         | Unidad | Evento | 1 |
| 263 | 78180101-002 | 2 Engranaje Reversa/ Cambio S/Necesidad        | Unidad | Evento | 1 |
| 264 | 78180101-002 | Engranaje 4ta./ Cambio Según Necesidad         | Unidad | Evento | 1 |
| 265 | 78180101-002 | 2 Retenes de Caja/ Cambio                      | Unidad | Evento | 1 |
| 266 | 78180101-002 | 2 Retenes de Caja/ Cambio                      | Unidad | Evento | 1 |

|   |              |  |        |        |   |
|---|--------------|--|--------|--------|---|
| 267   | 78180101-002 | Cabo de Cambio/ Cambio                 | Unidad | Evento | 1 |
| 268   | 78180101-002 | Engranaje Velocimetro/ Cambio          | Unidad | Evento | 1 |
| 269   | 78180101-002 | Conjunto Selector/ Cambio              | Unidad | Evento | 1 |
| 270   | 78180101-002 | Materiales Auxiliares/ Según Necesidad | Unidad | Evento | 1 |
| 271   | 78180101-014 | Mano de Obra p/ hora                   | Unidad | Evento | 1 |
| <b>CAMBIO DE REPUESTO Y REPRACION DE EMBRAGUE</b> |              |  |        |        |   |
| 272   | 78180101-005 | Disco Embrague/ Cambio                 | Unidad | Evento | 1 |
| 273   | 78180101-005 | Rectificación de Disco de Embrague     | Unidad | Evento | 1 |
| 274   | 78180101-005 | Plato Embrague/ Cambio                 | Unidad | Evento | 1 |
| 275   | 78180101-005 | Cojinete Empuje/ Cambio                | Unidad | Evento | 1 |
| 276   | 78180101-005 | Horquilla Embrague/ Cambio             | Unidad | Evento | 1 |
| 277   | 78180101-005 | Guardapolvo/ Cambio                    | Unidad | Evento | 1 |
| 278   | 78180101-005 | Bomba Auxiliar Embrague/ Cambio        | Unidad | Evento | 1 |
| 279   | 78180101-005 | Bomba Central Embrague/ Cambio         | Unidad | Evento | 1 |
| 280   | 78180101-005 | Volante Motor/ Cambio                  | Unidad | Evento | 1 |
| 281   | 78180101-005 | Corona Volante/ Cambio                 | Unidad | Evento | 1 |
| 282   | 78180101-005 | Manguera/ Cambio                       | Unidad | Evento | 1 |
| 283   | 78180101-005 | Materiales Auxiliares/ Según Necesidad | Unidad | Evento | 1 |
| 284   | 78180101-014 | Mano de Obra p/ hora                   | Unidad | Evento | 1 |

| SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y CAMBIO DE REPUESTO DIFERENCIAL TRASERO |              |  |        |        |   |
|--|--------------|--|--------|--------|---|
| 285  | 78180101-002 | Reten Pinon Diferencial/ Cambio          | Unidad | Evento | 1 |
| 286  | 78180101-002 | 4 Lts. De Aceite / Cambio                | Unidad | Evento | 1 |
| 287  | 78180101-002 | 2 Reten Tunel/ Cambio                    | Unidad | Evento | 1 |
| 288  | 78180101-002 | 2 Reten Tunel/ Cambio                    | Unidad | Evento | 1 |
| 289  | 78180101-002 | 2 Seguro/ Cambio                         | Unidad | Evento | 1 |
| 290  | 78180101-002 | Palier LH/ Cambio Según Necesidad        | Unidad | Evento | 1 |
| 291  | 78180101-002 | Palier RH/ Cambio Según Necesidad        | Unidad | Evento | 1 |
| 292  | 78180101-002 | Jgo. Engranajes Diferencial/ Cambio      | Unidad | Evento | 1 |
| 293  | 78180101-002 | Amortiguador Dif./ Cambio S/Necesidad    | Unidad | Evento | 1 |
| 294  | 78180101-002 | Diferencial Tras./ Cambio S/ Necesidad   | Unidad | Evento | 1 |
| 295  | 78180101-002 | 2 Ruleman / Cambio                       | Unidad | Evento | 1 |
| 296  | 78180101-002 | Eje Cardan/ Cambio Según Necesidad       | Unidad | Evento | 1 |
| 297  | 78180101-002 | 3 Cruceta Cardan/ Cambio Según Necesidad | Unidad | Evento | 1 |
| 298  | 78180101-002 | 2 Ruleman / Cambio                       | Unidad | Evento | 1 |
| 299  | 78180101-002 | 2 Tuerca/ Cambio                         | Unidad | Evento | 1 |
| 300  | 78180101-002 | Ruleman / Cambio                         | Unidad | Evento | 1 |
| 301  | 78180101-002 | Ruleman/ Cambio                          | Unidad | Evento | 1 |
| 302  | 78180101-002 | Brida/ Cambio                            | Unidad | Evento | 1 |

|  |              |  |        |        |   |
|--|--------------|--|--------|--------|---|
| 303  | 78180101-002 | Reten/ Cambio                                      | Unidad | Evento | 1 |
| 304  | 78180101-002 | Tuerca Pinon/ Cambio                               | Unidad | Evento | 1 |
| 305  | 78180101-002 | 2 Carcaza Ruleman/ Cambio                          | Unidad | Evento | 1 |
| 306  | 78180101-002 | Materiales Auxiliares/ Según Necesidad             | Unidad | Evento | 1 |
| 307  | 78180101-014 | Mano de Obra p/ hora                               | Unidad | Evento | 1 |
| <b>CAMBIO DE REPUESTO Y REPARACION DE SISTEMA DE COMBUSTIBLE</b> |              |  |        |        |   |
| 308  | 78180101-018 | Tanque Combustible/ Cambio S/ Necesidad            | Unidad | Evento | 1 |
| 309  | 78180101-018 | Limpieza de Tanque, Trabajo de Tercero             | Unidad | Evento | 1 |
| 310  | 78180101-018 | Bomba Combustible/ Cambio S/ Necesidad             | Unidad | Evento | 1 |
| 311  | 78180101-018 | Flotador Combustible/ Cambio S/ Necesidad          | Unidad | Evento | 1 |
| 312  | 78180101-018 | Pedal Acelerador / Cambio S/ Necesidad             | Unidad | Evento | 1 |
| 313  | 78180101-018 | Filtro Combustible c/ Soporte/ Cambio S/ Necesidad | Unidad | Evento | 1 |
| 314  | 78180101-018 | Bomba Inyectora/ Cambio S/ Necesidad               | Unidad | Evento | 1 |
| 315  | 78180101-018 | 4 Inyector de Combustible/ Cambio S/ Necesidad     | Unidad | Evento | 1 |
| 316  | 78180101-018 | Materiales Auxiliares/ Según Necesidad             | Unidad | Evento | 1 |
| 317  | 78180101-014 | Mano de Obra p/ hora                               | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO</b>                         |              |  |        |        |   |
| 318  | 78180101-001 | Cubiertas 205/70/15/ Cambio Según Necesidad        | Unidad | Evento | 1 |
| 319  | 78180101-001 | Cubiertas 215/70/16/ Cambio Según Necesidad        | Unidad | Evento | 1 |

**OBSERVACIONES:**

**SERVICIO DE LAVADO:** Para cada uno de los vehículos descriptos en este lote, al culminar los servicios de reparación, mantenimiento, equipamiento, etc. se deberán incluir los servicios de lavado completo para su entrega, la misma será de carácter obligatorio y sin costo adicional para el Instituto de Previsión Social.

**SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO:** Para cada uno de los vehículos descriptos en este lote, al culminar los servicios de reparación y mantenimiento se deberán incluir servicio de alineación de dirección y balanceo de ruedas, la misma será de carácter obligatorio y sin costo adicional para el Instituto de Previsión Social.

**SERVICIO DE GOMERIA:** Para cada uno de los vehículos descriptos en este lote, al culminar los servicios de gomería se deberán incluir servicio de calibración y rotación de cubiertas, la misma será de carácter obligatorio y sin costo adicional para el Instituto de Previsión Social.

**LOTE 4: MARCA M. BENZ, MODELO SPRINTER 308 CDI - MARCA M. BENZ, MODELO SPRINTER 313 y 413 CDI - MARCA M. BENZ, MODELO 912,**

| ÍTEM | CATÁLOGO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD |
|------|----------|-------------|------------------|--------------|----------|
|------|----------|-------------|------------------|--------------|----------|

**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION**

|    |              |                                     |        |        |   |
|----|--------------|-------------------------------------|--------|--------|---|
| 1  | 78180101-002 | Cambio de anillo sincronizador c/u  | Unidad | Evento | 1 |
| 2  | 78180101-002 | Cambio de engranaje 1ra a 5ta c/u   | Unidad | Evento | 1 |
| 3  | 78180101-002 | Cambio de eje mando                 | Unidad | Evento | 1 |
| 4  | 78180101-002 | Cambio de aceite de caja por litro  | Unidad | Evento | 1 |
| 5  | 78180101-002 | Cambio de engranaje marcha atrás    | Unidad | Evento | 1 |
| 6  | 78180101-002 | Cambio de Rulemán eje Cuádruple     | Unidad | Evento | 1 |
| 7  | 78180101-002 | Cambio de Soporte de Caja           | Unidad | Evento | 1 |
| 8  | 78180101-002 | Cambio de soporte de motor          | Unidad | Evento | 1 |
| 9  | 78180101-002 | Cambio de Rulemán de Masa Delantera | Unidad | Evento | 1 |
| 10 | 78180101-002 | Cambio de Rulemán de Masa Trasera   | Unidad | Evento | 1 |
| 11 | 78180101-002 | Cambio de amortiguador delantero    | Unidad | Evento | 1 |
| 12 | 78180101-002 | Cambio de amortiguador trasero      | Unidad | Evento | 1 |

**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION**

|    |              |                                     |        |        |   |
|----|--------------|-------------------------------------|--------|--------|---|
| 13 | 78180101-003 | Cambio de muñequín de dirección     | Unidad | Evento | 1 |
| 14 | 78180101-003 | Cambio de precap de dirección       | Unidad | Evento | 1 |
| 15 | 78180101-003 | Cambio de Guardapolvo de Cremallera | Unidad | Evento | 1 |
| 16 | 78180101-003 | Cambio de Manguera de Alta Presión  | Unidad | Evento | 1 |
| 17 | 78180101-003 | Cambio de Manguera de Baja Presión  | Unidad | Evento | 1 |
| 18 | 78180101-003 | Cambio de buje estabilizador        | Unidad | Evento | 1 |
| 19 | 78180101-003 | Cambio de bieleta estabilizadora    | Unidad | Evento | 1 |
| 20 | 78180101-003 | Cambio de Bomba de Dirección        | Unidad | Evento | 1 |
| 21 | 78180101-003 | Cambio de rotula suspensión         | Unidad | Evento | 1 |
| 22 | 78180101-003 | Cambio de buje de parrilla          | Unidad | Evento | 1 |

#### SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SISTEMA EMBRAGUE

|    |              |  |        |        |   |
|----|--------------|--|--------|--------|---|
| 23 | 78180101-005 | Rectificación Volante Corona de Embrague                       | Unidad | Evento | 1 |
| 24 | 78180101-005 | Kit de Embrague (Plato de Presión, Disco y Cojinete de Empuje) | Unidad | Evento | 1 |

#### SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO

|    |              |  |        |        |   |
|----|--------------|--|--------|--------|---|
| 25 | 78180101-006 | Cambio de disco de freno                 | Unidad | Evento | 1 |
| 26 | 78180101-006 | Cambio Reparo Mordaza de Freno Delantero | Unidad | Evento | 1 |

|    |              |   |        |        |   |
|----|--------------|---|--------|--------|---|
| 27 | 78180101-006 | Cambio de Bomba de Central de Freno       | Unidad | Evento | 1 |
| 28 | 78180101-006 | Cambio de pastillas de freno              | Unidad | Evento | 1 |
| 29 | 78180101-006 | Rectificación de Discos de Freno Traseros | Unidad | Evento | 1 |
| 30 | 78180101-006 | Caño flexible de freno                    | Unidad | Evento | 1 |

#### SERVICIO DE GOMERIA

|    |              |   |        |        |   |
|----|--------------|---|--------|--------|---|
| 31 | 78180101-001 | Reparación - Vulcanización de Cubiertas | Unidad | Evento | 1 |
| 32 | 78180101-001 | Reparación de Llantas                   | Unidad | Evento | 1 |

#### SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA LIMPIAPARABRISAS

|    |              |   |        |        |   |
|----|--------------|---|--------|--------|---|
| 33 | 78180101-009 | Reparación del Motorcito limpiaparabrisas | Unidad | Evento | 1 |
| 34 | 78180101-009 | Cambio de Motorcito limpiaparabrisas      | Unidad | Evento | 1 |

#### SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO

|    |              |                                    |        |        |   |
|----|--------------|------------------------------------|--------|--------|---|
| 35 | 78180101-009 | Mantenimiento de motor de arranque | Unidad | Evento | 1 |
| 36 | 78180101-009 | Cambio de Inducido                 | Unidad | Evento | 1 |
| 37 | 78180101-009 | Cambio de Porta Carbón             | Unidad | Evento | 1 |
| 38 | 78180101-009 | Cambio de Juego de Carbón          | Unidad | Evento | 1 |
| 39 | 78180101-009 | Cambio de Bendix                   | Unidad | Evento | 1 |
| 40 | 78180101-009 | Mantenimiento del Alternador       | Unidad | Evento | 1 |
| 41 | 78180101-009 | Cambio de Rotor del Alternador     | Unidad | Evento | 1 |

|    |              |   |        |        |   |
|----|--------------|---|--------|--------|---|
| 42 | 78180101-009 | Cambio de Juego de Rulemanes del alternador     | Unidad | Evento | 1 |
| 43 | 78180101-009 | Cambio de Regulador de voltaje                  | Unidad | Evento | 1 |
| 44 | 78180101-009 | Cambio de Estator del Alternador                | Unidad | Evento | 1 |
| 45 | 78180101-009 | Cambio de Juego de Escobillas del Carbón        | Unidad | Evento | 1 |
| 46 | 78180101-009 | Cambio de Juego de Reten del Alternador         | Unidad | Evento | 1 |
| 47 | 78180101-009 | Cambio de Juego de Terminales para batería      | Unidad | Evento | 1 |
| 48 | 78180101-009 | Cambio de Bulbo de Temperatura                  | Unidad | Evento | 1 |
| 49 | 78180101-009 | Cambio de Relay Destellador                     | Unidad | Evento | 1 |
| 50 | 78180101-009 | Cambio de Fusibles                              | Unidad | Evento | 1 |
| 51 | 78180101-009 | Cambio de Focos Alta y Baja de Faros Delanteros | Unidad | Evento | 1 |
| 52 | 78180101-009 | Cambio de Focos Luz Chica de Faros Delanteros   | Unidad | Evento | 1 |
| 53 | 78180101-009 | Cambio de Focos Faro Señalero Delanteros        | Unidad | Evento | 1 |
| 54 | 78180101-009 | Cambio de Focos Luz de Posición Trasero         | Unidad | Evento | 1 |
| 55 | 78180101-009 | Cambio de bujias incandescentes                 | Unidad | Evento | 1 |
| 56 | 78180101-009 | Cambio de sensor de presion de turbo            | Unidad | Evento | 1 |
| 57 | 78180101-009 | Cambio de sensor de rotacion                    | Unidad | Evento | 1 |

|    |              |  |        |        |   |
|----|--------------|--|--------|--------|---|
| 58 | 78180101-009 | Reparación de Palanca Cambio de Luces                | Unidad | Evento | 1 |
| 59 | 78180101-009 | cambio de porta foco de luces                        | Unidad | Evento | 1 |
| 60 | 78180101-009 | Reparación de precalentador de Bujías Incandescentes | Unidad | Evento | 1 |
| 61 | 78180101-009 | Reparación de Luces Interiores - plafones            | Unidad | Evento | 1 |
| 62 | 78180101-009 | Reparación Consola manejo de Balizas                 | Unidad | Evento | 1 |
| 63 | 78180101-009 | Cambio de Consola manejo de Balizas                  | Unidad | Evento | 1 |
| 64 | 78180101-009 | Cambio de Kit de Balizas con luces led               | Unidad | Evento | 1 |
| 65 | 78180101-009 | Reparación de Marcador de Combustible                | Unidad | Evento | 1 |

#### SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR

|    |              |  |        |        |   |
|----|--------------|--|--------|--------|---|
| 66 | 78180101-014 | Cambio de Juego de Pistón                  | Unidad | Evento | 1 |
| 67 | 78180101-014 | Cambio de Juego de Aro                     | Unidad | Evento | 1 |
| 68 | 78180101-014 | Cambio de Guías de Válvulas                | Unidad | Evento | 1 |
| 69 | 78180101-014 | Cambio de Juego Resorte de Válvulas Grande | Unidad | Evento | 1 |
| 70 | 78180101-014 | Cambio de Juego Resorte de Válvulas Chico  | Unidad | Evento | 1 |
| 71 | 78180101-014 | Cambio de Juego Reten de Válvulas          | Unidad | Evento | 1 |
| 72 | 78180101-014 | Cambio de Válvulas de Admisión             | Unidad | Evento | 1 |

|    |              |   |        |        |   |
|----|--------------|---|--------|--------|---|
| 73 | 78180101-014 | Cambio de Válvulas de Escape                | Unidad | Evento | 1 |
| 74 | 78180101-014 | Cambio de Juego Casquillo de Biela          | Unidad | Evento | 1 |
| 75 | 78180101-014 | Cambio de Juego Casquillo de Bancada        | Unidad | Evento | 1 |
| 76 | 78180101-014 | Cambio de Juego de Bujes de Brazo de Biela  | Unidad | Evento | 1 |
| 77 | 78180101-014 | Cambio de brazo de biela                    | Unidad | Evento | 1 |
| 78 | 78180101-014 | Cambio de aceite motor por litro            | Unidad | Evento | 1 |
| 79 | 78180101-014 | Junta tapa motor                            | Unidad | Evento | 1 |
| 80 | 78180101-014 | Cambio de Juego de Junta completo del motor | Unidad | Evento | 1 |
| 81 | 78180101-014 | Cambio de kit de cadena con tensores        | Unidad | Evento | 1 |
| 82 | 78180101-014 | Cambio de Filtro de aceite                  | Unidad | Evento | 1 |
| 83 | 78180101-014 | Cambio de Filtro de aire                    | Unidad | Evento | 1 |
| 84 | 78180101-014 | Cambio de Filtro de combustible             | Unidad | Evento | 1 |
| 85 | 78180101-014 | Cambio de cañería de combustible            | Unidad | Evento | 1 |
| 86 | 78180101-014 | Cambio de Bombin de Combustible             | Unidad | Evento | 1 |
| 87 | 78180101-014 | Cambio de correa pk                         | Unidad | Evento | 1 |
| 88 | 78180101-014 | Cambio de tensor de correa pk               | Unidad | Evento | 1 |
| 89 | 78180101-014 | Reparacion de tapa motor                    | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 90  | 78180101-014 | Cambio de Asientos de Válvulas              | Unidad | Evento | 1 |
| 91  | 78180101-014 | Cambio de aceite motor por litro            | Unidad | Evento | 1 |
| 92  | 78180101-014 | Ajustar Interior de Bancada de Leva y Biela | Unidad | Evento | 1 |
| 93  | 78180101-014 | Esmerilar y Armar Válvulas                  | Unidad | Evento | 1 |
| 94  | 78180101-014 | Rectificar Superficie de Tapa               | Unidad | Evento | 1 |
| 95  | 78180101-014 | Rectificar Superficie de Block              | Unidad | Evento | 1 |
| 96  | 78180101-014 | Ajustar Metales de Bancada y Vela           | Unidad | Evento | 1 |
| 97  | 78180101-014 | Controlar altura de Pistón                  | Unidad | Evento | 1 |
| 98  | 78180101-014 | Cambio de embrague de ventilador            | Unidad | Evento | 1 |
| 99  | 78180101-014 | Regulación de Tapa Motor                    | Unidad | Evento | 1 |
| 100 | 78180101-014 | Cambio de botadores hidraulicos             | Unidad | Evento | 1 |
| 101 | 78180101-014 | Cambio de bomba de aceite                   | Unidad | Evento | 1 |
| 102 | 78180101-014 | Cambio de bomba de agua                     | Unidad | Evento | 1 |

**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA REFRIGERACION DE MOTOR**

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 103 | 78180101-016 | Limpieza de Radiador de Agua            | Unidad | Evento | 1 |
| 104 | 78180101-016 | Reparación de Radiador de Agua          | Unidad | Evento | 1 |
| 105 | 78180101-016 | Cambio de Manguera de Radiador Superior | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 106 | 78180101-016 | Cambio de Manguera de Radiador Inferior | Unidad | Evento | 1 |
| 107 | 78180101-016 | Cambio de Manguera de Calefacción       | Unidad | Evento | 1 |
| 108 | 78180101-016 | Cambio de Panal de Radiador de Agua     | Unidad | Evento | 1 |

#### SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 109 | 78180101-016 | Caño de alta presion                      | Unidad | Evento | 1 |
| 110 | 78180101-016 | Mantenimiento del Compresor               | Unidad | Evento | 1 |
| 111 | 78180101-016 | Cambio del Compresor                      | Unidad | Evento | 1 |
| 112 | 78180101-016 | Cambio de Termostato                      | Unidad | Evento | 1 |
| 113 | 78180101-016 | Cambio de Condensador                     | Unidad | Evento | 1 |
| 114 | 78180101-016 | Carga de Gas 134 a (una carga)            | Unidad | Evento | 1 |
| 115 | 78180101-016 | Cambio de Aceite Refrigerante             | Unidad | Evento | 1 |
| 116 | 78180101-016 | Cambio de Fusibles del Aire Acondicionado | Unidad | Evento | 1 |
| 117 | 78180101-016 | Cambio del Filtro del Aire Acondicionado  | Unidad | Evento | 1 |
| 118 | 78180101-016 | Valvula expansora                         | Unidad | Evento | 1 |
| 119 | 78180101-016 | Bulbo de alta presion                     | Unidad | Evento | 1 |

#### SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE

|     |              |                                   |        |        |   |
|-----|--------------|-----------------------------------|--------|--------|---|
| 120 | 78180101-018 | Cambio de Flotador de Combustible | Unidad | Evento | 1 |
| 121 | 78180101-018 | Reparación soporte de Tanque      | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |                                    |        |        |   |
|-----|--------------|------------------------------------|--------|--------|---|
| 122 | 78180101-018 | Limpieza del Tanque de Combustible | Unidad | Evento | 1 |
|-----|--------------|------------------------------------|--------|--------|---|

**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TAPICERIA**

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 123 | 78180101-021 | Reparación de Tapizado de Asientos Delanteros | Unidad | Evento | 1 |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|

|     |              |                                    |        |        |   |
|-----|--------------|------------------------------------|--------|--------|---|
| 124 | 78180101-021 | Reparación de Tapizado de Camillas | Unidad | Evento | 1 |
|-----|--------------|------------------------------------|--------|--------|---|

**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA INYECCION**

|     |               |                                 |        |        |   |
|-----|---------------|---------------------------------|--------|--------|---|
| 125 | 78180101-9999 | Cambio de cañería de inyectores | Unidad | Evento | 1 |
|-----|---------------|---------------------------------|--------|--------|---|

|     |               |                                       |        |        |   |
|-----|---------------|---------------------------------------|--------|--------|---|
| 126 | 78180101-9999 | Cambio de arandela base pico inyector | Unidad | Evento | 1 |
|-----|---------------|---------------------------------------|--------|--------|---|

|     |               |   |        |        |   |
|-----|---------------|---|--------|--------|---|
| 127 | 78180101-9999 | Cambio de Regulador alta Presión de Combustible | Unidad | Evento | 1 |
|-----|---------------|---|--------|--------|---|

|     |               |  |        |        |   |
|-----|---------------|--|--------|--------|---|
| 128 | 78180101-9999 | Diagnóstico modulo de inyección y Borrado de Códigos | Unidad | Evento | 1 |
|-----|---------------|--|--------|--------|---|

|     |               |  |        |        |   |
|-----|---------------|--|--------|--------|---|
| 129 | 78180101-9999 | Cambio de Bomba electrica de Baja de Combustible | Unidad | Evento | 1 |
|-----|---------------|--|--------|--------|---|

|     |               |                           |        |        |   |
|-----|---------------|---------------------------|--------|--------|---|
| 130 | 78180101-9999 | Sensor de presion de riel | Unidad | Evento | 1 |
|-----|---------------|---------------------------|--------|--------|---|

|     |               |                                    |        |        |   |
|-----|---------------|------------------------------------|--------|--------|---|
| 131 | 78180101-9999 | Reparacion de riel de presion rail | Unidad | Evento | 1 |
|-----|---------------|------------------------------------|--------|--------|---|

|     |               |  |        |        |   |
|-----|---------------|--|--------|--------|---|
| 132 | 78180101-9999 | Cañerías de retorno de inyectores cambio | Unidad | Evento | 1 |
|-----|---------------|--|--------|--------|---|

|     |               |                            |        |        |   |
|-----|---------------|----------------------------|--------|--------|---|
| 133 | 78180101-9999 | Cambio de Picos inyectores | Unidad | Evento | 1 |
|-----|---------------|----------------------------|--------|--------|---|

**MARCA M. BENZ, MODELO SPRINTER 313 y 413 CDI**

**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION**

|     |              |                                     |        |        |   |
|-----|--------------|-------------------------------------|--------|--------|---|
| 134 | 78180101-001 | Cambio de anillo sincronizador c/u  | Unidad | Evento | 1 |
| 135 | 78180101-001 | Cambio de engranaje 1ra a 5ta c/u   | Unidad | Evento | 1 |
| 136 | 78180101-001 | Cambio de eje mando                 | Unidad | Evento | 1 |
| 137 | 78180101-001 | Cambio de aceite de caja por litro  | Unidad | Evento | 1 |
| 138 | 78180101-001 | Cambio de engranaje marcha atrás    | Unidad | Evento | 1 |
| 139 | 78180101-001 | Cambio de Rulemán eje Cuádruple     | Unidad | Evento | 1 |
| 140 | 78180101-001 | Cambio de Soporte de Caja           | Unidad | Evento | 1 |
| 141 | 78180101-001 | Cambio de soporte de motor          | Unidad | Evento | 1 |
| 142 | 78180101-001 | Cambio de Rulemán de Masa Delantera | Unidad | Evento | 1 |
| 143 | 78180101-001 | Cambio de Rulemán de Masa Trasera   | Unidad | Evento | 1 |
| 144 | 78180101-001 | Cambio de amortiguador delantero    | Unidad | Evento | 1 |
| 145 | 78180101-001 | Cambio de amortiguador trasero      | Unidad | Evento | 1 |
| 146 | 78180101-001 | Cambio de muñequin de direccion     | Unidad | Evento | 1 |
| 147 | 78180101-001 | Cambio de precap de direccion       | Unidad | Evento | 1 |
| 148 | 78180101-001 | Cambio de Guardapolvo de Cremallera | Unidad | Evento | 1 |
| 149 | 78180101-001 | Cambio de Manguera de Alta Presión  | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |                                    |        |        |   |
|-----|--------------|------------------------------------|--------|--------|---|
| 150 | 78180101-001 | Cambio de Manguera de Baja Presión | Unidad | Evento | 1 |
| 151 | 78180101-001 | Cambio de buje estabilizador       | Unidad | Evento | 1 |
| 152 | 78180101-001 | cambio de bieleta estabilizadora   | Unidad | Evento | 1 |
| 153 | 78180101-001 | Cambio de Bomba de Dirección       | Unidad | Evento | 1 |
| 154 | 78180101-001 | Cambio de rotula suspensión        | Unidad | Evento | 1 |
| 155 | 78180101-001 | Reparacion de cremallera           | Unidad | Evento | 1 |
| 156 | 78180101-003 | Cambio de Buje Parrilla Delantero  | Unidad | Evento | 1 |

#### SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SISTEMA EMBRAGUE

|     |              |  |        |        |   |
|-----|--------------|--|--------|--------|---|
| 157 | 78180101-005 | Rectificación Volante Corona de Embrague                       | Unidad | Evento | 1 |
| 158 | 78180101-005 | Kit de Embrague (Plato de Presión, Disco y Cojinete de Empuje) | Unidad | Evento | 1 |

#### SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 159 | 78180101-006 | Cambio de disco de freno                | Unidad | Evento | 1 |
| 160 | 78180101-006 | Cambio de pastillas de freno            | Unidad | Evento | 1 |
| 161 | 78180101-006 | Cambio de bomba central de freno        | Unidad | Evento | 1 |
| 162 | 78180101-006 | Rectificación de Disco de Freno         | Unidad | Evento | 1 |
| 163 | 78180101-006 | Cañería de freno cambio                 | Unidad | Evento | 1 |
| 164 | 78180101-006 | Regulación de Frenos de Estacionamiento | Unidad | Evento | 1 |

#### SERVICIO DE GOMERIA

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 165 | 78180101-001 | Reparación -<br>Vulcanización de<br>Cubiertas | Unidad | Evento | 1 |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|

|     |              |                          |        |        |   |
|-----|--------------|--------------------------|--------|--------|---|
| 166 | 78180101-001 | Reparación de<br>Llantas | Unidad | Evento | 1 |
|-----|--------------|--------------------------|--------|--------|---|

**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA LIMPIAPARABRISAS**

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 167 | 78180101-009 | Reparación del<br>Motorcito<br>limpiaparabrisas | Unidad | Evento | 1 |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|

|     |              |  |        |        |   |
|-----|--------------|--|--------|--------|---|
| 168 | 78180101-009 | Cambio de<br>Motorcito<br>limpiaparabrisas | Unidad | Evento | 1 |
|-----|--------------|--|--------|--------|---|

**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO**

|     |              |  |        |        |   |
|-----|--------------|--|--------|--------|---|
| 169 | 78180101-009 | Mantenimiento<br>de motor de<br>arranque | Unidad | Evento | 1 |
|-----|--------------|--|--------|--------|---|

|     |              |                       |        |        |   |
|-----|--------------|-----------------------|--------|--------|---|
| 170 | 78180101-009 | Cambio de<br>Inducido | Unidad | Evento | 1 |
|-----|--------------|-----------------------|--------|--------|---|

|     |              |                           |        |        |   |
|-----|--------------|---------------------------|--------|--------|---|
| 171 | 78180101-009 | Cambio de Porta<br>Carbón | Unidad | Evento | 1 |
|-----|--------------|---------------------------|--------|--------|---|

|     |              |                              |        |        |   |
|-----|--------------|------------------------------|--------|--------|---|
| 172 | 78180101-009 | Cambio de Juego<br>de Carbón | Unidad | Evento | 1 |
|-----|--------------|------------------------------|--------|--------|---|

|     |              |                     |        |        |   |
|-----|--------------|---------------------|--------|--------|---|
| 173 | 78180101-009 | Cambio de<br>Bendix | Unidad | Evento | 1 |
|-----|--------------|---------------------|--------|--------|---|

|     |              |                                 |        |        |   |
|-----|--------------|---------------------------------|--------|--------|---|
| 174 | 78180101-009 | Mantenimiento<br>del Alternador | Unidad | Evento | 1 |
|-----|--------------|---------------------------------|--------|--------|---|

|     |              |                                   |        |        |   |
|-----|--------------|-----------------------------------|--------|--------|---|
| 175 | 78180101-009 | Cambio de Rotor<br>del Alternador | Unidad | Evento | 1 |
|-----|--------------|-----------------------------------|--------|--------|---|

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 176 | 78180101-009 | Cambio de Juego<br>de Rulemanes del<br>alternador | Unidad | Evento | 1 |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|

|     |              |                                      |        |        |   |
|-----|--------------|--------------------------------------|--------|--------|---|
| 177 | 78180101-009 | Cambio de<br>Regulador de<br>voltaje | Unidad | Evento | 1 |
|-----|--------------|--------------------------------------|--------|--------|---|

|     |              |  |        |        |   |
|-----|--------------|--|--------|--------|---|
| 178 | 78180101-009 | Cambio de<br>Estator del<br>Alternador | Unidad | Evento | 1 |
|-----|--------------|--|--------|--------|---|

|     |              |  |        |        |   |
|-----|--------------|--|--------|--------|---|
| 179 | 78180101-009 | Cambio de Juego<br>de Escobillas del<br>Carbón | Unidad | Evento | 1 |
|-----|--------------|--|--------|--------|---|

|     |              |  |        |        |   |
|-----|--------------|--|--------|--------|---|
| 180 | 78180101-009 | Cambio de Juego de Reten del Alternador              | Unidad | Evento | 1 |
| 181 | 78180101-009 | Cambio de Juego de Terminales para batería           | Unidad | Evento | 1 |
| 182 | 78180101-009 | Cambio de Bulbo de Temperatura                       | Unidad | Evento | 1 |
| 183 | 78180101-009 | Cambio de Relay Destellador                          | Unidad | Evento | 1 |
| 184 | 78180101-009 | Cambio de Fusibles                                   | Unidad | Evento | 1 |
| 185 | 78180101-009 | Cambio de Focos Alta y Baja de Faros Delanteros      | Unidad | Evento | 1 |
| 186 | 78180101-009 | Cambio de Focos Luz Chica de Faros Delanteros        | Unidad | Evento | 1 |
| 187 | 78180101-009 | Cambio de Focos Faro Señalero Delanteros             | Unidad | Evento | 1 |
| 188 | 78180101-009 | Cambio de Focos Luz de Posición Trasero              | Unidad | Evento | 1 |
| 189 | 78180101-009 | Cambio de Focos Luz de Stop Trasero                  | Unidad | Evento | 1 |
| 190 | 78180101-009 | Cambio de Focos Luz de Retroceso                     | Unidad | Evento | 1 |
| 191 | 78180101-009 | Cambio de Focos Luz de Patente                       | Unidad | Evento | 1 |
| 192 | 78180101-009 | Reparación de Palanca Cambio de Luces                | Unidad | Evento | 1 |
| 193 | 78180101-009 | Cambio de Bujías Incandescentes                      | Unidad | Evento | 1 |
| 194 | 78180101-009 | Reparación de precalentador de Bujías Incandescentes | Unidad | Evento | 1 |
| 195 | 78180101-009 | Cambio de porta foco de luces                        | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |                                       |        |        |   |
|-----|--------------|---------------------------------------|--------|--------|---|
| 196 | 78180101-009 | Cambio de sensor de rotacion          | Unidad | Evento | 1 |
| 197 | 78180101-009 | Cambio de sensor de presion de turbo  | Unidad | Evento | 1 |
| 198 | 78180101-009 | Reparación de Marcador de Combustible | Unidad | Evento | 1 |

#### SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR

|     |              |  |        |        |   |
|-----|--------------|--|--------|--------|---|
| 199 | 78180101-014 | Cambio de Juego de Pistón                  | Unidad | Evento | 1 |
| 200 | 78180101-014 | Cambio de Juego de Aro                     | Unidad | Evento | 1 |
| 201 | 78180101-014 | Cambio de Guías de Válvulas                | Unidad | Evento | 1 |
| 202 | 78180101-014 | Cambio de Juego Resorte de Válvulas Grande | Unidad | Evento | 1 |
| 203 | 78180101-014 | Cambio de Juego Resorte de Válvulas Chico  | Unidad | Evento | 1 |
| 204 | 78180101-014 | Cambio de Juego Reten de Válvulas          | Unidad | Evento | 1 |
| 205 | 78180101-014 | Cambio de Válvulas de Admisión             | Unidad | Evento | 1 |
| 206 | 78180101-014 | Cambio de Válvulas de Escape               | Unidad | Evento | 1 |
| 207 | 78180101-014 | Cambio de Juego Casquillo de Biela         | Unidad | Evento | 1 |
| 208 | 78180101-014 | Cambio de Juego Casquillo de Bancada       | Unidad | Evento | 1 |
| 209 | 78180101-014 | Cambio de Juego de Bujes de Brazo de Biela | Unidad | Evento | 1 |
| 210 | 78180101-014 | Cambio de brazo de biela                   | Unidad | Evento | 1 |
| 211 | 78180101-014 | Cambio de aceite motor por litro           | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 212 | 78180101-014 | Junta tapa motor                            | Unidad | Evento | 1 |
| 213 | 78180101-014 | Cambio de Juego de Junta completo del motor | Unidad | Evento | 1 |
| 214 | 78180101-014 | Cambio de kit de cadena con tensores        | Unidad | Evento | 1 |
| 215 | 78180101-014 | Cambio de Filtro de aceite                  | Unidad | Evento | 1 |
| 216 | 78180101-014 | Cambio de Filtro de aire                    | Unidad | Evento | 1 |
| 217 | 78180101-014 | Cambio de Filtro de combustible             | Unidad | Evento | 1 |
| 218 | 78180101-014 | Cambio de cañería de combustible            | Unidad | Evento | 1 |
| 219 | 78180101-014 | Cambio de Bombin de Combustible             | Unidad | Evento | 1 |
| 220 | 78180101-014 | Cambio de correa pk                         | Unidad | Evento | 1 |
| 221 | 78180101-014 | Cambio de tensor de correa pk               | Unidad | Evento | 1 |
| 222 | 78180101-014 | Reparacion de tapa motor                    | Unidad | Evento | 1 |
| 223 | 78180101-014 | Cambio de Asientos de Válvulas              | Unidad | Evento | 1 |
| 224 | 78180101-014 | Ajustar Bujes de Biela                      | Unidad | Evento | 1 |
| 225 | 78180101-014 | Cambio de aceite motor por litro            | Unidad | Evento | 1 |
| 226 | 78180101-014 | Esmerilar y Armar Válvulas                  | Unidad | Evento | 1 |
| 227 | 78180101-014 | Rectificar Superficie de Tapa               | Unidad | Evento | 1 |
| 228 | 78180101-014 | Rectificar Superficie de Block              | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |                                    |        |        |   |
|-----|--------------|------------------------------------|--------|--------|---|
| 229 | 78180101-014 | Ajustar Metales de Bancada y Vuela | Unidad | Evento | 1 |
| 230 | 78180101-014 | Controlar altura de Pistón         | Unidad | Evento | 1 |
| 231 | 78180101-014 | Cambio de embrague de ventilador   | Unidad | Evento | 1 |
| 232 | 78180101-014 | Regulación de Tapa Motor           | Unidad | Evento | 1 |
| 233 | 78180101-014 | Cambio de botadores hidraulicos    | Unidad | Evento | 1 |
| 234 | 78180101-014 | Cambio de bomba de aceite          | Unidad | Evento | 1 |
| 235 | 78180101-014 | Cambio de bomba de agua            | Unidad | Evento | 1 |

#### SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA REFRIGERACION DE MOTOR

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 236 | 78180101-016 | Limpieza de Radiador de Agua            | Unidad | Evento | 1 |
| 237 | 78180101-016 | Reparación de Radiador de Agua          | Unidad | Evento | 1 |
| 238 | 78180101-016 | Cambio de Manguera de Radiador Superior | Unidad | Evento | 1 |
| 239 | 78180101-016 | Cambio de Manguera de Radiador Inferior | Unidad | Evento | 1 |
| 240 | 78180101-016 | Cambio de Manguera de Calefacción       | Unidad | Evento | 1 |
| 241 | 78180101-016 | Cambio de Panel de Radiador de Agua     | Unidad | Evento | 1 |

#### SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

|     |              |                             |        |        |   |
|-----|--------------|-----------------------------|--------|--------|---|
| 242 | 78180101-016 | caño de alta presion        | Unidad | Evento | 1 |
| 243 | 78180101-016 | Mantenimiento del Compresor | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 244 | 78180101-016 | Cambio del Compresor                      | Unidad | Evento | 1 |
| 245 | 78180101-016 | Cambio de Termostato                      | Unidad | Evento | 1 |
| 246 | 78180101-016 | Cambio de Condensador                     | Unidad | Evento | 1 |
| 247 | 78180101-016 | Carga de Gas 134 a (una carga)            | Unidad | Evento | 1 |
| 248 | 78180101-016 | Cambio de Aceite Refrigerante             | Unidad | Evento | 1 |
| 249 | 78180101-016 | Cambio de Fusibles del Aire Acondicionado | Unidad | Evento | 1 |
| 250 | 78180101-016 | Cambio del Filtro del Aire Acondicionado  | Unidad | Evento | 1 |
| 251 | 78180101-016 | Valvula expansora                         | Unidad | Evento | 1 |
| 252 | 78180101-016 | Bulbo de alta presion                     | Unidad | Evento | 1 |

#### SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE

|     |              |                                    |        |        |   |
|-----|--------------|------------------------------------|--------|--------|---|
| 253 | 78180101-018 | Cambio de Flotador de Combustible  | Unidad | Evento | 1 |
| 254 | 78180101-018 | Reparación soporte de Tanque       | Unidad | Evento | 1 |
| 255 | 78180101-018 | Limpieza del Tanque de Combustible | Unidad | Evento | 1 |

#### SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TAPICERIA

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 256 | 78180101-021 | Reparación de Tapizado de Asientos Delanteros | Unidad | Evento | 1 |
| 257 | 78180101-021 | Reparación de Tapizado de Camillas            | Unidad | Evento | 1 |

#### SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA INYECCION

|     |               |  |        |        |   |
|-----|---------------|--|--------|--------|---|
| 258 | 78180101-9999 | Cambio de cañería de inyectores                      | Unidad | Evento | 1 |
| 259 | 78180101-9999 | Cambio de arandela base pico inyector                | Unidad | Evento | 1 |
| 260 | 78180101-9999 | Cambio de Regulador alta Presión de Combustible      | Unidad | Evento | 1 |
| 261 | 78180101-9999 | Diagnóstico modulo de inyección y Borrado de Códigos | Unidad | Evento | 1 |
| 262 | 78180101-9999 | Cambio de Bomba electrica de Baja de Combustible     | Unidad | Evento | 1 |
| 263 | 78180101-9999 | Sensor de presion de riel                            | Unidad | Evento | 1 |
| 264 | 78180101-9999 | Reparacion de riel de presion rail                   | Unidad | Evento | 1 |
| 265 | 78180101-9999 | Cañerías de retorno de inyectores cambio             | Unidad | Evento | 1 |
| 266 | 78180101-9999 | Cambio de Picos inyectores                           | Unidad | Evento | 1 |

**MARCA M. BENZ, MODELO 912**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MOTOR**

|     |              |                                     |        |        |   |
|-----|--------------|-------------------------------------|--------|--------|---|
| 267 | 78180101-014 | Cambio de aceite de motor(LITRO)    | Litros | Evento | 1 |
| 268 | 78180101-014 | Cambio de filtro de aceite          | Unidad | Evento | 1 |
| 269 | 78180101-014 | Cambio de filtro de combustible     | Unidad | Evento | 1 |
| 270 | 78180101-014 | Cambio de filtro de aire            | Unidad | Evento | 1 |
| 271 | 78180101-014 | Cambio de aceite diferencial(LITRO) | Litros | Evento | 1 |
| 272 | 78180101-014 | Cambio de aceite de caja(LITRO)     | Litros | Evento | 1 |

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 273 | 78180101-014 | Carga de fluido de direccion hidraulica | Unidad | Evento | 1 |
| 274 | 78180101-014 | Carga de fluido de embrague             | Unidad | Evento | 1 |
| 275 | 78180101-014 | Carga de fluido de freno                | Unidad | Evento | 1 |
| 276 | 78180101-014 | Aditivo para radiador                   | Unidad | Evento | 1 |
| 277 | 78180101-014 | Agua destilada                          | Unidad | Evento | 1 |
| 278 | 78180101-014 | Servicio de engrase                     | Unidad | Evento | 1 |

#### SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISIÓN

|     |              |  |        |        |   |
|-----|--------------|--|--------|--------|---|
| 279 | 78180101-002 | Cambio de caja mecanica                    | Unidad | Evento | 1 |
| 280 | 78180101-014 | Mano de obra<br>Cambio de caja mecanica    | Unidad | Evento | 1 |
| 281 | 78180101-002 | Reparacion de caja mecanica                | Unidad | Evento | 1 |
| 282 | 78180101-002 | Cambio de cruceta c/u                      | Unidad | Evento | 1 |
| 283 | 78180101-014 | Mano de obra<br>Cambio de cruceta c/u      | Unidad | Evento | 1 |
| 284 | 78180101-002 | Cambio de centralizador                    | Unidad | Evento | 1 |
| 285 | 78180101-014 | Mano de obra<br>Cambio de centralizador    | Unidad | Evento | 1 |
| 286 | 78180101-002 | Cambio de reten palier c/u                 | Unidad | Evento | 1 |
| 287 | 78180101-014 | Mano de obra<br>Cambio de reten palier c/u | Unidad | Evento | 1 |
| 288 | 78180101-002 | Desmontar y montar caja                    | Unidad | Evento | 1 |
| 289 | 78180101-002 | Reparacion de diferencial delantero        | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |                                   |        |        |   |
|-----|--------------|-----------------------------------|--------|--------|---|
| 290 | 78180101-002 | Reparacion de diferencial trasero | Unidad | Evento | 1 |
|-----|--------------|-----------------------------------|--------|--------|---|

**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**

|     |              |                                 |        |        |   |
|-----|--------------|---------------------------------|--------|--------|---|
| 291 | 78180101-003 | Cambio de muñequin de direccion | Unidad | Evento | 1 |
|-----|--------------|---------------------------------|--------|--------|---|

|     |              |                                 |        |        |   |
|-----|--------------|---------------------------------|--------|--------|---|
| 292 | 78180101-014 | Mano de obra Cambio de muñequin | Unidad | Evento | 1 |
|-----|--------------|---------------------------------|--------|--------|---|

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 293 | 78180101-003 | Cambio de buje delantero de ambos lados | Unidad | Evento | 1 |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|

|     |              |  |        |        |   |
|-----|--------------|--|--------|--------|---|
| 294 | 78180101-014 | Mano de obra Cambio de buje delantero de ambos lados | Unidad | Evento | 1 |
|-----|--------------|--|--------|--------|---|

|     |              |                        |        |        |   |
|-----|--------------|------------------------|--------|--------|---|
| 295 | 78180101-003 | Cambio de buje trasero | Unidad | Evento | 1 |
|-----|--------------|------------------------|--------|--------|---|

|     |              |                                     |        |        |   |
|-----|--------------|-------------------------------------|--------|--------|---|
| 296 | 78180101-014 | Mano de obra Cambio de buje trasero | Unidad | Evento | 1 |
|-----|--------------|-------------------------------------|--------|--------|---|

|     |              |                        |        |        |   |
|-----|--------------|------------------------|--------|--------|---|
| 297 | 78180101-003 | Cambio de brazo pitman | Unidad | Evento | 1 |
|-----|--------------|------------------------|--------|--------|---|

|     |              |                                     |        |        |   |
|-----|--------------|-------------------------------------|--------|--------|---|
| 298 | 78180101-014 | Mano de obra Cambio de brazo pitman | Unidad | Evento | 1 |
|-----|--------------|-------------------------------------|--------|--------|---|

|     |              |                      |        |        |   |
|-----|--------------|----------------------|--------|--------|---|
| 299 | 78180101-003 | Cambio de brazo zeta | Unidad | Evento | 1 |
|-----|--------------|----------------------|--------|--------|---|

|     |              |                                   |        |        |   |
|-----|--------------|-----------------------------------|--------|--------|---|
| 300 | 78180101-014 | Mano de obra Cambio de brazo zeta | Unidad | Evento | 1 |
|-----|--------------|-----------------------------------|--------|--------|---|

|     |              |                                   |        |        |   |
|-----|--------------|-----------------------------------|--------|--------|---|
| 301 | 78180101-003 | Reparacion de sinfin de direccion | Unidad | Evento | 1 |
|-----|--------------|-----------------------------------|--------|--------|---|

|     |              |                                 |        |        |   |
|-----|--------------|---------------------------------|--------|--------|---|
| 302 | 78180101-003 | Cambio barra corta de direccion | Unidad | Evento | 1 |
|-----|--------------|---------------------------------|--------|--------|---|

|     |              |  |        |        |   |
|-----|--------------|--|--------|--------|---|
| 303 | 78180101-014 | Mano de obra cambio barra corta de direccion | Unidad | Evento | 1 |
|-----|--------------|--|--------|--------|---|

|     |              |                            |        |        |   |
|-----|--------------|----------------------------|--------|--------|---|
| 304 | 78180101-003 | Cambio correa de direccion | Unidad | Evento | 1 |
|-----|--------------|----------------------------|--------|--------|---|

|     |              |  |        |        |   |
|-----|--------------|--|--------|--------|---|
| 305 | 78180101-014 | Mano de obra<br>cambio correa de<br>direccion    | Unidad | Evento | 1 |
| 306 | 78180101-003 | Cambio de sinfín<br>de direccion                 | Unidad | Evento | 1 |
| 307 | 78180101-014 | Mano de obra<br>Cambio de sinfin<br>de direccion | Unidad | Evento | 1 |

#### SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 308 | 78180101-004 | Cambio de<br>amortiguador<br>delantero de<br>ambos lados                        | Unidad | Evento | 1 |
| 309 | 78180101-014 | Mano de obra<br>Cambio de<br>amortiguador<br>delantero de<br>ambos lados        | Unidad | Evento | 1 |
| 310 | 78180101-004 | Cambio de<br>amortiguador<br>trasero de ambos<br>lados                          | Unidad | Evento | 1 |
| 311 | 78180101-014 | Mano de obra<br>Cambio de<br>amortiguador<br>trasero de ambos<br>lados          | Unidad | Evento | 1 |
| 312 | 78180101-004 | Cambio de<br>suspension<br>elastica delantera<br>de ambos lados                 | Unidad | Evento | 1 |
| 313 | 78180101-014 | Mano de obra<br>Cambio de<br>suspension<br>elastica delantera<br>de ambos lados | Unidad | Evento | 1 |
| 314 | 78180101-004 | Cambio de<br>suspension<br>elastica trasera<br>de ambos lados                   | Unidad | Evento | 1 |
| 315 | 78180101-014 | Mano de obra<br>Cambio de<br>suspension<br>elastica trasera<br>de ambos lados   | Unidad | Evento | 1 |

#### SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE

|     |              |                           |        |        |   |
|-----|--------------|---------------------------|--------|--------|---|
| 316 | 78180101-005 | Regulacion de<br>embrague | Unidad | Evento | 1 |
|-----|--------------|---------------------------|--------|--------|---|

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 317 | 78180101-005 | Reparacion de bomba central de embrague           | Unidad | Evento | 1 |
| 318 | 78180101-005 | Cambio de bomba central de embrague               | Unidad | Evento | 1 |
| 319 | 78180101-014 | Mano de obra Cambio de bomba central de embrague  | Unidad | Evento | 1 |
| 320 | 78180101-005 | Reparacion de bomba auxiliar de embrague          | Unidad | Evento | 1 |
| 321 | 78180101-005 | Cambio de bomba auxiliar de embrague              | Unidad | Evento | 1 |
| 322 | 78180101-005 | Mano de obra Cambio de bomba auxiliar de embrague | Unidad | Evento | 1 |
| 323 | 78180101-005 | Cambio de plato de presion                        | Unidad | Evento | 1 |
| 324 | 78180101-014 | Mano de obra Cambio de plato de presion           | Unidad | Evento | 1 |
| 325 | 78180101-005 | Cambio de disco de embrague                       | Unidad | Evento | 1 |
| 326 | 78180101-014 | Mano de obra Cambio de disco de embrague          | Unidad | Evento | 1 |
| 327 | 78180101-005 | Cambio de cojinete de empuje                      | Unidad | Evento | 1 |
| 328 | 78180101-014 | Mano de obra Cambio de cojinete de empuje         | Unidad | Evento | 1 |
| 329 | 78180101-005 | Rectificacion de corona de volante                | Unidad | Evento | 1 |

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE FRENO**

|     |              |                     |        |        |   |
|-----|--------------|---------------------|--------|--------|---|
| 330 | 78180101-006 | Control de frenos   | Unidad | Evento | 1 |
| 331 | 78180101-006 | Regulacion de freno | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 332 | 78180101-006 | Cambio de cubeta de freno de ambos lados                        | Unidad | Evento | 1 |
| 333 | 78180101-014 | Mano de obra<br>Cambio de cubeta de freno de ambos lados        | Unidad | Evento | 1 |
| 334 | 78180101-006 | Reparacion de bomba central de freno                            | Unidad | Evento | 1 |
| 335 | 78180101-006 | Cambio de bomba central de freno                                | Unidad | Evento | 1 |
| 336 | 78180101-014 | Mano de obra<br>Cambio de bomba central de freno                | Unidad | Evento | 1 |
| 337 | 78180101-006 | Cambio de pastilla de freno                                     | Unidad | Evento | 1 |
| 338 | 78180101-014 | Mano de obra<br>Cambio de pastilla de freno                     | Unidad | Evento | 1 |
| 339 | 78180101-006 | Cambio de zapata de freno                                       | Unidad | Evento | 1 |
| 340 | 78180101-006 | Mano de obra<br>Cambio de zapata de freno                       | Unidad | Evento | 1 |
| 341 | 78180101-006 | Reparacion de mordaza de freno delantero de ambos lados         | Unidad | Evento | 1 |
| 342 | 78180101-006 | Cambio de fibra de freno trasero de ambos lados                 | Unidad | Evento | 1 |
| 343 | 78180101-014 | Mano de obra<br>Cambio de fibra de freno trasero de ambos lados | Unidad | Evento | 1 |
| 344 | 78180101-006 | Cambio de cabo de freno de mano                                 | Unidad | Evento | 1 |
| 345 | 78180101-014 | Mano de obra<br>Cambio de cabo de freno de mano                 | Unidad | Evento | 1 |
| 346 | 78180101-006 | Cambio de servofreno  | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |  |        |        |   |
|-----|--------------|--|--------|--------|---|
| 347 | 78180101-014 | Mano de obra<br>Cambio de<br>servofreno              | Unidad | Evento | 1 |
| 348 | 78180101-006 | Cambio de fluido<br>de freno                         | Unidad | Evento | 1 |
| 349 | 78180101-014 | Mano de obra<br>Cambio de fluido<br>de freno         | Unidad | Evento | 1 |
| 350 | 78180101-006 | Rectificacion de<br>disco de freno de<br>ambos lados | Unidad | Evento | 1 |

#### SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTRICO

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 351 | 78180101-009 | Control de<br>sistema eléctrico                               | Unidad | Evento | 1 |
| 352 | 78180101-009 | Reparacion de<br>alternador                                   | Unidad | Evento | 1 |
| 353 | 78180101-009 | Cambio de<br>alternador                                       | Unidad | Evento | 1 |
| 354 | 78180101-014 | Mano de obra<br>Cambio de<br>alternador                       | Unidad | Evento | 1 |
| 355 | 78180101-009 | Cambio de correa<br>alternador                                | Unidad | Evento | 1 |
| 356 | 78180101-014 | Mano de obra<br>cambio correa<br>alternador                   | Unidad | Evento | 1 |
| 357 | 78180101-009 | Reparacion motor<br>de arranque                               | Unidad | Evento | 1 |
| 358 | 78180101-009 | Cambio de motor<br>de arranque                                | Unidad | Evento | 1 |
| 359 | 78180101-014 | Mano de obra<br>cambio motor de<br>arranque                   | Unidad | Evento | 1 |
| 360 | 78180101-009 | Reparacion de<br>motor limpia<br>parabrisas de<br>ambos lados | Unidad | Evento | 1 |
| 361 | 78180101-009 | Cambio de cepillo<br>limpia parabrisas<br>ambos lados         | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 362 | 78180101-014 | Mano de obra<br>cambio de cepillo<br>limpia parabrisas<br>ambos lados | Unidad | Evento | 1 |
| 363 | 78180101-009 | Reparacion de<br>bocina   | Unidad | Evento | 1 |
| 364 | 78180101-009 | Cambio de bocina  | Unidad | Evento | 1 |
| 365 | 78180101-014 | Mano de obra<br>cambio de bocina                                      | Unidad | Evento | 1 |
| 366 | 78180101-009 | Cambio de luz<br>estacionamiento                                      | Unidad | Evento | 1 |
| 367 | 78180101-014 | Mano de obra<br>cambio de luz<br>estacionamiento                      | Unidad | Evento | 1 |
| 368 | 78180101-009 | Cambio de focos   | Unidad | Evento | 1 |
| 369 | 78180101-014 | Mano de obra<br>cambio de focos                                       | Unidad | Evento | 1 |
| 370 | 78180101-009 | Verificacion de<br>bateria  | Unidad | Evento | 1 |
| 371 | 78180101-009 | Cambio de<br>bateria  | Unidad | Evento | 1 |
| 372 | 78180101-014 | Mano de obra<br>cambio de bateria                                     | Unidad | Evento | 1 |
| 373 | 78180101-009 | Llave de contacto   | Unidad | Evento | 1 |
| 374 | 78180101-009 | Control y<br>reparacion de<br>tablero                                 | Unidad | Evento | 1 |
| 375 | 78180101-009 | Cambio de bulbo<br>de temperatura                                     | Unidad | Evento | 1 |
| 376 | 78180101-014 | Mano de obra de<br>cambio de bulbo<br>de temperatura                  | Unidad | Evento | 1 |
| 377 | 78180101-009 | Cambio de bulbo<br>presion de aceite                                  | Unidad | Evento | 1 |
| 378 | 78180101-014 | Mano de obra de<br>cambio de bulbo<br>presion de aceite               | Unidad | Evento | 1 |
| 379 | 78180101-009 | Cambio reloj<br>velocimetro   | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |  |        |        |   |
|-----|--------------|--|--------|--------|---|
| 380 | 78180101-014 | Mano de obra<br>cambio reloj<br>velocimetro          | Unidad | Evento | 1 |
| 381 | 78180101-009 | Cambio codo<br>velocimetro                           | Unidad | Evento | 1 |
| 382 | 78180101-014 | Mano de obra<br>cambio codo<br>velocimetro           | Unidad | Evento | 1 |
| 383 | 78180101-009 | Cambio de<br>terminal de<br>bateria                  | Unidad | Evento | 1 |
| 384 | 78180101-014 | Mano de obra<br>cambio de<br>terminal de<br>bateria  | Unidad | Evento | 1 |
| 385 | 78180101-009 | Reparacion de<br>autoradio                           | Unidad | Evento | 1 |
| 386 | 78180101-009 | Cambio de<br>autoradio                               | Unidad | Evento | 1 |
| 387 | 78180101-014 | Mano de obra<br>cambio de<br>autoradio               | Unidad | Evento | 1 |
| 388 | 78180101-009 | Cambio de<br>regulador de<br>voltaje                 | Unidad | Evento | 1 |
| 389 | 78180101-009 | Mano de obra<br>cambio de<br>regulador de<br>voltaje | Unidad | Evento | 1 |
| 390 | 78180101-009 | Reparar conexión<br>RPM                              | Unidad | Evento | 1 |

#### REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TURBO

|     |              |                                 |        |        |   |
|-----|--------------|---------------------------------|--------|--------|---|
| 391 | 78180101-014 | Cambio de turbo                 | Unidad | Evento | 1 |
| 392 | 78180101-014 | Mano de obra<br>Cambio de turbo | Unidad | Evento | 1 |
| 393 | 78180101-014 | Reparacion de<br>turbo          | Unidad | Evento | 1 |

#### SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 394 | 78180101-014 | Cambio de bujes<br>centrales y<br>laterales de barra<br>estabilizadoras | Unidad | Evento | 1 |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 395 | 78180101-014 | Mano de obra<br>Cambio de bujes<br>centrales y<br>laterales de barra<br>estabilizadoras | Unidad | Evento | 1 |
| 396 | 78180101-014 | Reparacion de<br>llantas c/u  | Unidad | Evento | 1 |
| 397 | 78180101-014 | Cambio de<br>cubierta c/u   | Unidad | Evento | 1 |
| 398 | 78180101-014 | Mano de obra<br>Cambio de<br>cubierta c/u   | Unidad | Evento | 1 |
| 399 | 78180101-014 | Cambio de llantas<br>c/u  | Unidad | Evento | 1 |
| 400 | 78180101-014 | Mano de obra<br>Cambio de llantas<br>c/u  | Unidad | Evento | 1 |
| 401 | 78180101-014 | Cambio de<br>prisionero y<br>tuerca de rueda  | Unidad | Evento | 1 |
| 402 | 78180101-014 | Mano de obra<br>Cambio de<br>prisionero y<br>tuerca de rueda                            | Unidad | Evento | 1 |
| 403 | 78180101-014 | Cambio de<br>camaras  | Unidad | Evento | 1 |
| 404 | 78180101-014 | Mano de obra<br>cambio de<br>camaras  | Unidad | Evento | 1 |
| 405 | 78180101-014 | Cambio de<br>protector  | Unidad | Evento | 1 |
| 406 | 78180101-014 | Mano de obra<br>cambio de<br>protector  | Unidad | Evento | 1 |
| 407 | 78180101-014 | Vulcanizacion   | Unidad | Evento | 1 |

#### SERVICIO DE REPARACIÓN DE MOTOR

|     |              |                                     |        |        |   |
|-----|--------------|-------------------------------------|--------|--------|---|
| 408 | 78180101-014 | Reparacion de<br>motor completo     | Unidad | Evento | 1 |
| 409 | 78180101-014 | Cepillado de tapa<br>de motor       | Unidad | Evento | 1 |
| 410 | 78180101-014 | Cambio de junta<br>de tapa de motor | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 411 | 78180101-014 | Mano de obra<br>Cambio de junta<br>de tapa de motor | Unidad | Evento | 1 |
| 412 | 78180101-014 | Cambio junta<br>balancin                            | Unidad | Evento | 1 |
| 413 | 78180101-014 | Mano de obra<br>Cambio junta<br>balancin            | Unidad | Evento | 1 |
| 414 | 78180101-014 | Cambio de junta<br>de tapa balancin                 | Unidad | Evento | 1 |
| 415 | 78180101-014 | Mano de obra<br>cambio de junta<br>tapa balancin    | Unidad | Evento | 1 |
| 416 | 78180101-014 | Cambio de<br>retenes de frente<br>motor             | Unidad | Evento | 1 |
| 417 | 78180101-014 | Mano de obra de<br>retenes de frente<br>motor       | Unidad | Evento | 1 |
| 418 | 78180101-014 | Casquillos de<br>biela                              | Unidad | Evento | 1 |
| 419 | 78180101-014 | Mano de obra<br>casquillos de<br>biela              | Unidad | Evento | 1 |
| 420 | 78180101-014 | Casquillo de<br>bancada                             | Unidad | Evento | 1 |
| 421 | 78180101-014 | Mano de obra<br>casquillos de<br>bancada            | Unidad | Evento | 1 |
| 422 | 78180101-014 | Juegos de<br>pistones                               | Unidad | Evento | 1 |
| 423 | 78180101-014 | Mano de obra<br>juego de pistones                   | Unidad | Evento | 1 |
| 424 | 78180101-014 | Juego de aros                                       | Unidad | Evento | 1 |
| 425 | 78180101-014 | Mano de obra<br>juego de aros                       | Unidad | Evento | 1 |
| 426 | 78180101-014 | Calce lateral                                       | Unidad | Evento | 1 |
| 427 | 78180101-014 | Mano de obra<br>calce lateral                       | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |  |        |        |   |
|-----|--------------|--|--------|--------|---|
| 428 | 78180101-014 | Juego de bujes de biela                      | Unidad | Evento | 1 |
| 429 | 78180101-014 | Mano de obra juego de bujes de Biela         | Unidad | Evento | 1 |
| 430 | 78180101-014 | Juego de valvula de admision                 | Unidad | Evento | 1 |
| 431 | 78180101-014 | Mano de obra de juego de valvula de admision | Unidad | Evento | 1 |
| 432 | 78180101-014 | Juego de valvula de escape                   | Unidad | Evento | 1 |
| 433 | 78180101-014 | Mano de obra juego de valvula de escape      | Unidad | Evento | 1 |
| 434 | 78180101-014 | Juego de guia de valvulas                    | Unidad | Evento | 1 |
| 435 | 78180101-014 | Mano de obra juego de guia de valvulas       | Unidad | Evento | 1 |
| 436 | 78180101-014 | Limpieza de bomba de aceite                  | Unidad | Evento | 1 |
| 437 | 78180101-014 | Cambio de bomba de aceite                    | Unidad | Evento | 1 |
| 438 | 78180101-014 | Mano de obra cambio de bomba de aceite       | Unidad | Evento | 1 |
| 439 | 78180101-014 | Perno de piston                              | Unidad | Evento | 1 |
| 440 | 78180101-014 | Mano de obra perno de piston                 | Unidad | Evento | 1 |
| 441 | 78180101-014 | Cambio de bulbo de temperatura               | Unidad | Evento | 1 |
| 442 | 78180101-014 | Mano de obra cambio de bulbo de temperatura  | Unidad | Evento | 1 |
| 443 | 78180101-014 | Cambio de aleta de ventilador                | Unidad | Evento | 1 |
| 444 | 78180101-014 | Mano de obra cambio de aleta de ventilador   | Unidad | Evento | 1 |
| 445 | 78180101-014 | Soporte de motor                             | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |  |        |        |   |
|-----|--------------|--|--------|--------|---|
| 446 | 78180101-014 | Mano de obra soporte motor                         | Unidad | Evento | 1 |
| 447 | 78180101-014 | Limpieza de bomba inyectora                        | Unidad | Evento | 1 |
| 448 | 78180101-014 | Limpieza de calibracion de pico inyector           | Unidad | Evento | 1 |
| 449 | 78180101-014 | Reparacion de pico inyector                        | Unidad | Evento | 1 |
| 450 | 78180101-014 | Reparacion de bomba inyectora                      | Unidad | Evento | 1 |
| 451 | 78180101-014 | Cambio de bomba inyectora                          | Unidad | Evento | 1 |
| 452 | 78180101-014 | Mano de obra cambio de bomba inyectora             | Unidad | Evento | 1 |
| 453 | 78180101-014 | Control de agua destilada de la bateria            | Unidad | Evento | 1 |
| 454 | 78180101-014 | Cambio de cabo acelerador                          | Unidad | Evento | 1 |
| 455 | 78180101-014 | Mano de obra de cambio de cabo acelerador          | Unidad | Evento | 1 |
| 456 | 78180101-014 | Cambio de cabo velocimetro                         | Unidad | Evento | 1 |
| 457 | 78180101-014 | Mano de obra de cambio de cabo de velocimetro      | Unidad | Evento | 1 |
| 458 | 78180101-014 | Desmontar y montar silenciador de escape           | Unidad | Evento | 1 |
| 459 | 78180101-014 | Desmontar y montar multiple de escape              | Unidad | Evento | 1 |
| 460 | 78180101-014 | Cambio de juntas de escape y turbo                 | Unidad | Evento | 1 |
| 461 | 78180101-014 | Mano de obra de cambio de juntas de escape y turbo | Unidad | Evento | 1 |
| 462 | 78180101-014 | Cambio soporte trampa de agua                      | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |  |        |        |   |
|-----|--------------|--|--------|--------|---|
| 463 | 78180101-014 | Mano de obra<br>cambio soporte<br>trampa de agua       | Unidad | Evento | 1 |
| 464 | 78180101-014 | Cambio de tuerca<br>y prisionero turbo                 | Unidad | Evento | 1 |
| 465 | 78180101-014 | Mano de obra<br>cambio de tuerca<br>y prisionero turbo | Unidad | Evento | 1 |
| 466 | 78180101-014 | Rectificacion en<br>torneria                           | Unidad | Evento | 1 |
| 467 | 78180101-014 | Engrase de<br>rulemanes                                | Unidad | Evento | 1 |

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR**

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 468 | 78180101-016 | Cambio de<br>manguera<br>superior                             | Unidad | Evento | 1 |
| 469 | 78180101-016 | Mano de obra<br>Cambio de<br>manguera<br>superior             | Unidad | Evento | 1 |
| 470 | 78180101-016 | Cambio de<br>manguera inferior<br>de radiador                 | Unidad | Evento | 1 |
| 471 | 78180101-014 | Mano de obra<br>Cambio de<br>manguera inferior<br>de radiador | Unidad | Evento | 1 |
| 472 | 78180101-016 | Cambio de tapa<br>de radiador                                 | Unidad | Evento | 1 |
| 473 | 78180101-014 | Mano de obra<br>Cambio de tapa<br>de radiador                 | Unidad | Evento | 1 |
| 474 | 78180101-016 | Cambio filtro<br>trampa de agua                               | Unidad | Evento | 1 |
| 475 | 78180101-014 | Mano de obra<br>cambio filtro<br>trampa de agua               | Unidad | Evento | 1 |
| 476 | 78180101-016 | Cambio junta 26<br>MM   | Unidad | Evento | 1 |
| 477 | 78180101-014 | Mano de obra<br>cambio junta 26<br>MM                         | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 478 | 78180101-016 | Cambio junta 8<br>MM                                    | Unidad | Evento | 1 |
| 479 | 78180101-014 | Mano de obra<br>cambio junta 8<br>MM                    | Unidad | Evento | 1 |
| 480 | 78180101-016 | Cambio junta 10<br>MM                                   | Unidad | Evento | 1 |
| 481 | 78180101-014 | Mano de obra<br>cambio junta 10<br>MM                   | Unidad | Evento | 1 |
| 482 | 78180101-016 | Cambio vasito<br>visor                                  | Unidad | Evento | 1 |
| 483 | 78180101-014 | Mano de obra<br>cambio vasito<br>visor                  | Unidad | Evento | 1 |
| 484 | 78180101-016 | Cambio<br>refrigerante para<br>radiador                 | Unidad | Evento | 1 |
| 485 | 78180101-014 | Mano de obra<br>cambio<br>refrigerante para<br>radiador | Unidad | Evento | 1 |
| 486 | 78180101-016 | Reparacion de<br>radiador                               | Unidad | Evento | 1 |
| 487 | 78180101-016 | Cambio de<br>radiador                                   | Unidad | Evento | 1 |
| 488 | 78180101-014 | Mano de obra<br>cambio de<br>radiador                   | Unidad | Evento | 1 |
| 489 | 78180101-016 | Termostato  | Unidad | Evento | 1 |
| 490 | 78180101-014 | Mano de obra<br>termostato                              | Unidad | Evento | 1 |
| 491 | 78180101-016 | Colocacion de<br>abrazaderas                            | Unidad | Evento | 1 |
| 492 | 78180101-016 | Cambio de<br>manguera de<br>calefaccion                 | Unidad | Evento | 1 |
| 493 | 78180101-014 | Mano de obra<br>cambio de<br>manguera de<br>calefaccion | Unidad | Evento | 1 |

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE

|     |              |  |        |        |   |
|-----|--------------|--|--------|--------|---|
| 494 | 78180101-009 | Cambio de flotador de tanque de combustible              | Unidad | Evento | 1 |
| 495 | 78180101-014 | Mano de obra Cambio de flotador de tanque de combustible | Unidad | Evento | 1 |
| 496 | 78180101-009 | Desmontar y montar tanque de combustible                 | Unidad | Evento | 1 |
| 497 | 78180101-009 | Cambio de tapa de combustible                            | Unidad | Evento | 1 |
| 498 | 78180101-014 | Mano de obra Cambio de tapa de combustible               | Unidad | Evento | 1 |
| 499 | 78180101-009 | Limpieza de tanque de combustible                        | Unidad | Evento | 1 |
| 500 | 78180101-009 | Cambio de reloj marcador de combustible                  | Unidad | Evento | 1 |
| 501 | 78180101-014 | Mano de obra cambio de reloj marcador de combustible     | Unidad | Evento | 1 |
| 502 | 78180101-009 | Cambio guía y filtro interno flotador                    | Unidad | Evento | 1 |
| 503 | 78180101-014 | Mano de obra cambio guía y filtro interno flotador       | Unidad | Evento | 1 |
| 504 | 78180101-009 | Cambio caño de combustible                               | Unidad | Evento | 1 |
| 505 | 78180101-014 | Mano de obra cambio caño de combustible                  | Unidad | Evento | 1 |
| 506 | 78180101-009 | Control de pre Filtro alimentador                        | Unidad | Evento | 1 |
| 507 | 78180101-009 | Cambio valvula inyectora                                 | Unidad | Evento | 1 |
| 508 | 78180101-014 | Mano de obra cambio valvula inyectora                    | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |  |        |        |   |
|-----|--------------|--|--------|--------|---|
| 509 | 78180101-009 | Cambio bombin<br>auxiliar                          | Unidad | Evento | 1 |
| 510 | 78180101-014 | Mano de obra<br>cambio bombin<br>auxiliar          | Unidad | Evento | 1 |
| 511 | 78180101-009 | Control de<br>presion de<br>combustible            | Unidad | Evento | 1 |
| 512 | 78180101-009 | Cambio de<br>toberas<br>inyectores                 | Unidad | Evento | 1 |
| 513 | 78180101-014 | Mano de obra<br>cambio de<br>toberas<br>inyectores | Unidad | Evento | 1 |

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO PARA VEHICULO**

|     |              |                          |        |        |   |
|-----|--------------|--------------------------|--------|--------|---|
| 514 | 78180101-021 | Tapizado                 | Unidad | Evento | 1 |
| 515 | 78180101-014 | Mano de obra<br>Tapizado | Unidad | Evento | 1 |
| 516 | 78180101-021 | Alfombra                 | Unidad | Evento | 1 |
| 517 | 78180101-014 | Mano de obra<br>Alfombra | Unidad | Evento | 1 |

**SERVICIO DE MANT., REP. O COLOC. O REGULACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR**

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 518 | 78180101-018 | Mantenimiento<br>de puertas                     | Unidad | Evento | 1 |
| 519 | 78180101-018 | Mantenimiento<br>de ventanas                    | Unidad | Evento | 1 |
| 520 | 78180101-018 | Reparacion de<br>puertas                        | Unidad | Evento | 1 |
| 521 | 78180101-018 | Reparacion de<br>ventanas                       | Unidad | Evento | 1 |
| 522 | 78180101-018 | Reparacion de<br>espejos                        | Unidad | Evento | 1 |
| 523 | 78180101-018 | Cambio de<br>espejos retrovisor                 | Unidad | Evento | 1 |
| 524 | 78180101-014 | Mano de obra<br>cambio de<br>espejos retrovisor | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 525 | 78180101-018 | Cambio de espejos                                 | Unidad | Evento | 1 |
| 526 | 78180101-014 | Mano de obra cambio de espejos                    | Unidad | Evento | 1 |
| 527 | 78180101-018 | Reparacion de brazo elevador de vidrio de puertas | Unidad | Evento | 1 |
| 528 | 78180101-018 | Reparacion de cerradura de puertas                | Unidad | Evento | 1 |
| 529 | 78180101-018 | Copias de llaves                                  | Unidad | Evento | 1 |

#### SERVICIO DE CHAPERIA

|     |              |  |        |        |   |
|-----|--------------|--|--------|--------|---|
| 530 | 78180101-001 | Cambio completo de caño de escape              | Unidad | Evento | 1 |
| 531 | 78180101-014 | Mano de obra Cambio completo de caño de escape | Unidad | Evento | 1 |
| 532 | 78180101-001 | Reparacion de caños de escape                  | Unidad | Evento | 1 |
| 533 | 78180101-001 | Reparacion de chapería para casos leves        | Unidad | Evento | 1 |
| 534 | 78180101-001 | Reparacion de chapería para casos medios       | Unidad | Evento | 1 |
| 535 | 78180101-001 | Reparacion de chapería para casos graves       | Unidad | Evento | 1 |
| 536 | 78180101-001 | Cambio de guardabarros                         | Unidad | Evento | 1 |
| 537 | 78180101-014 | Mano de obra Cambio de guardabarros            | Unidad | Evento | 1 |
| 538 | 78180101-001 | Pintura completo                               | Unidad | Evento | 1 |
| 539 | 78180101-001 | Pintura de logotipos                           | Unidad | Evento | 1 |
| 540 | 78180101-001 | Colocacion de logotipos                        | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 541 | 78180101-001 | Cambio de silenciador                       | Unidad | Evento | 1 |
| 542 | 78180101-014 | Mano de obra Cambio de silenciador          | Unidad | Evento | 1 |
| 543 | 78180101-001 | Cambio de paragolpes delantero              | Unidad | Evento | 1 |
| 544 | 78180101-014 | Mano de obra Cambio de paragolpes delantero | Unidad | Evento | 1 |
| 545 | 78180101-001 | Cambio de paragolpes trasero                | Unidad | Evento | 1 |
| 546 | 78180101-014 | Mano de obra Cambio de paragolpes trasero   | Unidad | Evento | 1 |
| 547 | 78180101-001 | Cambio de goma de paragolpes                | Unidad | Evento | 1 |
| 548 | 78180101-014 | Mano de obra cambio de goma de paragolpes   | Unidad | Evento | 1 |
| 549 | 78180101-001 | Reparacion de puerta base de bisagra        | Unidad | Evento | 1 |
| 550 | 78180101-001 | Reparacion piso de cabina                   | Unidad | Evento | 1 |
| 551 | 78180101-001 | Cambio de goma de paragolpes                | Unidad | Evento | 1 |
| 552 | 78180101-014 | Mano de obra cambio de goma de paragolpes   | Unidad | Evento | 1 |

#### **OBSERVACIONES:**

**SERVICIO DE LAVADO:** Para cada uno de los vehículos descritos en este lote, al culminar los servicios de reparación, mantenimiento, equipamiento, etc. se deberán incluir los servicio de lavado completo para su entrega, la misma será de carácter obligatorio y sin costo adicional para el Instituto de Previsión Social.

**SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO:** Para cada uno de los vehículos descritos en este lote, al culminar los servicios de reparación y mantenimiento se deberán incluir servicio de alineación de dirección y balanceo de ruedas, la misma será de carácter obligatorio y sin costo adicional para el Instituto de Previsión Social.

**SERVICIO DE GOMERIA:** Para cada uno de los vehículos descritos en este lote, al culminar los servicios de gomería se deberán incluir servicio de calibración y rotación de cubiertas, la misma será de carácter obligatorio y sin costo adicional para el Instituto de Previsión Social.

#### **LOTE 5 LINEA FORD**

| ITEM  | CODIGO CATALOGO | DESCRIPCION                                      | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD |
|---|-----------------|--|------------------|--------------|----------|
| FORD RANGER   |                 |  |                  |              |          |
| SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION |                 |  |                  |              |          |
| 1   | 78180101-002    | Cambio de anillo Sincronizador c/u               | Unidad           | Evento       | 1        |
| 2   | 78180101-002    | Cambio de engranaje de 1ra a 5ta c/u             | Unidad           | Evento       | 1        |
| 3   | 78180101-002    | Cambio de eje mando                              | Unidad           | Evento       | 1        |
| 4   | 78180101-002    | Cambio de Una Corona y piñon diferencial trasero | Unidad           | Evento       | 1        |
| 5   | 78180101-002    | Cambio cruzeta cardan                            | Unidad           | Evento       | 1        |
| 6   | 78180101-002    | Cambio de eje cuadruple                          | Unidad           | Evento       | 1        |
| 7   | 78180101-002    | Cambio de Soporte de Caja                        | Unidad           | Evento       | 1        |
| 8   | 78180101-002    | Cambio de horquilla c/u                          | Unidad           | Evento       | 1        |
| 9   | 78180101-002    | Cambio de Rulemán de Masa Delantera              | Unidad           | Evento       | 1        |
| 10  | 78180101-002    | Cambio de Rulemán de Masa Trasera                | Unidad           | Evento       | 1        |
| 11  | 78180101-002    | Cambio de Rulemanes de caja c/u                  | Unidad           | Evento       |          |
| 12  | 78180101-002    | Cambio de Aceite de Caja por litro               | Unidad           | Evento       | 1        |
| 13  | 78180101-002    | Cambio de Reten de Masa Trasera                  | Unidad           | Evento       | 1        |
| SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION          |                 |  |                  |              |          |
| 14  | 78180101-003    | Cambio de precap de direccion                    | Unidad           | Evento       | 1        |

|  |              |   |        |        |   |
|--|--------------|---|--------|--------|---|
| 15   | 78180101-003 | Cambio de Bomba de Dirección              | Unidad | Evento | 1 |
| 16   | 78180101-003 | Reparación de Cremallera de Dirección     | Unidad | Evento | 1 |
| 17   | 78180101-003 | Cambio de Soporte de Cremallera           | Unidad | Evento | 1 |
| 18   | 78180101-003 | Cambio de muñequín de dirección           | Unidad | Evento | 1 |
| 19   | 78180101-003 | Cambio de Bujes Estabilizadores Delantero | Unidad | Evento | 1 |
| 20   | 78180101-003 | Cambio de bieleta estabilizadora          | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE SUSPENSION</b>          |              |   |        |        |   |
| 21   | 78180101-004 | Cambio de rotula inferior                 | Unidad | Evento | 1 |
| 22   | 78180101-004 | Cambio de parrilla de suspensión superior | Unidad | Evento | 1 |
| 23   | 78180101-004 | Cambio de amortiguador delantero          | Unidad | Evento | 1 |
| 24   | 78180101-004 | Cambio de amortiguador trasero            | Unidad | Evento | 1 |
| 25   | 78180101-004 | Cambio de bujes elastico                  | Unidad | Evento | 1 |
| 26   | 78180101-004 | Cambio de Bujes Parrilla inferior         | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SISTEMA EMBRAGUE</b> |              |   |        |        |   |
| 27   | 78180101-005 | Rectificación Volante Corona de Embrague  | Unidad | Evento | 1 |
| 28   | 78180101-005 | Cambio de bomba central de embrague       | Unidad | Evento | 1 |

|   |              |  |        |        |   |
|---|--------------|--|--------|--------|---|
| 29  | 78180101-005 | Kit de Embrague (Plato de Presión, Disco y Cojinete de Empuje) | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO</b>         |              |  |        |        |   |
| 30  | 78180101-006 | Cambio de disco de freno                                       | Unidad | Evento | 1 |
| 31  | 78180101-006 | Cambio Reparó Mordaza de Freno Delantero                       | Unidad | Evento | 1 |
| 32  | 78180101-006 | Cambio de Bomba de Central de Freno                            | Unidad | Evento | 1 |
| 33  | 78180101-006 | Cambio de Juego Pastilla de Freno Delantero                    | Unidad | Evento | 1 |
| 34  | 78180101-006 | Rectificación de Discos de Freno Delantero                     | Unidad | Evento | 1 |
| 35  | 78180101-006 | Cambio de Fibras para Zapata de Freno Trasero                  | Unidad | Evento | 1 |
| 36  | 78180101-006 | Rectificación de tambor de freno trasero                       | Unidad | Evento | 1 |
| 37  | 78180101-006 | Cambio de Cilindro de Freno Trasero                            | Unidad | Evento | 1 |
| 38  | 78180101-006 | Regulación de Frenos   | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE GOMERIA</b>  |              |  |        |        |   |
| 39  | 78180101-007 | Reparación - Vulcanización de Cubiertas                        | Unidad | Evento | 1 |
| 40  | 78180101-007 | Reparación de Llantas  | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA LIMPIAPARABRISAS</b> |              |  |        |        |   |
| 41  | 78180101-008 | Reparación del Motorcito limpiaparabrisas                      | Unidad | Evento | 1 |

|   |              |   |        |        |   |
|---|--------------|---|--------|--------|---|
| 42  | 78180101-008 | Cambio de Motorcito limpiaparabrisas        | Unidad | Evento | 1 |
| SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO |              |   |        |        |   |
| 43  | 78180101-009 | Mantenimiento de motor de arranque          | Unidad | Evento | 1 |
| 44  | 78180101-009 | Cambio de Inducido                          | Unidad | Evento | 1 |
| 45  | 78180101-009 | Cambio de Porta Carbón                      | Unidad | Evento | 1 |
| 46  | 78180101-009 | Cambio de Juego de Carbón                   | Unidad | Evento | 1 |
| 47  | 78180101-009 | Cambio de Bendix                            | Unidad | Evento | 1 |
| 48  | 78180101-009 | Mantenimiento del Alternador                | Unidad | Evento | 1 |
| 49  | 78180101-009 | Cambio de Rotor del Alternador              | Unidad | Evento | 1 |
| 50  | 78180101-009 | Cambio de Juego de Rulemanes del alternador | Unidad | Evento | 1 |
| 51  | 78180101-009 | Cambio de Regulador de voltaje              | Unidad | Evento | 1 |
| 52  | 78180101-009 | Cambio de Estator del Alternador            | Unidad | Evento | 1 |
| 53  | 78180101-009 | Cambio de Juego de Escobillas del Carbón    | Unidad | Evento | 1 |
| 54  | 78180101-009 | Cambio de Juego de Reten del Alternador     | Unidad | Evento | 1 |
| 55  | 78180101-009 | Cambio de Juego de Terminales para batería  | Unidad | Evento | 1 |
| 56  | 78180101-009 | Cambio de Bulbo de Temperatura              | Unidad | Evento | 1 |
| 57  | 78180101-009 | Cambio de Relay Destellador                 | Unidad | Evento | 1 |

|   |              |   |        |        |   |
|---|--------------|---|--------|--------|---|
| 58  | 78180101-009 | Cambio de Fusibles                              | Unidad | Evento | 1 |
| 59  | 78180101-009 | Cambio de Focos Alta y Baja de Faros Delanteros | Unidad | Evento | 1 |
| 60  | 78180101-009 | Cambio de Focos Luz Chica de Faros Delanteros   | Unidad | Evento | 1 |
| 61  | 78180101-009 | Cambio de Focos Faro Señalero Delanteros        | Unidad | Evento | 1 |
| 62  | 78180101-009 | Cambio de Focos Luz de Posición Trasero         | Unidad | Evento | 1 |
| 63  | 78180101-009 | Cambio sensor de rotacion                       | Unidad | Evento | 1 |
| 64  | 78180101-009 | Camcio sensor de presion de turbo               | Unidad | Evento | 1 |
| 65  | 78180101-009 | Programacion de computadora motor               | Unidad | Evento | 1 |
| 66  | 78180101-009 | Reparación de Palanca Cambio de Luces           | Unidad | Evento | 1 |
| 67  | 78180101-009 | Cambio de porta focos                           | Unidad | Evento | 1 |
| 68  | 78180101-009 | Cambio automatico de arranque                   | Unidad | Evento | 1 |
| 69  | 78180101-009 | Reparación Consola manejo de Balizas            | Unidad | Evento | 1 |
| 70  | 78180101-009 | Cambio de Consola manejo de Balizas             | Unidad | Evento | 1 |
| 71  | 78180101-009 | Cambio placa de diodo                           | Unidad | Evento | 1 |
| SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR |              |   |        |        |   |
| 72  | 78180101-014 | Cambio de Juego de Pistón                       | Unidad | Evento | 1 |
| 73  | 78180101-014 | Cambio de Juego de Aro                          | Unidad | Evento | 1 |

|    |              |   |        |        |   |
|----|--------------|---|--------|--------|---|
| 74 | 78180101-014 | Cambio de Guías de Válvulas                 | Unidad | Evento | 1 |
| 75 | 78180101-014 | Cambio de Juego Reten de Válvulas           | Unidad | Evento | 1 |
| 76 | 78180101-014 | Cambio de Válvulas de Admisión              | Unidad | Evento | 1 |
| 77 | 78180101-014 | Cambio de Válvulas de Escape                | Unidad | Evento | 1 |
| 78 | 78180101-014 | Cambio de Juego Casquillo de Biela          | Unidad | Evento | 1 |
| 79 | 78180101-014 | Cambio de Juego Casquillo de Bancada        | Unidad | Evento | 1 |
| 80 | 78180101-014 | Cambio de Juego de Bujes de Brazo de Biela  | Unidad | Evento | 1 |
| 81 | 78180101-014 | Cambio brazo de biela                       | Unidad | Evento | 1 |
| 82 | 78180101-014 | Cambio de Reten de Bancada Trasera          | Unidad | Evento | 1 |
| 83 | 78180101-014 | Cambio de Reten de Arbol de Leva            | Unidad | Evento | 1 |
| 84 | 78180101-014 | Cambio de Juego de Junta completo del motor | Unidad | Evento | 1 |
| 85 | 78180101-014 | Cambio de Filtro de aceite                  | Unidad | Evento | 1 |
| 86 | 78180101-014 | Cambio de Filtro de aire                    | Unidad | Evento | 1 |
| 87 | 78180101-014 | Cambio de Filtro de combustible             | Unidad | Evento | 1 |
| 88 | 78180101-014 | Aceite motor por litro                      | Unidad | Evento | 1 |
| 89 | 78180101-014 | Rectificación de Cigüeñal                   | Unidad | Evento | 1 |
| 90 | 78180101-014 | Rectificación de Cilindros                  | Unidad | Evento | 1 |

|  |              |   |        |        |   |
|--|--------------|---|--------|--------|---|
| 91   | 78180101-014 | Cambio de Asientos de Válvulas              | Unidad | Evento | 1 |
| 92   | 78180101-014 | Ajustar Bujes de Biela                      | Unidad | Evento | 1 |
| 93   | 78180101-014 | Ajustar Interior de Bancada de Leva y Biela | Unidad | Evento | 1 |
| 94   | 78180101-014 | Esmerilar y Armar Válvulas                  | Unidad | Evento | 1 |
| 95   | 78180101-014 | Rectificar Superficie de Tapa               | Unidad | Evento | 1 |
| 96   | 78180101-014 | Rectificar Superficie de Block              | Unidad | Evento | 1 |
| 97   | 78180101-014 | Cambio junta tapa motor                     | Unidad | Evento | 1 |
| 98   | 78180101-014 | Cambio juego de junta escape                | Unidad | Evento | 1 |
| 99   | 78180101-014 | Rectificar interior de Bancada de block     | Unidad | Evento | 1 |
| 100  | 78180101-014 | Regulación de Tapa Motor                    | Unidad | Evento | 1 |
| 101  | 78180101-014 | Cambio juego de camisa                      | Unidad | Evento | 1 |
| 102  | 78180101-014 | Reparacion de tapa motor                    | Unidad | Evento | 1 |
| 103  | 78180101-014 | Kit de cadenita con tensores                | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA REFRIGERACION DE MOTOR</b> |              |   |        |        |   |
| 104  | 78180101-015 | Limpieza de Radiador de Agua                | Unidad | Evento | 1 |
| 105  | 78180101-015 | Reparación de Radiador de Agua              | Unidad | Evento | 1 |
| 106  | 78180101-015 | Cambio de Manguera de Radiador Superior     | Unidad | Evento | 1 |

|   |              |   |        |        |   |
|---|--------------|---|--------|--------|---|
| 107   | 78180101-015 | Cambio de Manguera de Radiador Inferior   | Unidad | Evento | 1 |
| 108   | 78180101-015 | Cambio de Manguera de Calefacción         | Unidad | Evento | 1 |
| 109   | 78180101-015 | Cambio embrague de ventilador             | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO</b> |              |   |        |        |   |
| 110   | 78180101-016 | Cambio caño de alta presión               | Unidad | Evento | 1 |
| 111   | 78180101-016 | Mantenimiento del Compresor               | Unidad | Evento | 1 |
| 112   | 78180101-016 | Cambio del Compresor                      | Unidad | Evento | 1 |
| 113   | 78180101-016 | Cambio de Termostato                      | Unidad | Evento | 1 |
| 114   | 78180101-016 | Cambio de Condensador                     | Unidad | Evento | 1 |
| 115   | 78180101-016 | Carga de Gas 134 a (una carga)            | Unidad | Evento | 1 |
| 116   | 78180101-016 | Cambio de Aceite Refrigerante             | Unidad | Evento | 1 |
| 117   | 78180101-016 | Cambio de Fusibles del Aire Acondicionado | Unidad | Evento | 1 |
| 118   | 78180101-016 | Cambio del Filtro del Aire Acondicionado  | Unidad | Evento | 1 |
| 119   | 78180101-016 | Cambio válvula expansora                  | Unidad | Evento | 1 |
| 120   | 78180101-016 | Reparación de condensador                 | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE</b>      |              |   |        |        |   |
| 121   | 78180101-018 | Cambio de Flotador de Combustible         | Unidad | Evento | 1 |

|  |               |  |        |        |   |
|--|---------------|--|--------|--------|---|
| 122  | 78180101-018  | Limpieza del Tanque de Combustible                   | Unidad | Evento | 1 |
| 123  | 78180101-018  | Cambio de Filtro Respiradero de Tanque               | Unidad | Evento | 1 |
| SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TAPICERIA            |               |  |        |        |   |
| 124  | 78180101-021  | Reparación de Tapizado de Asientos Delanteros        | Unidad | Evento | 1 |
| 125  | 78180101-021  | Reparación de Tapizado de Asientos Enterizo          | Unidad | Evento | 1 |
| SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA INYECCION       |               |  |        |        |   |
| 126  | 78180101-9999 | Cambio de bomba de alta presion                      | Unidad | Evento | 1 |
| 127  | 78180101-9999 | Cambio arandela base pico inyector                   | Unidad | Evento | 1 |
| 128  | 78180101-9999 | Cambio de Regulador alta Presión de Combustible      | Unidad | Evento | 1 |
| 129  | 78180101-9999 | Diagnóstico modulo de inyección y Borrado de Códigos | Unidad | Evento | 1 |
| 130  | 78180101-9999 | Cambio de Bomba electrica de Combustible de tanque   | Unidad | Evento | 1 |
| 131  | 78180101-9999 | Cambio sensor de leva                                | Unidad | Evento | 1 |
| 132  | 78180101-9999 | Cambio de Picos inyectores                           | Unidad | Evento | 1 |
| CAMION FORD CARGO 1717   |               |  |        |        |   |
| SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION |               |  |        |        |   |
| 133  | 76111801-003  | Cambio brazo central de direccion                    | Unidad | Evento | 1 |

|   |              |   |        |        |   |
|---|--------------|---|--------|--------|---|
| 134   | 76111801-003 | Cambio de muñequín de dirección         | Unidad | Evento | 1 |
| 135   | 76111801-003 | Reparación de sinfín de dirección       | Unidad | Evento | 1 |
| 136   | 76111801-003 | Cambio bomba de dirección               | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE SUSPENSION</b> |              |   |        |        |   |
| 137   | 78180101-004 | Cambio de Bujes y Pernos Elásticos      | Unidad | Evento | 1 |
| 138   | 78180101-004 | Cambio de centro elastico Elásticos     | Unidad | Evento | 1 |
| 139   | 78180101-004 | Cambio de grillete elastico             | Unidad | Evento | 1 |
| 140   | 78180101-004 | Cambio amortiguador delantero           | Unidad | Evento | 1 |
| 141   | 78180101-004 | Cambio amortiguador trasero             | Unidad | Evento | 1 |
| 142   | 78180101-004 | Cambio de hoja de elastico              | Unidad | Evento | 1 |
| 143   | 78180101-004 | Cambio encurvado de elasticos           | Unidad | Evento | 1 |
| 144   | 78180101-004 | Cambio separador de elasticos           | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO</b>   |              |   |        |        |   |
| 145   | 78180101-006 | Rectificación de Tambor de Freno        | Unidad | Evento | 1 |
| 146   | 78180101-006 | Cambio de fibra de freno                | Unidad | Evento | 1 |
| 147   | 78180101-006 | Cambio de pulmon de freno               | Unidad | Evento | 1 |
| 148   | 78180101-006 | Cambio de caños de aire de freno        | Unidad | Evento | 1 |
| 149   | 78180101-006 | Regulación de Frenos de Estacionamiento | Unidad | Evento | 1 |

| SERVICIO DE GOMERIA  |              |   |        |        |   |
|--|--------------|---|--------|--------|---|
| 150  | 78180101-007 | Reparación - Vulcanización de Cubiertas     | Unidad | Evento | 1 |
| 151  | 78180101-007 | Reparación de Llantas                       | Unidad | Evento | 1 |
| SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA LIMPIAPARABRISAS |              |   |        |        |   |
| 152  | 78180101-008 | Reparación del Motorcito limpiaparabrisas   | Unidad | Evento | 1 |
| 153  | 78180101-008 | Cambio de Motorcito limpiaparabrisas        | Unidad | Evento | 1 |
| SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO        |              |   |        |        |   |
| 154  | 78180101-009 | Mantenimiento de motor de arranque          | Unidad | Evento | 1 |
| 155  | 78180101-009 | Cambio de Inducido                          | Unidad | Evento | 1 |
| 156  | 78180101-009 | Cambio de Porta Carbón                      | Unidad | Evento | 1 |
| 157  | 78180101-009 | Cambio de Juego de Carbón                   | Unidad | Evento | 1 |
| 158  | 78180101-009 | Cambio de Bendix                            | Unidad | Evento | 1 |
| 159  | 78180101-009 | Mantenimiento del Alternador                | Unidad | Evento | 1 |
| 160  | 78180101-009 | Cambio de Rotor del Alternador              | Unidad | Evento | 1 |
| 161  | 78180101-009 | Cambio de Juego de Rulemanes del alternador | Unidad | Evento | 1 |
| 162  | 78180101-009 | Cambio de Regulador de voltaje              | Unidad | Evento | 1 |
| 163  | 78180101-009 | Cambio de Estator del Alternador            | Unidad | Evento | 1 |
| 164  | 78180101-009 | Cambio de Juego de Escobillas del Carbón    | Unidad | Evento | 1 |

|   |              |  |        |        |   |
|---|--------------|--|--------|--------|---|
| 165   | 78180101-009 | Cambio de Juego de Reten del Alternador          | Unidad | Evento | 1 |
| 166   | 78180101-009 | Cambio de Juego de Terminales para batería       | Unidad | Evento | 1 |
| 167   | 78180101-009 | Cambio Bulbo de Temperatura                      | Unidad | Evento | 1 |
| 168   | 78180101-009 | Cambio de Relay Destellador                      | Unidad | Evento | 1 |
| 169   | 78180101-009 | Reparación Sistema eléctrico palanca alta y baja | Unidad | Evento | 1 |
| 170   | 78180101-009 | Cambio de Fusibles                               | Unidad | Evento | 1 |
| 171   | 78180101-009 | Cambio de Focos Alta y Baja de Faros Delanteros  | Unidad | Evento | 1 |
| 172   | 78180101-009 | Cambio de Focos Luz Chica de Faros Delanteros    | Unidad | Evento | 1 |
| 173   | 78180101-009 | Cambio de Focos Faro Señalero Delanteros         | Unidad | Evento | 1 |
| 174   | 78180101-009 | Cambio de Focos Luz de Posición Trasero          | Unidad | Evento | 1 |
| 175   | 78180101-009 | Cambio sensor de presion de turbo                | Unidad | Evento | 1 |
| 176   | 78180101-009 | Cambio sensor de rotacion                        | Unidad | Evento | 1 |
| 177   | 78180101-009 | Cambio de rele                                   | Unidad | Evento | 1 |
| 178   | 78180101-009 | Cambio de Focos Luz de Patente                   | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA MOTOR</b> |              |  |        |        |   |
| 179   | 78180101-014 | Cambio de Filtro de aceite                       | Unidad | Evento | 1 |
| 180   | 78180101-014 | Cambio bomba de agua                             | Unidad | Evento | 1 |

|  |              |                                     |        |        |   |
|--|--------------|-------------------------------------|--------|--------|---|
| 181  | 78180101-014 | Cambio valvula de admision          | Unidad | Evento | 1 |
| 182  | 78180101-014 | Cambio valvula de escape            | Unidad | Evento | 1 |
| 183  | 78180101-014 | Camcio junta tapa motor             | Unidad | Evento | 1 |
| 184  | 78180101-014 | Cambio guias de valvula             | Unidad | Evento | 1 |
| 185  | 78180101-014 | Reparacion de tapa motor            | Unidad | Evento | 1 |
| 186  | 78180101-014 | Cambio de Filtro de aire            | Unidad | Evento | 1 |
| 187  | 78180101-014 | Cambio de Filtro de combustible     | Unidad | Evento | 1 |
| 188  | 78180101-014 | Aceite motor por litro              | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA REFRIGERACION DE MOTOR</b> |              |                                     |        |        |   |
| 189  | 78180101-015 | Limpieza de Radiador de Agua        | Unidad | Evento | 1 |
| 190  | 78180101-015 | Reparación de Radiador de Agua      | Unidad | Evento | 1 |
| 191  | 78180101-015 | Cambio de Panal de Radiador de Agua | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO</b>  |              |                                     |        |        |   |
| 192  | 78180101-016 | Cambio caño de alta presion         | Unidad | Evento | 1 |
| 193  | 78180101-016 | Mantenimiento del Compresor         | Unidad | Evento | 1 |
| 194  | 78180101-016 | Cambio del Compresor                | Unidad | Evento | 1 |
| 195  | 78180101-016 | Cambio de Termostato                | Unidad | Evento | 1 |
| 196  | 78180101-016 | Cambio de Condensador               | Unidad | Evento | 1 |
| 197  | 78180101-016 | Carga de Gas 134 a (una carga)      | Unidad | Evento | 1 |

|  |               |  |        |        |   |
|--|---------------|--|--------|--------|---|
| 198  | 78180101-016  | Cambio de Aceite Refrigerante                        | Unidad | Evento | 1 |
| 199  | 78180101-016  | Cambio valvula expansora                             | Unidad | Evento | 1 |
| 200  | 78180101-016  | Cambio del Filtro del Aire Acondicionado             | Unidad | Evento | 1 |
| 201  | 78180101-016  | Cambio bulbo de alta presion                         | Unidad | Evento | 1 |
| 202  | 78180101-016  | Cambio embrague de ventilador                        | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE</b> |               |  |        |        |   |
| 203  | 78180101-018  | Limpieza del Tanque de Combustible                   | Unidad | Evento | 1 |
| 204  | 78180101-018  | Cambio de Filtro Respiradero de Tanque               | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TAPICERIA</b>             |               |  |        |        |   |
| 205  | 78180101-021  | Reparación de Tapizado de Asientos Delanteros        | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA INYECCION</b>        |               |  |        |        |   |
| 206  | 78180101-9999 | Cambio arandela base pico inyector                   | Unidad | Evento | 1 |
| 207  | 78180101-9999 | Cambio cañerías de combustible de alta presión       | Unidad | Evento | 1 |
| 208  | 78180101-9999 | Cambio de Regulador alta Presión de Combustible      | Unidad | Evento | 1 |
| 209  | 78180101-9999 | Diagnóstico modulo de inyección y Borrado de Códigos | Unidad | Evento | 1 |
| 210  | 78180101-9999 | Cambio picos inyectores electrónicos                 | Unidad | Evento | 1 |
| <b>AUTOMOVIL FORD FIESTA 1.600CC</b>                                   |               |  |        |        |   |

| SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION |              |   |        |        |   |
|---|--------------|---|--------|--------|---|
| 211   | 78180101-002 | Cambio de anillo sincronizador cada uno     | Unidad | Evento | 1 |
| 212   | 78180101-002 | Cambio de engranaje de 1ra a 5ta c/u        | Unidad | Evento | 1 |
| 213   | 78180101-002 | Cambio de eje de mando                      | Unidad | Evento | 1 |
| 214   | 78180101-002 | Cambio de aceite de caja por litro          | Unidad | Evento | 1 |
| 215   | 78180101-002 | Cambio de Rulemán para caja                 | Unidad | Evento | 1 |
| 216   | 78180101-002 | Cambio de Soporte de Caja                   | Unidad | Evento | 1 |
| 217   | 78180101-002 | Cambio de soporte de motor                  | Unidad | Evento | 1 |
| 218   | 78180101-002 | Cambio de Homocinética Lado Rueda Delantero | Unidad | Evento | 1 |
| 219   | 78180101-002 | Cambio de Homocinética Lado Caja Delantero  | Unidad | Evento | 1 |
| SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION          |              |   |        |        |   |
| 220   | 78180101-003 | Cambio de precap de direccion               | Unidad | Evento | 1 |
| 221   | 78180101-003 | Cambio de Manguera de Alta Presión          | Unidad | Evento | 1 |
| 222   | 78180101-003 | Cambio de muñequin de direccion             | Unidad | Evento | 1 |
| 223   | 78180101-003 | Reparacion de cremallera                    | Unidad | Evento | 1 |
| 224   | 78180101-003 | Cambio de Bomba de Dirección                | Unidad | Evento | 1 |
| 225   | 78180101-003 | Cambio bieleta estabilizadora               | Unidad | Evento | 1 |

|  |              |   |        |        |   |
|--|--------------|---|--------|--------|---|
| 226  | 78180101-003 | Cambio de Bujes Estabilizadores Delantero                             | Unidad | Evento | 1 |
| 227  | 78180101-003 | Cambio rotula de suspensión   | Unidad | Evento | 1 |
| 228  | 78180101-003 | Cambio amortiguador delantero   | Unidad | Evento | 1 |
| 229  | 78180101-003 | Cambio amortiguador trasero   | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION</b>       |              |   |        |        |   |
| 230  | 78180101-004 | Cambio de Bujes Parrilla  | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SISTEMA EMBRAGUE</b> |              |   |        |        |   |
| 231  | 78180101-005 | Rectificación Volante Corona de Embrague                              | Unidad | Evento | 1 |
| 232  | 78180101-005 | Cambio Kit de Embrague (Plato de Presión, Disco y Cojinete de Empuje) | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO</b>            |              |   |        |        |   |
| 233  | 78180101-006 | Cambio disco de freno   | Unidad | Evento | 1 |
| 234  | 78180101-006 | Cambio Reparó Mordaza de Freno Delantero                              | Unidad | Evento | 1 |
| 235  | 78180101-006 | Cambio de Bomba de Central de Freno                                   | Unidad | Evento | 1 |
| 236  | 78180101-006 | Rectificación de Discos de Freno Delantero                            | Unidad | Evento | 1 |
| 237  | 78180101-006 | Cambio de Fibras para Zapata de Freno Trasero                         | Unidad | Evento | 1 |
| 238  | 78180101-006 | Rectificación de tambor de freno trasero                              | Unidad | Evento | 1 |

|  |              |   |        |        |   |
|--|--------------|---|--------|--------|---|
| 239  | 78180101-006 | Cambio de Cilindro de Freno Trasero         | Unidad | Evento | 1 |
| 240  | 78180101-006 | Cambio pastillas de freno                   | Unidad | Evento | 1 |
| SERVICIO DE GOMERIA  |              |   |        |        |   |
| 241  | 78180101-007 | Reparación - Vulcanización de Cubiertas     | Unidad | Evento | 1 |
| 242  | 78180101-007 | Reparación de Llantas                       | Unidad | Evento | 1 |
| SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA LIMPIAPARABRISAS |              |   |        |        |   |
| 243  | 78180101-008 | Reparación del Motorcito limpiaparabrisas   | Unidad | Evento | 1 |
| 244  | 78180101-008 | Cambio de Motorcito limpiaparabrisas        | Unidad | Evento | 1 |
| SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO        |              |   |        |        |   |
| 245  | 78180101-009 | Mantenimiento de motor de arranque          | Unidad | Evento | 1 |
| 246  | 78180101-009 | Cambio de Inducido                          | Unidad | Evento | 1 |
| 247  | 78180101-009 | Cambio de Porta Carbón                      | Unidad | Evento | 1 |
| 248  | 78180101-009 | Cambio de Juego de Carbón                   | Unidad | Evento | 1 |
| 249  | 78180101-009 | Cambio de Bendix                            | Unidad | Evento | 1 |
| 250  | 78180101-009 | Mantenimiento del Alternador                | Unidad | Evento | 1 |
| 251  | 78180101-009 | Cambio de Rotor del Alternador              | Unidad | Evento | 1 |
| 252  | 78180101-009 | Cambio de Juego de Rulemanes del alternador | Unidad | Evento | 1 |
| 253  | 78180101-009 | Cambio de Regulador de voltaje              | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |  |        |        |   |
|-----|--------------|--|--------|--------|---|
| 254 | 78180101-009 | Cambio de Estator del Alternador                         | Unidad | Evento | 1 |
| 255 | 78180101-009 | Cambio de Juego de Escobillas del Carbón                 | Unidad | Evento | 1 |
| 256 | 78180101-009 | Cambio de Juego de Reten del Alternador                  | Unidad | Evento | 1 |
| 257 | 78180101-009 | Cambio de Juego de Terminales para batería               | Unidad | Evento | 1 |
| 258 | 78180101-009 | Cambio de Bulbo de Temperatura                           | Unidad | Evento | 1 |
| 259 | 78180101-009 | Cambio de Relay Destellador                              | Unidad | Evento | 1 |
| 260 | 78180101-009 | Cambio de Fusibles                                       | Unidad | Evento | 1 |
| 261 | 78180101-009 | Cambio de Focos Alta y Baja de Faros Delanteros          | Unidad | Evento | 1 |
| 262 | 78180101-009 | Cambio de Focos Luz Chica de Faros Delanteros            | Unidad | Evento | 1 |
| 263 | 78180101-009 | Cambio de Focos Faro Señalero Delanteros                 | Unidad | Evento | 1 |
| 264 | 78180101-009 | Cambio de cables de bujía                                | Unidad | Evento | 1 |
| 265 | 78180101-009 | Cambio de bujías de encendido                            | Unidad | Evento | 1 |
| 266 | 78180101-009 | Cambio de bobina de alta                                 | Unidad | Evento | 1 |
| 267 | 78180101-009 | Cambio de sensor de rotacion                             | Unidad | Evento | 1 |
| 268 | 78180101-009 | Reparación Sistema levanta vidrios eléctricos por puerta | Unidad | Evento | 1 |
| 269 | 78180101-009 | Cambio Motorcito Levanta vidrios                         | Unidad | Evento | 1 |
| 270 | 78180101-009 | Cambio de Bocina   | Unidad | Evento | 1 |

|   |              |  |        |        |   |
|---|--------------|--|--------|--------|---|
| 271   | 78180101-009 | Limpieza de picos inyectores               | Unidad | Evento | 1 |
| 272   | 78180101-009 | Reparación de Palanca Cambio de Luces      | Unidad | Evento | 1 |
| 273   | 78180101-009 | Reparación de Marcador de Combustible      | Unidad | Evento | 1 |
| SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR |              |  |        |        |   |
| 274   | 78180101-014 | Cambio de Juego de Pistón                  | Unidad | Evento | 1 |
| 275   | 78180101-014 | Cambio de Juego de Aro                     | Unidad | Evento | 1 |
| 276   | 78180101-014 | Cambio de Guías de Válvulas                | Unidad | Evento | 1 |
| 277   | 78180101-014 | Cambio de Juego Reten de Válvulas          | Unidad | Evento | 1 |
| 278   | 78180101-014 | Cambio de Válvulas de Admisión             | Unidad | Evento | 1 |
| 279   | 78180101-014 | Cambio de Válvulas de Escape               | Unidad | Evento | 1 |
| 280   | 78180101-014 | Cambio de Juego Casquillo de Biela         | Unidad | Evento | 1 |
| 281   | 78180101-014 | Cambio de Juego Casquillo de Bancada       | Unidad | Evento | 1 |
| 282   | 78180101-014 | Cambio de Juego de Bujes de Brazo de Biela | Unidad | Evento | 1 |
| 283   | 78180101-014 | Cambio de Reten de Cigüeñal Frente Motor   | Unidad | Evento | 1 |
| 284   | 78180101-014 | Cambio de Reten de Bancada Trasera         | Unidad | Evento | 1 |
| 285   | 78180101-014 | Cambio de Reten de Arbol de Leva           | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 286 | 78180101-014 | Cambio de Juego de Junta completo del motor | Unidad | Evento | 1 |
| 287 | 78180101-014 | Cambio de Filtro de aceite                  | Unidad | Evento | 1 |
| 288 | 78180101-014 | Cambio de Filtro de aire                    | Unidad | Evento | 1 |
| 289 | 78180101-014 | Cambio de Filtro de combustible             | Unidad | Evento | 1 |
| 290 | 78180101-014 | Cambio de correa serpiente                  | Unidad | Evento | 1 |
| 291 | 78180101-014 | Rectificación de Cigüeñal                   | Unidad | Evento | 1 |
| 292 | 78180101-014 | Cambio de tensor de correa serpiente        | Unidad | Evento | 1 |
| 293 | 78180101-014 | Cambio de Asientos de Válvulas              | Unidad | Evento | 1 |
| 294 | 78180101-014 | Cambio de aceite motor por litro            | Unidad | Evento | 1 |
| 295 | 78180101-014 | Ajustar Interior de Bancada de Leva y Biela | Unidad | Evento | 1 |
| 296 | 78180101-014 | Esmerilar y Armar Válvulas                  | Unidad | Evento | 1 |
| 297 | 78180101-014 | Rectificar Superficie de Tapa               | Unidad | Evento | 1 |
| 298 | 78180101-014 | Rectificar Superficie de Block              | Unidad | Evento | 1 |
| 299 | 78180101-014 | Ajustar Metales de Bancada y Vela           | Unidad | Evento | 1 |
| 300 | 78180101-014 | Controlar altura de Pistón                  | Unidad | Evento | 1 |
| 301 | 78180101-014 | Rectificar interior de Bancada de block     | Unidad | Evento | 1 |
| 302 | 78180101-014 | Regulación de Tapa Motor                    | Unidad | Evento | 1 |

|  |              |   |        |        |   |
|--|--------------|---|--------|--------|---|
| 303  | 78180101-014 | Cambio juego de camisa                  | Unidad | Evento | 1 |
| 304  | 78180101-014 | Reparacion de tapa motor                | Unidad | Evento | 1 |
| 305  | 78180101-014 | eje de leva motor                       | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA REFRIGERACION DE MOTOR</b> |              |   |        |        |   |
| 306  | 78180101-015 | Limpieza de Radiador de Agua            | Unidad | Evento | 1 |
| 307  | 78180101-015 | Reparación de Radiador de Agua          | Unidad | Evento | 1 |
| 308  | 78180101-015 | Cambio de Manguera de Radiador Superior | Unidad | Evento | 1 |
| 309  | 78180101-015 | Cambio de Manguera de Radiador Inferior | Unidad | Evento | 1 |
| 310  | 78180101-015 | Cambio de Manguera de Calefacción       | Unidad | Evento | 1 |
| 311  | 78180101-015 | Cambio de Panal de Radiador de Agua     | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO</b>  |              |   |        |        |   |
| 312  | 78180101-016 | Cambio caño de alta presion             | Unidad | Evento | 1 |
| 313  | 78180101-016 | Mantenimiento del Compresor             | Unidad | Evento | 1 |
| 314  | 78180101-016 | Cambio del Compresor                    | Unidad | Evento | 1 |
| 315  | 78180101-016 | Cambio de Termostato                    | Unidad | Evento | 1 |
| 316  | 78180101-016 | Cambio de Condensador                   | Unidad | Evento | 1 |
| 317  | 78180101-016 | Carga de Gas 134 a (una carga)          | Unidad | Evento | 1 |
| 318  | 78180101-016 | Cambio de Aceite Refrigerante           | Unidad | Evento | 1 |

|   |               |   |        |        |   |
|---|---------------|---|--------|--------|---|
| 319   | 78180101-016  | Cambio de Fusibles del Aire Acondicionado           | Unidad | Evento | 1 |
| 320   | 78180101-016  | Cambio del Filtro del Aire Acondicionado            | Unidad | Evento | 1 |
| 321   | 78180101-016  | Cambio valvula expansora                            | Unidad | Evento | 1 |
| 322   | 78180101-016  | Cambio bulbo de alta presion                        | Unidad | Evento | 1 |
| SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE |               |   |        |        |   |
| 323   | 78180101-018  | Cambio de Flotador de Combustible                   | Unidad | Evento | 1 |
| 324   | 78180101-018  | cambio de bomba de combustible electrica            | Unidad | Evento | 1 |
| 325   | 78180101-018  | Limpieza del Tanque de Combustible                  | Unidad | Evento | 1 |
| SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TAPICERIA             |               |   |        |        |   |
| 326   | 78180101-021  | Reparación de Tapizado de Asientos Delanteros       | Unidad | Evento | 1 |
| 327   | 78180101-021  | Reparación de Tapizado de Asientos Trasero enterizo | Unidad | Evento | 1 |
| SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA INYECCION        |               |   |        |        |   |
| 328   | 78180101-9999 | Cambio de pico inyector                             | Unidad | Evento | 1 |

**OBSERVACIONES:**

**SERVICIO DE LAVADO:** Para cada uno de los vehículos descritos en este lote, al culminar los servicios de reparación, mantenimiento, equipamiento, etc. se deberán incluir los servicios de lavado completo para su entrega, la misma será de carácter obligatorio y sin costo adicional para el Instituto de Previsión Social.

**SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO:** Para cada uno de los vehículos descritos en este lote, al culminar los servicios de reparación y mantenimiento se deberán incluir servicio de alineación de dirección y balanceo de ruedas, la misma será de carácter obligatorio y sin costo adicional para el Instituto de Previsión Social.

**SERVICIO DE GOMERIA:** Para cada uno de los vehículos descritos en este lote, al culminar los servicios de gomería se deberán incluir servicio de calibración y rotación de cubiertas, la misma será de carácter obligatorio y sin costo adicional para el Instituto de Previsión Social.

**LOTE 6 LINEA RENAULT**

| ITEM | CODIGO DE CATALOGO | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD |
|------|--------------------|-------------|------------------|--------------|----------|
|------|--------------------|-------------|------------------|--------------|----------|

| SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION |              |   |        |        |   |
|---|--------------|---|--------|--------|---|
| 1   | 78180101-002 | Anillo sincronizador c/u                    | Unidad | Evento | 1 |
| 2   | 78180101-002 | Engranaje de 1ra a 5ta c/u                  | Unidad | Evento | 1 |
| 3   | 78180101-002 | Cambio de eje de mando                      | Unidad | Evento | 1 |
| 4   | 78180101-002 | Cambio de Aceite de Caja                    | Unidad | Evento | 1 |
| 5   | 78180101-002 | Cambio de Una Corona                        | Unidad | Evento | 1 |
| 6   | 78180101-002 | Cambio de rulemanes de caja c/u             | Unidad | Evento | 1 |
| 7   | 78180101-002 | Cambio de Soporte de Caja                   | Unidad | Evento | 1 |
| 8   | 78180101-002 | Cambio de guardapolvo de homocinetica       | Unidad | Evento | 1 |
| 9   | 78180101-002 | Cambio de Homocinética Lado Rueda Delantero | Unidad | Evento | 1 |
| 10  | 78180101-002 | Cambio de Homocinética Lado Caja Delantero  | Unidad | Evento | 1 |
| SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION          |              |   |        |        |   |
| 11  | 78180101-003 | Cambio de muñequin de direccion             | Unidad | Evento | 1 |
| 12  | 78180101-003 | Cambio de precap                            | Unidad | Evento | 1 |
| 13  | 78180101-003 | Cambio de Manguera de Baja Presión          | Unidad | Evento | 1 |
| 14  | 78180101-003 | Cambio de Buje Columna de Dirección         | Unidad | Evento | 1 |
| 15  | 78180101-003 | Cambio de Bomba de Dirección                | Unidad | Evento | 1 |

|  |              |   |        |        |   |
|--|--------------|---|--------|--------|---|
| 16   | 78180101-003 | Reparacion de cremallera  | Unidad | Evento | 1 |
| 17   | 78180101-003 | Cambio de Bujes Estabilizadores Delantero                             | Unidad | Evento | 1 |
| 18   | 78180101-003 | Cambio de Soporte de Cremallera                                       | Unidad | Evento | 1 |
| 19   | 78180101-003 | Cambio de Guardapolvo de Cremallera                                   | Unidad | Evento | 1 |
| 20   | 78180101-003 | Reparacion de base cremallera   | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION</b>       |              |   |        |        |   |
| 21   | 78180101-004 | Cambio de Rotula  | Unidad | Evento | 1 |
| 22   | 78180101-004 | Cambio de amortiguador delantero                                      | Unidad | Evento | 1 |
| 23   | 78180101-004 | Cambio de amortiguador trasero  | Unidad | Evento | 1 |
| 24   | 78180101-004 | Cambio de torreta amortiguador  | Unidad | Evento | 1 |
| 25   | 78180101-004 | Taquedor de amortiguador  | Unidad | Evento | 1 |
| 26   | 78180101-004 | Cambio de Bujes Parrilla Delantero                                    | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SISTEMA EMBRAGUE</b> |              |   |        |        |   |
| 27   | 78180101-005 | Rectificación Volante Corona de Embrague                              | Unidad | Evento | 1 |
| 28   | 78180101-005 | Cambio Kit de Embrague (Plato de Presión, Disco y Cojinete de Empuje) | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO</b>            |              |   |        |        |   |
| 29   | 78180101-006 | Cambio de Flexibles de Freno Delantero                                | Unidad | Evento | 1 |

|   |              |  |        |        |   |
|---|--------------|--|--------|--------|---|
| 30  | 78180101-006 | Cambio Reparo Mordaza de Freno Delantero       | Unidad | Evento | 1 |
| 31  | 78180101-006 | Cambio de Bomba de Central de Freno            | Unidad | Evento | 1 |
| 32  | 78180101-006 | Rectificación de Discos de Freno Delantero     | Unidad | Evento | 1 |
| 33  | 78180101-006 | Cambio de fibras de freno trasero              | Unidad | Evento | 1 |
| 34  | 78180101-006 | Rectificación de tambor de freno trasero       | Unidad | Evento | 1 |
| 35  | 78180101-006 | Cambio de Cilindro de Freno Trasero            | Unidad | Evento | 1 |
| 36  | 78180101-006 | Regulación de Frenos de Estacionamiento        | Unidad | Evento | 1 |
| 37  | 78180101-006 | Cambio de juego de pastilla de freno delantero | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE GOMERIA</b>  |              |  |        |        |   |
| 38  | 78180101-007 | Reparación - Vulcanización de Cubiertas        | Unidad | Evento | 1 |
| 39  | 78180101-007 | Reparación de Llantas                          | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA LIMPIAPARABRISAS</b> |              |  |        |        |   |
| 40  | 78180101-008 | Reparación del Motorcito limpiaparabrisas      | Unidad | Evento | 1 |
| 41  | 78180101-008 | Cambio de Motorcito limpiaparabrisas           | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO</b>        |              |  |        |        |   |
| 42  | 78180101-009 | Mantenimiento de motor de arranque             | Unidad | Evento | 1 |
| 43  | 78180101-009 | Cambio de Inducido                             | Unidad | Evento | 1 |

|    |              |   |        |        |   |
|----|--------------|---|--------|--------|---|
| 44 | 78180101-009 | Cambio de Porta Carbón                          | Unidad | Evento | 1 |
| 45 | 78180101-009 | Cambio de Juego de Carbón                       | Unidad | Evento | 1 |
| 46 | 78180101-009 | Cambio de Bendix                                | Unidad | Evento | 1 |
| 47 | 78180101-009 | Mantenimiento del Alternador                    | Unidad | Evento | 1 |
| 48 | 78180101-009 | Cambio de Rotor del Alternador                  | Unidad | Evento | 1 |
| 49 | 78180101-009 | Cambio de Juego de Rulemanes del alternador     | Unidad | Evento | 1 |
| 50 | 78180101-009 | Cambio de Regulador de voltaje                  | Unidad | Evento | 1 |
| 51 | 78180101-009 | Cambio de Estator del Alternador                | Unidad | Evento | 1 |
| 52 | 78180101-009 | Cambio de Juego de Escobillas del Carbón        | Unidad | Evento | 1 |
| 53 | 78180101-009 | Cambio de Juego de Reten del Alternador         | Unidad | Evento | 1 |
| 54 | 78180101-009 | Cambio de Juego de Terminales para batería      | Unidad | Evento | 1 |
| 55 | 78180101-009 | Cambio de Bulbo de Temperatura                  | Unidad | Evento | 1 |
| 56 | 78180101-009 | Cambio de Relay Destellador                     | Unidad | Evento | 1 |
| 57 | 78180101-009 | Cambio de Fusibles                              | Unidad | Evento | 1 |
| 58 | 78180101-009 | Cambio de Focos Alta y Baja de Faros Delanteros | Unidad | Evento | 1 |
| 59 | 78180101-009 | Cambio de Focos Luz Chica de Faros Delanteros   | Unidad | Evento | 1 |
| 60 | 78180101-009 | Cambio de Focos Faro Señalero Delanteros        | Unidad | Evento | 1 |

|  |              |  |        |        |   |
|--|--------------|--|--------|--------|---|
| 61   | 78180101-009 | Cambio de cables de bujía                                | Unidad | Evento | 1 |
| 62   | 78180101-009 | Cambio de bujías de encendido                            | Unidad | Evento | 1 |
| 63   | 78180101-009 | Cambio de bobina de alta                                 | Unidad | Evento | 1 |
| 64   | 78180101-009 | Cambio de sensor de rotacion                             | Unidad | Evento | 1 |
| 65   | 78180101-009 | Reparación Sistema levanta vidrios eléctricos por puerta | Unidad | Evento | 1 |
| 66   | 78180101-009 | Cambio Motorcito Levanta vidrios                         | Unidad | Evento | 1 |
| 67   | 78180101-009 | Cambio de Bocina   | Unidad | Evento | 1 |
| 68   | 78180101-009 | Reparación Motorcito Levanta vidrios                     | Unidad | Evento | 1 |
| 69   | 78180101-009 | Reparación de Palanca Cambio de Luces                    | Unidad | Evento | 1 |
| 70   | 78180101-009 | Reparación de Marcador de Combustible                    | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR</b> |              |  |        |        |   |
| 71   | 78180101-014 | Cambio de Juego de Pistón                                | Unidad | Evento | 1 |
| 72   | 78180101-014 | Cambio de Juego de Aro                                   | Unidad | Evento | 1 |
| 73   | 78180101-014 | Cambio de Guías de Válvulas                              | Unidad | Evento | 1 |
| 74   | 78180101-014 | Cambio de Juego Reten de Válvulas                        | Unidad | Evento | 1 |
| 75   | 78180101-014 | Cambio de Válvulas de Admisión                           | Unidad | Evento | 1 |
| 76   | 78180101-014 | Cambio de Válvulas de Escape                             | Unidad | Evento | 1 |

|    |              |   |        |        |   |
|----|--------------|---|--------|--------|---|
| 77 | 78180101-014 | Cambio de Juego Casquillo de Biela            | Unidad | Evento | 1 |
| 78 | 78180101-014 | Cambio de Juego Casquillo de Bancada          | Unidad | Evento | 1 |
| 79 | 78180101-014 | Cambio de Juego de Bujes de Brazo de Biela    | Unidad | Evento | 1 |
| 80 | 78180101-014 | Cambio de Reten de Cigüeñal Frente Motor      | Unidad | Evento | 1 |
| 81 | 78180101-014 | Cambio de Reten de Bancada Trasera            | Unidad | Evento | 1 |
| 82 | 78180101-014 | Cambio de Reten de Arbol de Leva              | Unidad | Evento | 1 |
| 83 | 78180101-014 | Cambio de Juego de Junta motor                | Unidad | Evento | 1 |
| 84 | 78180101-014 | Cambio de Correa Dentada                      | Unidad | Evento | 1 |
| 85 | 78180101-014 | Cambio de Correa de accesorios y/o alternador | Unidad | Evento | 1 |
| 86 | 78180101-014 | Cambio de Rulemán Tensor de Correa Dentada    | Unidad | Evento | 1 |
| 87 | 78180101-014 | Cambio de Filtro de aceite                    | Unidad | Evento | 1 |
| 88 | 78180101-014 | Cambio de Filtro de aire                      | Unidad | Evento | 1 |
| 89 | 78180101-014 | Cambio de Filtro de combustible               | Unidad | Evento | 1 |
| 90 | 78180101-014 | Cambio de Kit de Distribución                 | Unidad | Evento | 1 |
| 91 | 78180101-014 | Rectificación de Cigüeñal                     | Unidad | Evento | 1 |
| 92 | 78180101-014 | Rectificación de Cilindros                    | Unidad | Evento | 1 |
| 93 | 78180101-014 | Cambio de Asientos de Válvulas                | Unidad | Evento | 1 |

|  |              |   |        |        |   |
|--|--------------|---|--------|--------|---|
| 94   | 78180101-014 | Cambio de Soporte Motor                     | Unidad | Evento | 1 |
| 95   | 78180101-014 | Cambio de aceite motor por litro            | Unidad | Evento | 1 |
| 96   | 78180101-014 | Ajustar Interior de Bancada de Leva y Biela | Unidad | Evento | 1 |
| 97   | 78180101-014 | Esmerilar y Armar Válvulas                  | Unidad | Evento | 1 |
| 98   | 78180101-014 | Rectificar Superficie de Tapa               | Unidad | Evento | 1 |
| 99   | 78180101-014 | Rectificar Superficie de Block              | Unidad | Evento | 1 |
| 100  | 78180101-014 | Ajustar Metales de Bancada y Vela           | Unidad | Evento | 1 |
| 101  | 78180101-014 | Controlar altura de Pistón                  | Unidad | Evento | 1 |
| 102  | 78180101-014 | Rectificar interior de Bancada de block     | Unidad | Evento | 1 |
| 103  | 78180101-014 | Regulación de Tapa Motor                    | Unidad | Evento | 1 |
| 104  | 78180101-014 | Brazo de biela                              | Unidad | Evento | 1 |
| 105  | 78180101-014 | Junta tapa motor                            | Unidad | Evento | 1 |
| 106  | 78180101-014 | Prueba Hidráulica culata de motor           | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA REFRIGERACION DE MOTOR</b> |              |   |        |        |   |
| 107  | 78180101-015 | Limpieza de Radiador de Agua                | Unidad | Evento | 1 |
| 108  | 78180101-015 | Reparación de Radiador de Agua              | Unidad | Evento | 1 |
| 109  | 78180101-015 | Cambio de Manguera de Radiador Superior     | Unidad | Evento | 1 |

|   |              |   |        |        |   |
|---|--------------|---|--------|--------|---|
| 110   | 78180101-015 | Cambio de Manguera de Radiador Inferior                     | Unidad | Evento | 1 |
| 111   | 78180101-015 | Cambio de Manguera de Calefacción                           | Unidad | Evento | 1 |
| 112   | 78180101-015 | Radiador de agua  | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO</b> |              |   |        |        |   |
| 113   | 78180101-016 | Manguera de alta presion                                    | Unidad | Evento | 1 |
| 114   | 78180101-016 | Valvula expansora   | Unidad | Evento | 1 |
| 115   | 78180101-016 | Cambio del Compresor  | Unidad | Evento | 1 |
| 116   | 78180101-016 | Cambio de Termostato  | Unidad | Evento | 1 |
| 117   | 78180101-016 | Cambio de Condensador                                       | Unidad | Evento | 1 |
| 118   | 78180101-016 | Carga de Gas 134 a (una carga)                              | Unidad | Evento | 1 |
| 119   | 78180101-016 | Cambio de Aceite Refrigerante                               | Unidad | Evento | 1 |
| 120   | 78180101-016 | Cambio de Fusibles del Aire acondicionado                   | Unidad | Evento | 1 |
| 121   | 78180101-016 | Cambio del Filtro del Aire Acondicionado                    | Unidad | Evento | 1 |
| 122   | 78180101-016 | Limpieza y mantenimiento del Radiador de Aire Acondicionado | Unidad | Evento | 1 |
| 123   | 78180101-016 | Limpieza y mantenimiento de cañerías del aire acondicionado | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE</b>      |              |   |        |        |   |

|  |               |   |        |        |   |
|--|---------------|---|--------|--------|---|
| 124  | 78180101-018  | Cambio de Flotador de Combustible                   | Unidad | Evento | 1 |
| 125  | 78180101-018  | Bomba electrica de combustible                      | Unidad | Evento | 1 |
| 126  | 78180101-018  | Limpieza del Tanque de Combustible                  | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TAPICERIA</b>                     |               |   |        |        |   |
| 127  | 78180101-021  | Reparación de Tapizado de Asientos Delanteros       | Unidad | Evento | 1 |
| 128  | 78180101-021  | Reparación de Tapizado de Asientos Trasero enterizo | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA INYECCION</b>                |               |   |        |        |   |
| 129  | 78180101-9999 | Cambio de picos inyectores                          | Unidad | Evento | 1 |
| <b>RENAULT KANGOO 1600C . AÑO: 2010</b>  |               |   |        |        |   |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION</b> |               |   |        |        |   |
| 130  | 78180101-002  | Cambio de anillos sincronizador c/u                 | Unidad | Evento | 1 |
| 131  | 78180101-002  | Cambio de engranaje 1ra a 5ta c/u                   | Unidad | Evento | 1 |
| 132  | 78180101-002  | Cambio de eje mando                                 | Unidad | Evento | 1 |
| 133  | 78180101-002  | Cambio de aceite de Caja por litro                  | Unidad | Evento | 1 |
| 134  | 78180101-002  | Cambio de ruleman de caja c/u                       | Unidad | Evento | 1 |
| 135  | 78180101-002  | Cambio de Una Horquilla de Embrague                 | Unidad | Evento | 1 |
| 136  | 78180101-002  | Cambio de Soporte de Caja                           | Unidad | Evento | 1 |

|  |              |  |        |        |   |
|--|--------------|--|--------|--------|---|
| 137  | 78180101-002 | Cambio de engranaje de caja              | Unidad | Evento | 1 |
| 138  | 78180101-002 | Cambio de Homocinética Lado Rueda        | Unidad | Evento | 1 |
| 139  | 78180101-002 | Cambio de Homocinética Lado Caja         | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION</b>        |              |  |        |        |   |
| 140  | 78180101-003 | Precap de direccion                      | Unidad | Evento | 1 |
| 141  | 78180101-003 | Cambio de Manguera de Alta Presión       | Unidad | Evento | 1 |
| 142  | 78180101-003 | Buje estabilizador                       | Unidad | Evento | 1 |
| 143  | 78180101-003 | Cambio de Buje Columna de Dirección      | Unidad | Evento | 1 |
| 144  | 78180101-003 | Cambio de Bomba de Dirección             | Unidad | Evento | 1 |
| 145  | 78180101-003 | Reparacion de cremallera                 | Unidad | Evento | 1 |
| 146  | 78180101-003 | Cambio de Muñequin de Dirección          | Unidad | Evento | 1 |
| 147  | 78180101-003 | Cambio de Soporte de Cremallera          | Unidad | Evento | 1 |
| 148  | 78180101-003 | Cambio de Guardapolvo de Cremallera      | Unidad | Evento | 1 |
| 149  | 78180101-003 | Bieleta estabilizadora                   | Unidad | Evento | 1 |
| 150  | 78180101-003 | Cambio barra estabilizadora              | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SISTEMA EMBRAGUE</b> |              |  |        |        |   |
| 151  | 78180101-005 | Rectificación Volante Corona de Embrague | Unidad | Evento | 1 |

|   |              |   |        |        |   |
|---|--------------|---|--------|--------|---|
| 152   | 78180101-005 | Cambio Kit de Embrague (Plato de Presión, Disco y Cojinete de Empuje) | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO</b>         |              |   |        |        |   |
| 153   | 78180101-006 | Cambio de Flexibles de Freno Delantero                                | Unidad | Evento | 1 |
| 154   | 78180101-006 | Cambio Reparó Mordaza de Freno Delantero                              | Unidad | Evento | 1 |
| 155   | 78180101-006 | Cambio de Bomba de Central de Freno                                   | Unidad | Evento | 1 |
| 156   | 78180101-006 | Rectificación de Discos de Freno Delantero                            | Unidad | Evento | 1 |
| 157   | 78180101-006 | Cambio de Fibras para Zapata de Freno Trasero                         | Unidad | Evento | 1 |
| 158   | 78180101-006 | Rectificación de tambor de freno trasero                              | Unidad | Evento | 1 |
| 159   | 78180101-006 | Cambio de Cilindro de Freno Trasero                                   | Unidad | Evento | 1 |
| 160   | 78180101-006 | Cambio de Disco de freno  | Unidad | Evento | 1 |
| 161   | 78180101-006 | Cambio de juego de pastilla de freno delantero                        | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE GOMERIA</b>  |              |   |        |        |   |
| 162   | 78180101-007 | Reparación - Vulcanización de Cubiertas                               | Unidad | Evento | 1 |
| 163   | 78180101-007 | Reparación de Llantas   | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA LIMPIAPARABRISAS</b> |              |   |        |        |   |
| 164   | 78180101-008 | Reparación del Motorcito limpiaparabrisas                             | Unidad | Evento | 1 |

|   |              |   |        |        |   |
|---|--------------|---|--------|--------|---|
| 165   | 78180101-008 | Cambio de Motorcito limpiaparabrisas        | Unidad | Evento | 1 |
| SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO |              |   |        |        |   |
| 166   | 78180101-009 | Mantenimiento de motor de arranque          | Unidad | Evento | 1 |
| 167   | 78180101-009 | Cambio de sensor de rotacion                | Unidad | Evento | 1 |
| 168   | 78180101-009 | Bobina de encendido                         | Unidad | Evento | 1 |
| 169   | 78180101-009 | Bendix de arranque                          | Unidad | Evento | 1 |
| 170   | 78180101-009 | Sensor de temperatura de agua               | Unidad | Evento | 1 |
| 171   | 78180101-009 | Mantenimiento del Alternador                | Unidad | Evento | 1 |
| 172   | 78180101-009 | Cambio de elctro ventilador                 | Unidad | Evento | 1 |
| 173   | 78180101-009 | Cambio de Juego de Rulemanes del alternador | Unidad | Evento | 1 |
| 174   | 78180101-009 | Cambio de Regulador de voltaje              | Unidad | Evento | 1 |
| 175   | 78180101-009 | Cambio de Estator del Alternador            | Unidad | Evento | 1 |
| 176   | 78180101-009 | Cambio de Juego de Escobillas del Carbón    | Unidad | Evento | 1 |
| 177   | 78180101-009 | Cambio de bujias                            | Unidad | Evento | 1 |
| 178   | 78180101-009 | Cambio de Juego de Terminales para batería  | Unidad | Evento | 1 |
| 179   | 78180101-009 | Cambio de Bulbo de Temperatura              | Unidad | Evento | 1 |
| 180   | 78180101-009 | Cambio de Relay Destellador                 | Unidad | Evento | 1 |

|   |              |   |        |        |   |
|---|--------------|---|--------|--------|---|
| 181   | 78180101-009 | Cambio de Fusibles                            | Unidad | Evento | 1 |
| 182   | 78180101-009 | Cambio de Focos Alta y Baja                   | Unidad | Evento | 1 |
| 183   | 78180101-009 | Cambio de Focos Luz Chica de Faros Delanteros | Unidad | Evento | 1 |
| 184   | 78180101-009 | Cambio de Focos Faro Señalero Delanteros      | Unidad | Evento | 1 |
| 185   | 78180101-009 | Cambio de Focos Luz de Posición Trasero       | Unidad | Evento | 1 |
| 186   | 78180101-009 | Cambio de Focos Luz de Stop Trasero           | Unidad | Evento | 1 |
| 187   | 78180101-009 | Cambio de Focos Luz de Retroceso              | Unidad | Evento | 1 |
| 188   | 78180101-009 | Cambio de Focos Luz de Patente                | Unidad | Evento | 1 |
| 189   | 78180101-009 | Reparación de Palanca Cambio de Luces         | Unidad | Evento | 1 |
| 190   | 78180101-009 | Cambio Kit de Balizas con Luces led           | Unidad | Evento | 1 |
| 191   | 78180101-009 | Reparación Consola manejo de Balizas          | Unidad | Evento | 1 |
| 192   | 78180101-009 | Cambio de Consola manejo de Balizas           | Unidad | Evento | 1 |
| 193   | 78180101-009 | Reparación de Marcador de Combustible         | Unidad | Evento | 1 |
| SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR |              |   |        |        |   |
| 194   | 78180101-014 | Cambio de Juego de Pistón                     | Unidad | Evento | 1 |
| 195   | 78180101-014 | Cambio de Juego de Aro                        | Unidad | Evento | 1 |
| 196   | 78180101-014 | Cambio de Guías de Válvulas                   | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 197 | 78180101-014 | Cambio de Juego Reten de Válvulas             | Unidad | Evento | 1 |
| 198 | 78180101-014 | Cambio de Válvulas de Admisión                | Unidad | Evento | 1 |
| 199 | 78180101-014 | Cambio de Válvulas de Escape                  | Unidad | Evento | 1 |
| 200 | 78180101-014 | Cambio de Juego Casquillo de Biela            | Unidad | Evento | 1 |
| 201 | 78180101-014 | Cambio de Juego Casquillo de Bancada          | Unidad | Evento | 1 |
| 202 | 78180101-014 | Cambio de Juego de Bujes de Brazo de Biela    | Unidad | Evento | 1 |
| 203 | 78180101-014 | Cambio de Reten de Cigüeñal                   | Unidad | Evento | 1 |
| 204 | 78180101-014 | Cambio de Reten de Bancada Trasera            | Unidad | Evento | 1 |
| 205 | 78180101-014 | Cambio de Reten de Árbol de Leva              | Unidad | Evento | 1 |
| 206 | 78180101-014 | Cambio de Juego de Junta completo del motor   | Unidad | Evento | 1 |
| 207 | 78180101-014 | Cambio de Correa Dentada                      | Unidad | Evento | 1 |
| 208 | 78180101-014 | Cambio de Correa de accesorios y/o alternador | Unidad | Evento | 1 |
| 209 | 78180101-014 | Cambio de Rulemán Tensor de Correa Dentada    | Unidad | Evento | 1 |
| 210 | 78180101-014 | Cambio de Filtro de aceite                    | Unidad | Evento | 1 |
| 211 | 78180101-014 | Cambio de Filtro de aire                      | Unidad | Evento | 1 |
| 212 | 78180101-014 | Cambio de Filtro de combustible               | Unidad | Evento | 1 |

|  |              |   |        |        |   |
|--|--------------|---|--------|--------|---|
| 213  | 78180101-014 | Tensor de correa serpiente                  | Unidad | Evento | 1 |
| 214  | 78180101-014 | Brazo de biela                              | Unidad | Evento | 1 |
| 215  | 78180101-014 | Rectificación de Cilindros                  | Unidad | Evento | 1 |
| 216  | 78180101-014 | Cambio de Asientos de Válvulas              | Unidad | Evento | 1 |
| 217  | 78180101-014 | Reten de bancada                            | Unidad | Evento | 1 |
| 218  | 78180101-014 | Ajustar Interior de Bancada de Leva y Biela | Unidad | Evento | 1 |
| 219  | 78180101-014 | Cambio de aceite motor por litro            | Unidad | Evento | 1 |
| 220  | 78180101-014 | Rectificar Superficie de Tapa               | Unidad | Evento | 1 |
| 221  | 78180101-014 | Rectificar Superficie de Block              | Unidad | Evento | 1 |
| 222  | 78180101-014 | Ajustar Metales de Bancada y Biela          | Unidad | Evento | 1 |
| 223  | 78180101-014 | Controlar altura de Pistón                  | Unidad | Evento | 1 |
| 224  | 78180101-014 | Mano de obra rectificadora                  | Unidad | Evento | 1 |
| 225  | 78180101-014 | Mano de obra reparacion gral motor          | Unidad | Evento | 1 |
| 226  | 78180101-014 | Eje de leva                                 | Unidad | Evento | 1 |
| 227  | 78180101-014 | Polea de cigüeñal                           | Unidad | Evento | 1 |
| 228  | 78180101-014 | Reparacion de tapa motor                    | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA REFRIGERACION DE MOTOR</b> |              |   |        |        |   |
| 229  | 78180101-015 | Limpieza de Radiador de Agua                | Unidad | Evento | 1 |

|   |              |   |        |        |   |
|---|--------------|---|--------|--------|---|
| 230   | 78180101-015 | Reparación de Radiador de Agua                              | Unidad | Evento | 1 |
| 231   | 78180101-015 | Cambio de Manguera de Radiador Superior                     | Unidad | Evento | 1 |
| 232   | 78180101-015 | Cambio de Manguera de Radiador Inferior                     | Unidad | Evento | 1 |
| 233   | 78180101-015 | Cambio de Manguera de Calefacción                           | Unidad | Evento | 1 |
| 234   | 78180101-015 | Cambio de radiador de agua                                  | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO</b> |              |   |        |        |   |
| 235   | 78180101-016 | caño de alta presion  | Unidad | Evento | 1 |
| 236   | 78180101-016 | Mantenimiento del Compresor                                 | Unidad | Evento | 1 |
| 237   | 78180101-016 | Cambio del Compresor  | Unidad | Evento | 1 |
| 238   | 78180101-016 | Cambio de Termostato  | Unidad | Evento | 1 |
| 239   | 78180101-016 | Cambio de Condensador                                       | Unidad | Evento | 1 |
| 240   | 78180101-016 | Carga de Gas 134 a (una carga)                              | Unidad | Evento | 1 |
| 241   | 78180101-016 | Cambio de Aceite Refrigerante                               | Unidad | Evento | 1 |
| 242   | 78180101-016 | Cambio de Fusibles del Aire acondicionado                   | Unidad | Evento | 1 |
| 243   | 78180101-016 | Cambio del Filtro del Aire Acondicionado                    | Unidad | Evento | 1 |
| 244   | 78180101-016 | valvula expansora   | Unidad | Evento | 1 |
| 245   | 78180101-016 | Limpieza y mantenimiento de cañerías del aire acondicionado | Unidad | Evento | 1 |

| SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE |               |   |        |        |   |
|---|---------------|---|--------|--------|---|
| 246   | 78180101-018  | Cambio de Flotador de Combustible               | Unidad | Evento | 1 |
| 247   | 78180101-018  | Reparación soporte de Tanque                    | Unidad | Evento | 1 |
| 248   | 78180101-018  | Limpieza del Tanque de Combustible              | Unidad | Evento | 1 |
| SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TAPICERIA             |               |   |        |        |   |
| 249   | 78180101-021  | Reparación de Tapizado de Asientos Delanteros   | Unidad | Evento | 1 |
| 250   | 78180101-021  | Reparación de Tapizado de Colchoneta de Camilla | Unidad | Evento | 1 |
| SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA INYECCION        |               |   |        |        |   |
| 251   | 78180101-9999 | Bomba electrica de combustible                  | Unidad | Evento | 1 |
| 252   | 78180101-9999 | Limpieza y Calibración de Picos Inyectores      | Unidad | Evento | 1 |
| 253   | 78180101-9999 | Cambio de Picos Inyectores                      | Unidad | Evento | 1 |
| SERVICIO DE REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN                 |               |   |        |        |   |
| 254   | 78180101-004  | Cambio de rotula                                | Unidad | Evento | 1 |
| 255   | 78180101-004  | Cambio de buje de parrilla                      | Unidad | Evento | 1 |
| 256   | 78180101-004  | Cambio de amortiguador delantero                | Unidad | Evento | 1 |
| 257   | 78180101-004  | Cambio de amortiguador trasero                  | Unidad | Evento | 1 |
| 258   | 78180101-004  | Cambio de ruleman de masa delantero             | Unidad | Evento | 1 |

|   |              |   |        |        |   |
|---|--------------|---|--------|--------|---|
| 259   | 78180101-004 | Cambio de ruleman de masa trasero               | Unidad | Evento | 1 |
| 260   | 78180101-004 | Cambio de taqueador de amortiguador             | Unidad | Evento | 1 |
| 261   | 78180101-004 | Cambio de espiral de amortiguador               | Unidad | Evento | 1 |
| 262   | 78180101-004 | Cambio de torreta amortiguador                  | Unidad | Evento | 1 |
| RENAULT MASTER  |              |   |        |        |   |
| SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION |              |   |        |        |   |
| 263   | 78180101-002 | Cambio de anillos sincronizadores c/u 1ra y 2da | Unidad | Evento | 1 |
| 264   | 78180101-002 | Cambio de anillos sincronizadores 3ra y 4ta     | Unidad | Evento | 1 |
| 265   | 78180101-002 | Cambio de engranjes de 1ra 5ta c/u              | Unidad | Evento | 1 |
| 266   | 78180101-002 | Cambio de eje mando                             | Unidad | Evento | 1 |
| 267   | 78180101-002 | Cambio de ruleman de caja c/u                   | Unidad | Evento | 1 |
| 268   | 78180101-002 | Cambio de retenes de caja c/u                   | Unidad | Evento | 1 |
| 269   | 78180101-002 | Cambio de Soporte de Caja                       | Unidad | Evento | 1 |
| 270   | 78180101-002 | Cambio de soporte motor                         | Unidad | Evento | 1 |
| 271   | 78180101-002 | Cambio de Homocinética Lado Rueda Delantero     | Unidad | Evento | 1 |
| 272   | 78180101-002 | Aceite de Caja por litro                        | Unidad | Evento | 1 |
| 273   | 78180101-002 | Cambio de guardapolvo de homocinetica           | Unidad | Evento | 1 |

| SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION |              |   |        |        |   |
|--|--------------|---|--------|--------|---|
| 274  | 78180101-003 | Precap de direccion                             | Unidad | Evento | 1 |
| 275  | 78180101-003 | Cambio de Soporte de Cremallera                 | Unidad | Evento | 1 |
| 276  | 78180101-003 | Cambio de Guardapolvo de Cremallera             | Unidad | Evento | 1 |
| 277  | 78180101-003 | Cambio de Manguera de Alta Presión              | Unidad | Evento | 1 |
| 278  | 78180101-003 | Reparacion de cremallera                        | Unidad | Evento | 1 |
| 279  | 78180101-003 | Cambio de Buje Columna de Dirección             | Unidad | Evento | 1 |
| 280  | 78180101-003 | Cambio de Juego Bujes Estabilizadores Delantero | Unidad | Evento | 1 |
| 281  | 78180101-003 | Cambio de Bomba de Dirección                    | Unidad | Evento | 1 |
| 282  | 78180101-003 | Bieleta de direccion                            | Unidad | Evento | 1 |
| SERVICIO DE REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN                |              |   |        |        |   |
| 283  | 78180101-004 | Cambio de amortiguador delantero                | Unidad | Evento | 1 |
| 284  | 78180101-004 | Cambio de amortiguador trasero                  | Unidad | Evento | 1 |
| 285  | 78180101-004 | Cambio de ruleman de masa delantero             | Unidad | Evento | 1 |
| 286  | 78180101-004 | Cambio de ruleman de masa trasero               | Unidad | Evento | 1 |
| 287  | 78180101-004 | Cambio de rotula                                | Unidad | Evento | 1 |
| 288  | 78180101-004 | Cambio de buje de parrilla                      | Unidad | Evento | 1 |

|  |              |  |        |        |   |
|--|--------------|--|--------|--------|---|
| 289  | 78180101-004 | Cambio de bieleta estabilizadora                               | Unidad | Evento | 1 |
| 290  | 78180101-004 | Cambio de buje estabilizador                                   | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SISTEMA EMBRAGUE</b> |              |  |        |        |   |
| 291  | 78180101-005 | Rectificación Volante Corona de Embrague                       | Unidad | Evento | 1 |
| 292  | 78180101-005 | Cambio de bomba auxiliar embrague                              | Unidad | Evento | 1 |
| 293  | 78180101-005 | Cambio de bomba central de embrague                            | Unidad | Evento | 1 |
| 294  | 78180101-005 | Cambio de ruleman piloto                                       | Unidad | Evento | 1 |
| 295  | 78180101-005 | Kit de Embrague (Plato de Presión, Disco y Cojinete de Empuje) | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO</b>            |              |  |        |        |   |
| 296  | 78180101-006 | Cambio de Flexibles de Freno Delantero                         | Unidad | Evento | 1 |
| 297  | 78180101-006 | Cambio Reparó Mordaza de Freno Delantero                       | Unidad | Evento | 1 |
| 298  | 78180101-006 | Cambio de Bomba de Central de Freno                            | Unidad | Evento | 1 |
| 299  | 78180101-006 | Rectificación de Discos de Freno                               | Unidad | Evento | 1 |
| 300  | 78180101-006 | Pastillas de freno   | Unidad | Evento | 1 |
| 301  | 78180101-006 | Fluido de Freno  | Unidad | Evento | 1 |
| 302  | 78180101-006 | Discos de freno  | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE GOMERIA</b>   |              |  |        |        |   |

|  |              |   |        |        |   |
|--|--------------|---|--------|--------|---|
| 303  | 78180101-007 | Reparación - Vulcanización de Cubiertas     | Unidad | Evento | 1 |
| 304  | 78180101-007 | Reparación de Llantas                       | Unidad | Evento | 1 |
| SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA LIMPIAPARABRISAS |              |   |        |        |   |
| 305  | 78180101-008 | Reparación del Motorcito limpiaparabrisas   | Unidad | Evento | 1 |
| 306  | 78180101-008 | Cambio de Motorcito limpiaparabrisas        | Unidad | Evento | 1 |
| SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO        |              |   |        |        |   |
| 307  | 78180101-009 | Mantenimiento de motor de arranque          | Unidad | Evento | 1 |
| 308  | 78180101-009 | Cambio de Inducido                          | Unidad | Evento | 1 |
| 309  | 78180101-009 | Cambio de Porta Carbón                      | Unidad | Evento | 1 |
| 310  | 78180101-009 | Cambio de Juego de Carbón                   | Unidad | Evento | 1 |
| 311  | 78180101-009 | Cambio de Bendix                            | Unidad | Evento | 1 |
| 312  | 78180101-009 | Mantenimiento del Alternador                | Unidad | Evento | 1 |
| 313  | 78180101-009 | Cambio de Rotor del Alternador              | Unidad | Evento | 1 |
| 314  | 78180101-009 | Cambio de Juego de Rulemanes del alternador | Unidad | Evento | 1 |
| 315  | 78180101-009 | Cambio de Regulador de voltaje              | Unidad | Evento | 1 |
| 316  | 78180101-009 | Cambio de Estator del Alternador            | Unidad | Evento | 1 |
| 317  | 78180101-009 | Cambio de bujías                            | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 318 | 78180101-009 | Cambio de Juego de Reten del Alternador         | Unidad | Evento | 1 |
| 319 | 78180101-009 | Cambio de Juego de Terminales para batería      | Unidad | Evento | 1 |
| 320 | 78180101-009 | Cambio de Bulbo de Temperatura                  | Unidad | Evento | 1 |
| 321 | 78180101-009 | Cambio de Relay Destellador                     | Unidad | Evento | 1 |
| 322 | 78180101-009 | Cambio de Fusibles                              | Unidad | Evento | 1 |
| 323 | 78180101-009 | Cambio de Focos Alta y Baja de Faros Delanteros | Unidad | Evento | 1 |
| 324 | 78180101-009 | Cambio de Focos Luz Chica de Faros Delanteros   | Unidad | Evento | 1 |
| 325 | 78180101-009 | Cambio de Focos Faro Señalero Delanteros        | Unidad | Evento | 1 |
| 326 | 78180101-009 | Cambio de Focos Luz de Posición Trasero         | Unidad | Evento | 1 |
| 327 | 78180101-009 | Cambio de Focos Luz de Stop Trasero             | Unidad | Evento | 1 |
| 328 | 78180101-009 | Cambio de Focos Luz de Retroceso                | Unidad | Evento | 1 |
| 329 | 78180101-009 | Cambio de Focos Luz de Patente                  | Unidad | Evento | 1 |
| 330 | 78180101-009 | Reparación de Palanca Cambio de Luces           | Unidad | Evento | 1 |
| 331 | 78180101-009 | Reparación de Luces Interiores - plafones       | Unidad | Evento | 1 |
| 332 | 78180101-009 | Reparación Consola manejo de Balizas            | Unidad | Evento | 1 |
| 333 | 78180101-009 | Cambio de Consola manejo de Balizas             | Unidad | Evento | 1 |

|   |              |  |        |        |   |
|---|--------------|--|--------|--------|---|
| 334   | 78180101-009 | Cambio de Kit de Balizas con luces led     | Unidad | Evento | 1 |
| 335   | 78180101-009 | Reparación de Marcador de Combustible      | Unidad | Evento | 1 |
| SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR |              |  |        |        |   |
| 336   | 78180101-014 | Cambio de Juego de Pistón                  | Unidad | Evento | 1 |
| 337   | 78180101-014 | Cambio de Juego de Aro                     | Unidad | Evento | 1 |
| 338   | 78180101-014 | Cambio de Guías de Válvulas                | Unidad | Evento | 1 |
| 339   | 78180101-014 | Cambio de Juego Resorte de Válvulas Grande | Unidad | Evento | 1 |
| 340   | 78180101-014 | Cambio de Juego Resorte de Válvulas Chico  | Unidad | Evento | 1 |
| 341   | 78180101-014 | Cambio de Juego Reten de Válvulas          | Unidad | Evento | 1 |
| 342   | 78180101-014 | Cambio de Válvulas de Admisión             | Unidad | Evento | 1 |
| 343   | 78180101-014 | Cambio de Válvulas de Escape               | Unidad | Evento | 1 |
| 344   | 78180101-014 | Cambio de Juego Casquillo de Biela         | Unidad | Evento | 1 |
| 345   | 78180101-014 | Cambio de Juego Casquillo de Bancada       | Unidad | Evento | 1 |
| 346   | 78180101-014 | Cambio de Juego de Bujes de Brazo de Biela | Unidad | Evento | 1 |
| 347   | 78180101-014 | Brazo de biela                             | Unidad | Evento | 1 |
| 348   | 78180101-014 | Eje de leva                                | Unidad | Evento | 1 |
| 349   | 78180101-014 | Cambio de Reten de Arbol de Leva           | Unidad | Evento | 1 |

|     |              |   |        |        |   |
|-----|--------------|---|--------|--------|---|
| 350 | 78180101-014 | Cambio de Juego de Junta completo del motor | Unidad | Evento | 1 |
| 351 | 78180101-014 | Cambio de Kit de correa dentada             | Unidad | Evento | 1 |
| 352 | 78180101-014 | Cambio de Filtro de aceite                  | Unidad | Evento | 1 |
| 353 | 78180101-014 | Cambio de Filtro de aire                    | Unidad | Evento | 1 |
| 354 | 78180101-014 | Cambio de Filtro de combustible             | Unidad | Evento | 1 |
| 355 | 78180101-014 | Cambio de Correa serpiente                  | Unidad | Evento | 1 |
| 356 | 78180101-014 | Tensor de correa serpiente                  | Unidad | Evento | 1 |
| 357 | 78180101-014 | Rectificación de Cilindros                  | Unidad | Evento | 1 |
| 358 | 78180101-014 | Cambio de Asientos de Válvulas              | Unidad | Evento | 1 |
| 359 | 78180101-014 | Cambio de aceite motor por litro            | Unidad | Evento | 1 |
| 360 | 78180101-014 | Ajustar Interior de Bancada de Leva y Biela | Unidad | Evento | 1 |
| 361 | 78180101-014 | Esmerilar y Armar Válvulas                  | Unidad | Evento | 1 |
| 362 | 78180101-014 | Rectificar Superficie de Tapa               | Unidad | Evento | 1 |
| 363 | 78180101-014 | Rectificar Superficie de Block              | Unidad | Evento | 1 |
| 364 | 78180101-014 | Ajustar Metales de Bancada y Biela          | Unidad | Evento | 1 |
| 365 | 78180101-014 | Bomba de aceite                             | Unidad | Evento | 1 |
| 366 | 78180101-014 | Rectificar interior de Bancada de block     | Unidad | Evento | 1 |

|  |              |   |        |        |   |
|--|--------------|---|--------|--------|---|
| 367  | 78180101-014 | Regulación de Tapa Motor                | Unidad | Evento | 1 |
| 368  | 78180101-014 | Reparación de tapa motor                | Unidad | Evento | 1 |
| 369  | 78180101-014 | Mano de general rectificadora           | Unidad | Evento | 1 |
| 370  | 78180101-014 | Mano de obra reparación Gral. de motor  | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA REFRIGERACION DE MOTOR</b> |              |   |        |        |   |
| 371  | 78180101-015 | Limpieza de Radiador de Agua            | Unidad | Evento | 1 |
| 372  | 78180101-015 | Reparación de Radiador de Agua          | Unidad | Evento | 1 |
| 373  | 78180101-015 | Cambio de Manguera de Radiador Superior | Unidad | Evento | 1 |
| 374  | 78180101-015 | Cambio de Manguera de Radiador Inferior | Unidad | Evento | 1 |
| 375  | 78180101-015 | Cambio de Manguera de Calefacción       | Unidad | Evento | 1 |
| 376  | 78180101-015 | Cambio de radiador de agua              | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO</b>  |              |   |        |        |   |
| 377  | 78180101-016 | Caño de alta presion                    | Unidad | Evento | 1 |
| 378  | 78180101-016 | Mantenimiento del Compresor             | Unidad | Evento | 1 |
| 379  | 78180101-016 | Cambio del Compresor                    | Unidad | Evento | 1 |
| 380  | 78180101-016 | Cambio de Termostato                    | Unidad | Evento | 1 |
| 381  | 78180101-016 | Cambio de Condensador                   | Unidad | Evento | 1 |
| 382  | 78180101-016 | Carga de Gas 134 a (una carga)          | Unidad | Evento | 1 |

|  |               |   |        |        |   |
|--|---------------|---|--------|--------|---|
| 383  | 78180101-016  | Cambio de Aceite Refrigerante                               | Unidad | Evento | 1 |
| 384  | 78180101-016  | Cambio de Fusibles del Aire Acondicionado                   | Unidad | Evento | 1 |
| 385  | 78180101-016  | Cambio del Filtro del Aire Acondicionado                    | Unidad | Evento | 1 |
| 386  | 78180101-016  | Limpieza y mantenimiento del Radiador de Aire Aco.          | Unidad | Evento | 1 |
| 387  | 78180101-016  | Limpieza y mantenimiento de cañerías del aire acondicionado | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE</b> |               |   |        |        |   |
| 388  | 78180101-018  | Cambio de Flotador de Combustible                           | Unidad | Evento | 1 |
| 389  | 78180101-018  | Reparación soporte de Tanque                                | Unidad | Evento | 1 |
| 390  | 78180101-018  | Limpieza del Tanque de Combustible                          | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TAPICERIA</b>             |               |   |        |        |   |
| 391  | 78180101-021  | Reparación de Tapizado de Asientos Delanteros               | Unidad | Evento | 1 |
| 392  | 78180101-021  | Reparación de Tapizado de Camillas                          | Unidad | Evento | 1 |
| <b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA INYECCION</b>        |               |   |        |        |   |
| 393  | 78180101-9999 | Regulador de presión rail                                   | Unidad | Evento | 1 |
| 394  | 78180101-9999 | Cañería de alta presión                                     | Unidad | Evento | 1 |
| 395  | 78180101-9999 | Sensor de rotación  | Unidad | Evento | 1 |

|     |               |  |        |        |   |
|-----|---------------|--|--------|--------|---|
| 396 | 78180101-9999 | Diagnóstico módulo de inyección y Borrado de Códigos                                   | Unidad | Evento | 1 |
| 397 | 78180101-9999 | Sensor de presión de turbo   | Unidad | Evento | 1 |
| 398 | 78180101-9999 | Cambio de Riel de Presión  | Unidad | Evento | 1 |
| 399 | 78180101-9999 | Limpieza y Calibración de Picos Inyectores   | Unidad | Evento | 1 |
| 400 | 78180101-9999 | Cambio de Picos Inyectores   | Unidad | Evento | 1 |
| 401 | 78180101-9999 | Control de bomba inyectora, calibración y cambio de juego de juntas y anillos internos | Unidad | Evento | 1 |

#### **OBSERVACIONES:**

**SERVICIO DE LAVADO:** Para cada uno de los vehículos descriptos en este lote, al culminar los servicios de reparación, mantenimiento, equipamiento, etc. se deberán incluir los servicio de lavado completo para su entrega, la misma será de carácter obligatorio y sin costo adicional para el Instituto de Previsión Social.

**SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO:** Para cada uno de los vehículos descriptos en este lote, al culminar los servicios de reparación y mantenimiento se deberán incluir servicio de alineación de dirección y balanceo de ruedas, la misma será de carácter obligatorio y sin costo adicional para el Instituto de Previsión Social.

**SERVICIO DE GOMERIA:** Para cada uno de los vehículos descriptos en este lote, al culminar los servicios de gomería se deberán incluir servicio de calibración y rotación de cubiertas, la misma será de carácter obligatorio y sin costo adicional para el Instituto de Previsión Social.

#### **MANTENIMIENTO DE VEHICULOS CON PROVISION DE REPUESTOS.**

**GENERALIDADES:** En esta Especificación Técnica se establece las condiciones que deben satisfacer los oferentes para el servicio de mantenimiento y/o reparación de vehículos del Instituto de Previsión Social, cuando implique reparación de motor, caja, diferencial, transmisiones, sistemas doble tracción, sistemas eléctricos y electrónicos de vehículos con doble tracción y sistemas de frenos ABS, etc. y está abierta a las firmas que reúnan los requisitos indicados en la misma.

#### **CONDICIONES QUE DEBEN CUMPLIR LOS OFERENTES.**

**Experiencia y Capacidad:** Los oferentes deberán demostrar experiencia y capacidad para mantenimiento- reparación de los vehículos objetos del presente llamado y existencia Legal de por lo menos 5 años mediante la presentación de la copia autenticada del balance de Apertura ó Estatutos de Constitución ó Certificado de inicio de actividades expedida por la SET ó facturaciones ó Contratos realizados anteriormente.

**Superficie Requerida:** El Oferente deberá contar con infraestructura de por lo menos 1.600 m<sup>2</sup> de superficie total del Terreno que deberá demostrar con la presentación del Plano aprobado y la Resolución de aprobación expedida por la Municipalidad y el Certificado de Licencia Comercial expedida por la Municipalidad de Asunción para los Talleres ubicados en Asunción. La superficie del Inmueble debe estar distribuidos en las siguientes áreas y características:

- **Superficie del Terreno:** 1.600 m<sup>2</sup> mínimo.
- **Superficie Área de Trabajo:** 1.200 m<sup>2</sup> mínimo.

**Seguridad del Local:** del área de trabajo 1.200 m<sup>2</sup> debe poseer techo de tinglado estar totalmente cubierto un área perimetral cerrado y amurallado íntegramente con mampostería de 2,70 metros mínimo desde el Piso para garantizar la seguridad en el resguardo de los vehículos en 1 o 2 bloques contiguos. No se admitirán estructuras que no se encuentren contiguas con el fin de acreditar las superficies mínimas solicitadas. Solo en caso de representantes oficiales podrán incluir las sucursales, caso contrario será tenido en cuenta solo la casa central.-

Debe contar con sala cerrada para las reparaciones de motor, caja y diferencial de manera a evitar la contaminación del ambiente a ser comprobado mediante la presentación de una Declaración Jurada.

Debe contar con guardia de seguridad permanente 24 Hs. para garantizar la protección de los vehículos. Poseer circuito cerrado de TV que garantice a la convocante que tenga la seguridad desde el ingreso del vehículo hasta la salida a ser comprobado mediante la presentación de una Declaración Jurada.

**Seguro contra todo Riesgo:** El oferente deberá presentar copia se seguro de cobertura contra todo riesgo para los vehículos que se encuentran dentro del predio del Taller, este seguro deberá estar vigente al tiempo de evaluación de la ofertas y se deberá extender durante el tiempo de vigencia del contrato si el oferente fuese adjudicado.

**Servicio de Grúa:** El Taller adjudicado deberá contar con servicio de grúa para los casos en que la

Institución no pueda llevar por sus medios a los vehículos a ser reparados en todo el territorio Nacional.

**Precio:** Todos los precios serán indicados en la Planilla de Precios en forma unitaria y con IVA. Los Precios deben incluir la Mano de obra por mantenimiento o reparación y los repuestos a ser cambiados.

**Autorización del Fabricante:** No se requiere Autorización del Fabricante.

**Sucursales:** No se requiere de Sucursales.

**Herramientas Requeridas:** Declaración Jurada del Taller oferente, que deberá contar con herramientas propias, que deberán estar operativas durante la verificación in situ y deberá estar en la presentación de la Planilla de Datos Garantizados, mínimamente deberá contar:

- Seis Elevadores hidráulicos y/o eléctrico.
- Dos compresores de aire
- Tres Gatos hidráulicos
- Un banco soporte para armado de diferencial con relojes de ajuste.
- Un compresímetro para realizar mediciones de compresión de motor.
- Un equipo de alineación de faros portátil (Alta y Baja).
- Un Scanner para diagnóstico electrónico computarizado.
- Un equipo de alineación y balanceo computarizado.
- Dos Fosas bien equipadas.
- Un succionador de aceite al vacío
- Un Comprimidor hidráulico de espirales tipo mac-persom
- Un Manómetro para carga de gas R134 ecológico
- Una máquina de vacío para gas R134 ecológico
- Un banco para montaje y desmontaje de caja de cambios hidráulico
- Un reloj comparador de medidas internas y externas de cilindro
- Un equipo para medir presión de bombas eléctricas de combustibles
- Dos banco para armado de motores
- Un analizador de gases de escape portátil

**Servicio de Lavado:** El oferente deberá disponer con servicio de lavadero propio y/o Tercerizados, además disponer de las herramientas necesarias y suficientes para la realización de los servicios y contar mínimamente con compresor, bomba de agua de alta presión, manguera de presión para agua mínimo de 10 metros con sus accesorios correspondientes, manguera de aire, aspiradora y productos químicos para la limpieza integral de los vehículos. Este servicio será realizado a cada móvil luego de cada reparación antes de la entrega al Departamento de Transporte sin costo para el IPS.

**Servicio de Alineación, Balanceo y Calibración:** Este servicio será realizado a cada móvil luego de cada reparación antes de la entrega al Departamento de Transporte sin costo para el IPS.

**Repuestos/Servicios no contemplados:** Si después de la cotización por los servicios de mantenimiento y/o reparación de/los vehículo/s normales a reparar surgiera la necesidad extraordinaria o imperiosa de alguna reparación indispensable/s para completar la reparación y poder así garantizar el correcto y óptimo funcionamiento del vehículo, y que dichos ítems no estén contemplada en los ítems solicitados licitados del PBC.

El oferente adjudicado deberá presentar la cotización mediante nota de Presupuesto y podrá realizar totalmente la reparación previa autorización y fiscalización por parte de las personas encargadas de la ejecución del contrato de la IPS.

Debe contar con un sistema de protección contra incendios en todas sus instalaciones: Sensores de humo-calor, extintores, equipos de bocas hidrantes, carteles indicadores, salidas de emergencia en todas sus instalaciones, para el efecto deberá presentar Plano de PCI aprobado por el municipio.

**Certificación de Capacitación Profesional:** El oferente deberá presentar 20 (veinte) personales Técnicos Calificados y Certificados por el Ministerio de Educación y Cultura, Ministerio de Justicia y Trabajo y/o SNPP (Servicio Nacional de Promoción Profesional) PARA TODOS LOS LOTES en las siguientes especialidades. Los mismos deberán estar inscriptos en el seguro social del IPS con una antigüedad mínima de 3 meses anteriores al acto de apertura, en las siguientes especializaciones:

- 1 (un) Técnico en Inyección Electrónica Cammon Rail.
- 1 (un) Técnico en Inyección electrónica naftera.
- 2 (dos) Técnicos en Inyección electrónica Diesel.
- 1 (un) Técnico en Electricidad del Automóvil.
- 4 (cuatro) Mecánicos Automotriz General
- 2 (dos) Mecánicos exclusivos de Motores Diesel.
- 1 (un) Técnico en Autotronica I,II, y III (tres módulos)
- 1 (un) Técnico en Refrigeración del Automóvil.
- 1 (un) Mecánico exclusivo de Motores Naftero.
- 2 (dos) personales Administrativos.
- 4 (cuatro) Auxiliares Mecánicos. (\*)

**OBSERVACION:** No aplica, certificado o constancias de estudios para los mecánicos auxiliares.

Al listado se deberá adjuntar los certificados de cada especialidad requerida y por cada personal.

## DEFINICIONES

**MANTENIMIENTO:** Comprende los trabajos de desmontaje, inspección, verificación, limpieza y montaje de partes o componentes del vehículo. Ejemplo: Mantenimiento del Motor de Arranque.

**REPARACION:** Para efectos de este llamado se entiende por reparación, desmontar, verificar daños, averías, cambiar piezas ó repuestos; reparar y poner en funcionamiento partes o componentes del vehículo.

**LAVADO COMPLETO DE VEHICULOS:** El servicio de Lavado completo con materiales de limpieza incluidos comprende ducha del vehículo en mangueras y agua a alta presión, Fregado con liquido detergente diluido (jabón neutro) y agua en toda la parte exterior e inferior del vehículo, limpieza y aspirado del interior del vehículo y accesorios, lavado de motor y su compartimiento, Impregnado con productos aromatizantes y siliconados, renovador de gomas o neumáticos, Incluye servicio de Engrase, que consiste en la inyección del lubricante grasa en todos los puntos indicados según modelo de vehículos, en cantidad suficiente.

**REPUESTOS:** Comprende las piezas de recambio de vehículos, siendo de exclusiva responsabilidad del Taller Oferente reemplazar los repuestos dañados en el período de Garantía conforme a lo establecido en la Planilla Plan de Ejecución de Trabajos.

**PRECIO:** Todos los precios serán indicados en la Planilla de Precios en forma unitaria y con IVA. Los precios deben incluir la Mano de obra por mantenimiento o reparación y, los repuestos a ser cambiados.

**AREA DE TRABAJO:** es la parte destinada exclusivamente para los trabajos de reparación y mantenimiento donde efectivamente se realizan los trabajos de Mantenimiento y Reparación. No incluye oficinas administrativas y depósitos de insumos.

## Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

- El presente llamado es requerido por la Dirección de Servicios Administrativos, Departamento de Transporte, dependientes de la Gerencia de Abastecimiento y Logística del Instituto de Previsión social.
- El presente llamado se realiza a los efectos de iniciar los trámites para la Contratación de Servicio de Mantenimiento Preventivo y Reparación de Vehículos Propiedad del I.P.S. Teniendo en cuenta el vencimiento del Contrato N° 209/20. Resultados de las LPN SBE N° 61/19 respectivamente.
- La misma corresponde a un servicio de carácter sucesivo, debido a la necesidad constante del Mantenimiento Preventivo y Reparación de Vehículos Propiedad del I.P.S.
- Las especificaciones técnicas para el presente llamado fueron elaboradas y programadas conforme al listado de flotas de vehículos con las que cuenta la institución en las distintas dependencias de todo el país, conforme a lo establecido en las Leyes que regulan las condiciones de contrataciones públicas.

## Plan de entrega de los bienes

La entrega de los bienes se realizará de acuerdo con el plan de entrega y cronograma de cumplimiento, indicados en el presente apartado. Así mismo, de los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el proveedor indicados a continuación:

NO APLICA.

## Plan de entrega de los servicios

**1. IDENTIFICACION Y DECLARACION DE DESPERFECTOS:** Los vehículos con problemas mecánicos serán remitidos al Taller Adjudicado, únicamente a través del Departamento de Transporte mediante la Orden de Trabajo. La declaración de los desperfectos mecánicos serán realizados por el Conductor asignado o funcionario responsable de la Dependencia al cual está asignado el vehículo. El IPS se reserva el derecho de determinar la cantidad de servicios a ser ejecutado, según las necesidades y las disponibilidades presupuestarias

**2. INSPECCION PREVIA:** El Departamento de Transporte asignará un Técnico responsable, personal del área de Taller (Mecánico) o Jefe de Taller, que realizará la verificación de los desperfectos mecánicos declarados para determinar los trabajos a ser ejecutados. La verificación se realizará conjuntamente con el Jefe de Taller de la Empresa Adjudicada.

**3. ORDEN DE TRABAJO:** El Departamento de Transporte emitirá la Orden de Trabajo a través de un Sistema Informático, debidamente firmado por los responsables del Departamento de Transporte y será por los trabajos que efectivamente serán realizados al vehículo identificado. La impresión de la O.T. debe ser de 3 ejemplares Originales. (1 para archivo del Dpto. de Transporte. 1 para archivo del taller autorizado, 1 adjuntar a la solicitud de pago. El número de la Orden de Trabajo corresponderá al número emitido por el Sistema informático en fecha actual. En caso de que un vehículo requiera los trabajos de reparación de varias partes o componentes que contemplan varios plazos de entrega y con vencimientos diferentes, se emitirá una sola Orden de Servicio por todo lo requerido. En este caso el plazo máximo de entrega de los servicios solicitados, corresponderá al de mayor tiempo o plazo de entrega según lo indicado en el Cronograma de Ejecución y Plan de Entregas (Condiciones de Entrega).

**4. REPUESTOS/SERVICIOS NO CONTEMPLADOS:** En caso que se requiera un repuesto o servicio no contemplado en la Planilla de Precios, el oferente adjudicado deberá presentar la cotización mediante nota de Presupuesto. El presupuesto y la realización del trabajo serán aprobados por el Administrador de Contrato. Se incluye este requisito en la modalidad de la licitación; Contrato Abierto por monto, atendiendo que las partes, piezas o componentes de vehículos son innumerables y no se puede definir con exactitud la totalidad de los mismos, como el tiempo y la necesidad de cambio. Por lo tanto la forma planteada permite a través del proceso de Contrato Abierto determinar e incluir piezas o servicios requeridos para la correcta reparación del vehículo, caso contrario puede darse el caso de requerir repuestos no contemplados y por ende la reparación parcial del vehículo, no así en su totalidad.

**5. PLAZO DE REPARACION:** El plazo de reparación será computado desde el momento que se genera la Orden de Trabajo y conforme al Cronograma de Ejecución del Trabajo. Para todos los casos los cómputos de días serán días hábiles, de Lunes a Viernes (no incluye sábados, domingos y feriados).

**6. FISCALIZACION DE LOS TRABAJOS DURANTE LA EJECUCION:** El Instituto de Previsión Social Fiscalizará los servicios solicitados en las Ordenes de Trabajo mediante funcionarios asignados por el Departamento de Transporte: Para el efecto el Taller Adjudicado, deberá permitir la fiscalización de los trabajos durante su ejecución, ejecutar los trabajos en el horario comprendido de lunes a Viernes de 07:30 horas a 16:00 horas, a fin de facilitar la fiscalización de los trabajos durante su ejecución. Bajo ningún caso se realizará trabajos fuera de este horario establecido, salvo autorización expresa del Jefe del Departamento de Transporte.

**7. FISCALIZACION DE LOS TRABAJOS TERMINADOS:** Antes de ser retirados los vehículos serán probados para verificar su funcionamiento y los trabajos terminados serán aceptados. Igualmente el IPS dispondrá un plazo prudencial conforme al indicado Cronograma de Ejecución del Trabajos para las Pruebas e Inspección correspondiente.

**8. CONFORMIDAD DE LOS TRABAJOS:** La Orden de Trabajo deberá contar con la conformidad del funcionario que retira el vehículo, con la debida aclaración del nombre y apellido, firma, sello, fecha y hora. Igualmente deberá contar con la firma de los responsables del Departamento de Transporte, el técnico responsable que realizó los trabajos de reparación y el Jefe De Taller de la Empresa Adjudicada.

**9. PERIODO DE REMPLAZO:** El periodo de reemplazo será de conformidad a lo establecido en el Cronograma de Ejecución del Trabajos.

10. **PLAZO GARANTIA:** Cualquier desperfecto ocurrido durante el periodo de garantía será devuelto por escrito al taller adjudicado, que deberá reparar las observaciones conforme al periodo de reemplazo establecido en el Cronograma de Ejecución de los Trabajos.

El oferente deberá presentar una garantía escrita en los tiempos establecidos por los servicios realizados conforme al Cronograma de Ejecución de los Trabajos.

11. **ACTA DE ENTREGA DEL MÓVIL REPARADO:** El Departamento de Transporte emitirá el Acta de Entrega del móvil reparado a través de un Sistema Informático, debidamente firmado por los responsables del Departamento de Transporte, Representante de Auditoría Interna, Director y/o Administrador y/o Responsable debidamente autorizado por la dependencia que recibirá el móvil reparado (Para entrega de Ambulancia) o Coordinador del Área afectada (Móvil de uso administrativo), Un representante de CAMIPS (Para entrega de Ambulancia), de manera a certificar sobre la condición del vehículo reparado al momento de la entrega a la dependencia correspondiente.

#### CRONOGRAMA DE EJECUCION DE TRABAJOS

| Nº | COMPONENTES   | PLAZO MAXIMO DE EJECUCION | PERIODO DE INSPECCION Y PRUEBA | PERIODO DE REEMPLAZO | GARANTIA REQUERIDA |
|----|---|---------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|
| 1  | SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO                                       | 3 HORAS                   | 2 DIAS                         | 1 HORA               | 2.000 KM.          |
| 2  | SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION | 30 DIAS                   | 5 DIAS                         | 10 DIAS              | 30.000 KM          |
| 3  | SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE SUSPENSION            | 7 DIAS                    | 5 DIAS                         | 3 DIAS               | 2.000 KM.          |
| 4  | SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SISTEMA EMBRAGUE   | 7 DIAS                    | 2 DIAS                         | 3 DIAS               | 10.000 KM          |
| 5  | SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO              | 5 DIAS                    | 2 DIAS                         | 2 DIAS               | 10.000 KM          |
| 6  | SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO             | 5 DIAS                    | 2 DIAS                         | 2 DIA                | 10.000 KM          |
| 7  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE M TOR                         | 45 DIAS                   | 5 DIAS                         | 15 DIAS              | 50.000 KM          |
| 8  | SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO    | 5 DIAS                    | 2 DIAS                         | 2 DIAS               | 20.000 KM          |
| 9  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR                      | 2 DIAS                    | 2 DIAS                         | 1 DIA                | 10.000 KM          |
| 10 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO                | 15 DIAS                   | 2 DIAS                         | 5 DIAS               | 10.000 KM          |

## Planos y diseños

Para la presente contratación se pone a disposición los siguientes planos o diseños:

No Aplica

## Embalajes y documentos

El embalaje, la identificación y la documentación dentro y fuera de los paquetes serán como se indican a continuación:

No Aplica

## Inspecciones y pruebas

Las inspecciones y pruebas serán como se indican a continuación:

Conforme a las Especificaciones Técnicas y Suministros Requeridos.

1. El proveedor realizará todas las pruebas y/o inspecciones de los bienes, por su cuenta y sin costo alguno para la contratante.
2. Las inspecciones y pruebas podrán realizarse en las instalaciones del proveedor o de sus subcontratistas, en el lugar de entrega y/o en el lugar de destino final de entrega de los bienes, o en otro lugar en este apartado.  
Cuando dichas inspecciones o pruebas sean realizadas en recintos del proveedor o de sus subcontratistas se le proporcionarán a los inspectores todas las facilidades y asistencia razonables, incluso el acceso a los planos y datos sobre producción, sin cargo alguno para la contratante.
3. La contratante o su representante designado tendrá derecho a presenciar las pruebas y/o inspecciones mencionadas en la cláusula anterior, siempre y cuando éste asuma todos los costos y gastos que ocasione su participación, incluyendo gastos de viaje, alojamiento y alimentación.
4. Cuando el proveedor esté listo para realizar dichas pruebas e inspecciones, notificará oportunamente a la contratante indicándole el lugar y la hora. El proveedor obtendrá de una tercera parte, si corresponde, o del fabricante cualquier permiso o consentimiento necesario para permitir a la contratante o a su representante designado presenciar las pruebas o inspecciones.
5. La contratante podrá requerirle al proveedor que realice algunas pruebas y/o inspecciones que no están requeridas en el contrato, pero que considere necesarias para verificar que las características y funcionamiento de los bienes cumplan con los códigos de las especificaciones técnicas y normas establecidas en el contrato. Los costos adicionales razonables que incurra el proveedor por dichas pruebas e inspecciones serán sumados al precio del contrato, en cuyo caso la contratante deberá justificar a través de un dictamen fundado en el interés público comprometido. Asimismo, si dichas pruebas y/o inspecciones impidieran el avance de la fabricación y/o el desempeño de otras obligaciones del proveedor bajo el contrato, deberán realizarse los ajustes correspondientes a las Fechas de Entrega y de Cumplimiento y de las otras obligaciones afectadas.
6. El proveedor presentará a la contratante un informe de los resultados de dichas pruebas y/o inspecciones.
7. La contratante podrá rechazar algunos de los bienes o componentes de ellos que no pasen las pruebas o inspecciones o que no se ajusten a las especificaciones. El proveedor tendrá que rectificar o reemplazar dichos bienes o componentes rechazados o hacer las modificaciones necesarias para cumplir con las especificaciones sin ningún costo para la contratante. Asimismo, tendrá que repetir las pruebas o inspecciones, sin ningún costo para la contratante, una vez que notifique a la contratante.
8. El proveedor acepta que ni la realización de pruebas o inspecciones de los bienes o de parte de ellos, ni la presencia de la contratante o de su representante, ni la emisión de informes, lo eximirán de las garantías u otras obligaciones en virtud del contrato.

## Indicadores de Cumplimiento

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual será:

Planificación de indicadores de cumplimiento:

| INDICADOR  | TIPO   | FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA  |
|--|--|---|
| Constancia de presentación de la <b>Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos</b> | Constancia de presentación de la <b>Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos</b> | <i>A los 15 (quince) días calendario posterior a la firma del Contrato.</i> |

|                   |                         |                                   |
|-------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Orden de Servicio | Orden de Servicio       | <i>Septiembre 2021</i>            |
| Acta de Recepción | Acta de Recepción Final | Según Plan de Entrega y Necesidad |

De manera a establecer indicadores de cumplimiento, a través del sistema de seguimiento de contratos, la convocante deberá determinar el tipo de documento que acredite el efectivo cumplimiento de la ejecución del contrato, así como planificar la cantidad de indicadores que deberán ser presentados durante la ejecución. Por lo tanto, la convocante en este apartado y de acuerdo al tipo de contratación de que se trate, deberá indicar el documento a ser comunicado a través del módulo de Seguimiento de Contratos y la cantidad de los mismos.

## Criterios de Adjudicación

La convocante adjudicará el contrato al oferente cuya oferta haya sido evaluada como la más baja y cumpla sustancialmente con los requisitos de las bases y condiciones, siempre y cuando la convocante determine que el oferente está calificado para ejecutar el contrato satisfactoriamente.

1. La adjudicación en los procesos de contratación en los cuales se aplique la modalidad de contrato abierto, se efectuará por las cantidades o montos máximos solicitados en el llamado, sin que ello implique obligación de la convocante de requerir la provisión de esa cantidad o monto durante la vigencia del contrato, obligándose sí respecto de las cantidades o montos mínimos establecidos.
2. En caso de que la convocante no haya adquirido la cantidad o monto mínimo establecido, deberá consultar al proveedor si desea ampliarlo para el siguiente ejercicio fiscal, hasta cumplir el mínimo.
3. Al momento de adjudicar el contrato, la convocante se reserva el derecho a disminuir la cantidad requerida, por razones de disponibilidad presupuestaria u otras razones debidamente justificadas. Estas variaciones no podrán alterar los precios unitarios u otros términos y condiciones de la oferta y de los documentos de la licitación.

En aquellos llamados en los cuales se aplique la modalidad de contrato abierto, cuando la convocante deba disminuir cantidades o montos a ser adjudicados, no podrá modificar el monto o las cantidades mínimas establecidas en las bases de la contratación.

## Notificaciones

La comunicación de la adjudicación a los oferentes será como sigue:

1. Dentro de los cinco (5) días corridos de haberse resuelto la adjudicación, la convocante comunicará a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas, copia del informe de evaluación y del acto administrativo de adjudicación, los cuales serán puestos a disposición pública en el referido sistema. Adicionalmente el sistema generará una notificación a los oferentes por los medios remotos de comunicación electrónica pertinentes, la cual será reglamentada por la DNCP.
2. En sustitución de la notificación a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas, las convocantes podrán dar a conocer la adjudicación por cédula de notificación a cada uno de los oferentes, acompañados de la copia íntegra del acto administrativo y del informe de evaluación. La no entrega del informe en ocasión de la notificación, suspende el plazo para formular protestas hasta tanto la convocante haga entrega de dicha copia al oferente solicitante.
3. En caso de la convocante opte por la notificación física a los oferentes participantes, deberá realizarse únicamente con el acuse de recibo y en el mismo con expresa mención de haber recibido el informe de evaluación y la resolución de adjudicación.
4. Las cancelaciones o declaraciones desiertas deberán ser notificadas a todos los oferentes, según el procedimiento indicado precedentemente.
5. Las notificaciones realizadas en virtud al contrato, deberán ser por escrito y dirigirse a la dirección indicada en el contrato.

## Audiencia Informativa

Una vez notificado el resultado del proceso, el oferente tendrá la facultad de solicitar una audiencia a fin de que la convocante explique los fundamentos que motivan su decisión.

La solicitud de audiencia informativa no suspenderá ni interrumpirá el plazo para la interposición de protestas.

La misma deberá ser solicitada dentro de los dos (2) días hábiles siguientes en que el oferente haya tomado conocimiento de los términos del Informe de Evaluación de Ofertas.

La convocante deberá dar respuesta a dicha solicitud dentro de los dos (2) días hábiles de haberla recibido y realizar la audiencia en un plazo que no exceda de dos (2) días hábiles siguientes a la fecha

de respuesta al oferente.

## Documentación requerida para la firma del contrato

Luego de la notificación de adjudicación, el proveedor deberá presentar en el plazo establecido en las reglamentaciones vigentes, los documentos indicados en el presente apartado.

|  |
|--|
| 1. Personas Físicas / Jurídicas  |
| a) Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;   |
| b) Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos;  |
| c) Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social;  |
| d) Certificado laboral vigente expedido por la Dirección de Obrero Patronal dependiente del Viceministerio de Trabajo, siempre que el sujeto esté obligado a contar con el mismo, de conformidad a la reglamentación pertinente - CPS; |
| e) En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.                                    |
| f) Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la firma del contrato.   |
| 2. Documentos. Consorcios  |
| a) Cada integrante del consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los apartados precedentes.  |
| b) Original o fotocopia del consorcio constituido.   |
| c) Documentos que acrediten las facultades del firmante del contrato para comprometer solidariamente al consorcio.   |
| d) En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.                                    |

# CONDICIONES CONTRACTUALES

Esta sección constituye las condiciones contractuales a ser adoptadas por las partes para la ejecución del contrato.

## Interpretación

### Interpretación

1. Si el contexto así lo requiere, el singular significa el plural y viceversa; y "día" significa día calendario, salvo que se haya indicado expresamente que se trata de días hábiles.

2. Condiciones prohibidas, inválidas o inejecutables

Si cualquier provisión o condición del contrato es prohibida o resultase inválida o inejecutable, dicha prohibición, invalidez o falta de ejecución no afectará la validez o el cumplimiento de las otras provisiones o condiciones del contrato.

3. Limitación de Dispensas:

a) Toda dispensa a los derechos o facultades de una de las partes en virtud del contrato, deberá ser documentada por escrito, indicar la fecha, estar firmada por un representante autorizado de la parte que otorga dicha dispensa, deberá especificar la obligación dispensada y el alcance de la dispensa.

b) Sujeto a lo indicado en el inciso precedente, ningún retraso, prórroga, demora o aprobación por cualquiera de las partes al hacer cumplir algún término y condición del contrato o el otorgar prórrogas por una de las partes a la otra, perjudicará, afectará o limitará los derechos de esa parte en virtud del contrato. Asimismo, ninguna prórroga concedida por cualquiera de las partes por un incumplimiento del contrato, servirá de dispensa para incumplimientos posteriores o continuos del contrato.

## Subcontratación

El porcentaje permitido para la subcontratación será de:

No Aplica

La subcontratación del contrato deberá ser realizada conforme a las disposiciones contenidas en la Ley, el Decreto Reglamentario y la reglamentación que emita para el efecto la DNCP.

## Derechos intelectuales

1. Los derechos de propiedad intelectual de todos los planos, documentos y otros materiales conteniendo datos e información proporcionada a la contratante por el proveedor, seguirán siendo salvo prueba en contrario de propiedad del proveedor. Si esta información fue suministrada a la contratante directamente o a través del proveedor por terceros, incluyendo proveedores de materiales, los derechos de propiedad intelectual de dichos materiales seguirá siendo de propiedad de dichos terceros.

2. Sujeto al cumplimiento por parte de la contratante del párrafo siguiente, el proveedor indemnizará y liberará de toda responsabilidad a la contratante, sus empleados y funcionarios en caso de pleitos, acciones o procedimientos administrativos, reclamaciones, demandas, pérdidas, daños, costos y gastos de cualquier naturaleza, incluyendo gastos y honorarios por representación legal, que la contratante tenga que incurrir como resultado de la transgresión o supuesta transgresión de derechos de propiedad intelectual como patentes, dibujos y modelos industriales registrados, marcas registradas, derechos de autor u otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente en la fecha del contrato debido a:

a. La instalación de los bienes por el proveedor o el uso de los bienes en la República del Paraguay; y

b. La venta de los productos producidos por los bienes en cualquier país.

Dicha indemnización no procederá si los bienes o una parte de ellos fuesen utilizados para fines no previstos en el contrato o para fines que no pudieran inferirse razonablemente del contrato. La indemnización tampoco cubrirá cualquier transgresión que resultara del uso de los bienes o parte de ellos, o de cualquier producto producido como resultado de asociación o combinación con otro equipo, planta o materiales no suministrados por el proveedor en virtud del contrato.

3. Si se entablara un proceso legal o una demanda contra la contratante como resultado de alguna de las situaciones indicadas en la cláusula anterior, la contratante notificará prontamente al proveedor y éste por su propia cuenta y en nombre de la contratante responderá a dicho proceso o demanda, y realizará las negociaciones necesarias para llegar a un acuerdo de dicho proceso o demanda.

4. Si el proveedor no notifica a la contratante dentro de treinta (30) días a partir del recibo de dicha comunicación de su intención de proceder con tales procesos o reclamos, la contratante tendrá derecho a emprender dichas acciones en su propio nombre.

5. La contratante se compromete, a solicitud del proveedor, a prestarle toda la asistencia posible para que el proveedor pueda contestar las citadas acciones legales o reclamaciones. La contratante será reembolsada por el proveedor por todos los gastos razonables en que hubiera incurrido.
6. La contratante deberá indemnizar y eximir de culpa al proveedor y a sus empleados, funcionarios y subcontratistas, por cualquier litigio, acción legal o procedimiento administrativo, reclamo, demanda, pérdida, daño, costo y gasto, de cualquier naturaleza, incluyendo honorarios y gastos de abogado, que pudieran afectar al proveedor como resultado de cualquier transgresión o supuesta transgresión de patentes, modelos de aparatos, diseños registrados, marcas registradas, derechos de autor, o cualquier otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente a la fecha del contrato, que pudieran suscitarse con motivo de cualquier diseño, datos, planos, especificaciones, u otros documentos o materiales que hubieran sido suministrados o diseñados por la contratante o a nombre suyo.

---

## Transporte

La responsabilidad por el transporte de los bienes será según se establece en los Incoterms.

Si no está de acuerdo con los Incoterms, la responsabilidad por el transporte deberá ser como sigue:

No Aplica

---

## Confidencialidad de la información

1. No deberá darse a conocer información alguna acerca del análisis, aclaración y evaluación de las ofertas ni sobre las recomendaciones relativas a la adjudicación, después de la apertura en público de las ofertas, a los oferentes ni a personas no involucradas en el proceso de evaluación, hasta que haya sido dictada la Resolución de Adjudicación.
2. La contratante y el proveedor deberán mantener confidencialidad y en ningún momento divulgarán a terceros, sin el consentimiento de la otra parte, documentos, datos u otra información que hubiera sido directa o indirectamente proporcionada por la otra parte en conexión con el contrato, antes, durante o después de la ejecución del mismo. No obstante, el proveedor podrá proporcionar a sus subcontratistas los documentos, datos e información recibidos de la contratante para que puedan cumplir con su trabajo en virtud del contrato. En tal caso, el proveedor obtendrá de dichos subcontratistas un compromiso de confidencialidad similar al requerido al proveedor en la presente cláusula.

3. La contratante no utilizará dichos documentos, datos u otra información recibida del proveedor para ningún uso que no esté relacionado con el contrato. Así mismo el proveedor no utilizará los documentos, datos u otra información recibida de la contratante para ningún otro propósito diferente al de la ejecución del contrato.

4. La obligación de las partes arriba mencionadas, no aplicará a la información que:

- a) La contratante o el proveedor requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del contrato;
- b) Actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes;
- c) Puede comprobarse que estaba en posesión de esa parte en el momento que fue divulgada y no fue previamente obtenida directa o indirectamente de la otra parte; o
- d) Que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por un tercero que no tenía obligación de confidencialidad.

5. Las disposiciones precedentes no modificarán de ninguna manera ningún compromiso de confidencialidad otorgado por cualquiera de las partes a quien esto compete antes de la fecha del contrato con respecto a los suministros o cualquier parte de ellos.

6. Las disposiciones de esta cláusula permanecerán válidas después del cumplimiento o terminación del contrato por cualquier razón.

---

## Obligatoriedad de declarar información del personal del contratista en el SICP

1. El proveedor deberá proporcionar los datos de identificación de sus subproveedores, así como de las personas físicas por medio de las cuales propone cumplir con las obligaciones del contrato, dentro de los treinta días posteriores a la obtención del código de contratación, y con anterioridad al primer pago que vaya a percibir en el marco de dicho contrato, con las especificaciones respecto a cada una de ellas. A ese respecto, el contratista deberá consignar dichos datos en el Formulario de Información del Personal (FIP) y en el Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS), a través del SIPE.

2. Cuando ocurra algún cambio en la nómina del personal o de los subcontratistas propuestos, el proveedor o contratista está obligado a actualizar el FIP.

3. Como requerimiento para efectuar los pagos a los proveedores o contratistas, la contratante, a través del procedimiento establecido para el efecto por la entidad previsional, verificará que el proveedor o contratista se encuentre al día en el cumplimiento con sus obligaciones para con el Instituto de Previsión Social (IPS).

4. La contratante podrá realizar las diligencias que considere necesarias para verificar que la totalidad de las personas que prestan servicios personales en relación de dependencia para la contratista y eventuales subcontratistas se encuentren debidamente individualizados en los listados recibidos.

5. El proveedor o contratista deberá permitir y facilitar los controles de cumplimiento de sus obligaciones de aporte obrero patronal, tanto los que fueran realizados por la contratante como los realizados por el IPS, y por funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

6. En caso de detectarse que el proveedor o contratista o alguno de los subcontratistas, no se encontraran al día con el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS, deberán ser emplazados por la contratante para que en diez (10) días hábiles cumplan con sus obligaciones pendientes con la previsual. En el caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

## Formas y condiciones de pago

El adjudicado para solicitar el pago de las obligaciones deberá presentar la solicitud acompañada de los siguientes documentos:

1. Documentos Genéricos:

- Nota de remisión u orden de prestación de servicios según el objeto de la contratación;
- La factura de pago, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;
- REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
- Certificado de Cumplimiento Tributario;
- Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
- Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS).

Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes:

Los pagos de la presente Licitación realizará vía acreditación en cuenta bancaria se realizará por lo efectivamente entregado o los servicios prestados dentro de los sesenta (60) días calendario, de la presentación de los documentos aceptados, exigidos para el pago. La solicitud deberá ser aceptada o rechazada, a más tardar en quince (15) días posteriores a su presentación.

Documentos exigidos para el pago:

- Nota de Solicitud de Pago (NSP) conforme al modelo adjunto
- Copia de la póliza de seguro de fiel cumplimiento de contrato
- Factura Crédito.
- Certificado de Cumplimiento Tributario.
- Acta de recepción final, debidamente firmadas por el/los Jefe/s de la dependencia que recibió los bienes y/o servicios con el V° B° del administrador del Contrato.
- Acta de Conformidad, debidamente firmadas por el/los Jefe/s de la dependencia que recibió los servicios con el V° B° del administrador del Contrato.
- Certificado de Cumplimiento con el Seguro Social vigente.

**Observaciones:**

- El IPS no liberará ningún desembolso a favor de ninguna empresa que no se encuentre al día en el pago de sus compromisos con el IPS.
- El proveedor deberá contar con una cuenta corriente y/o caja de ahorro habilitada en un Banco de plaza a su nombre, a fin de poder hacer efectivo el Pago vía acreditación en cuenta bancaria.
- La Dirección de Tesorería corroborará si la Empresa se encuentra al día con el Pago del Aporte Obrero Patronal.
- Cada monto facturado será pasible de las retenciones correspondientes a impuestos a la Renta e IVA, según lo establecido por las disposiciones conforme a la Ley 125/91. Independiente a estas retenciones impositivas se aplicará una retención equivalente al 0.5% sobre el monto de cada factura o certificado de obra, deducidos los impuestos reflejados en la misma, de acuerdo a lo dispuesto por el Art. 267 de la Ley 6672/2021 que modifica Art. 41 de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas y Establece la Carta Orgánica de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Asimismo a fines aclaratorios se hace constar que el valor del monto máximo señalado es nominal y que el compromiso en obligación de pago por parte de la convocante será exclusivamente partiendo del monto mínimo y de los servicios efectivamente realizados. En consecuencia el oferente adjudicatario no podrá obligar ni reclamar a la convocante la ejecución total del monto nominal, para cuyo caso la convocante podrá solicitar la liquidación del contrato.

- La contratante efectuará los pagos, dentro del plazo establecido en este apartado, sin exceder sesenta (60) días después de la presentación de una factura por el proveedor, y después de que la contratante la haya aceptado. Dicha aceptación o rechazo, deberá darse a más tardar en quince (15) días posteriores a su presentación.
- De conformidad a las disposiciones del Decreto N° 7781/2006, del 30 de Junio de 2006 y modificatoria, en las contrataciones con Organismos de la Administración Central, el proveedor deberá habilitar su respectiva cuenta corriente o caja de ahorro en un Banco de plaza y comunicar a la Contratante para que ésta gestione ante la Dirección General del Tesoro Público, la habilitación en el Sistema de Tesorería (SITE).

## Solicitud de suspensión de la ejecución de contrato

Si la mora en el pago por parte de la contratante fuere superior a sesenta (60) días, el proveedor, consultor o contratista, tendrá derecho a solicitar por escrito la suspensión de la ejecución del contrato por causas imputables a la contratante.

La solicitud deberá ser respondida por la contratante dentro de los 10 (diez) días calendario de haber recibido por escrito el requerimiento. Pasado dicho plazo sin respuesta se considerará denegado el pedido, con lo que se agota la instancia administrativa quedando expedita la vía contencioso administrativa.

---

## Solicitud de Pago de Anticipo

El plazo dentro del cual se solicitará el anticipo será (en días corridos) de:

No Aplica

---

## Reajuste

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:

Si durante la vigencia del presente Contrato se verificaren variaciones del salario mínimo oficial, el Instituto de Previsión Social reconocerá un reajuste de precios por el mismo porcentaje de aumento decretado, a partir de la fecha de vigencia de la disposición legal, sobre el ochenta por ciento (80%) del valor de los servicios prestados con posterioridad a la fecha del decreto que establece el reajuste salarial a ser realizados, del presente Contrato, conforme a la siguiente fórmula:

$$PR = PO ( 0,2 + 0,80 * S )$$

So

Donde:

PR = Precio Reajustado

Po = Precio básico de la oferta a ser reajustado.

S = Salario mínimo mensual, establecido por la Dirección del Trabajo del Ministerio de Justicia y Trabajo, vigente en el mes de prestación de los servicios.

So = Salario mínimo mensual, establecido por la Dirección del Trabajo del Ministerio de Justicia y Trabajo, vigente a la fecha de apertura de ofertas.

**No se reconocerán reajuste de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al plan de entregas estipulado.**

---

## Porcentaje de multas

El valor del porcentaje de multas que será aplicado por el atraso en la entrega de los bienes, prestación de servicios será de:

0,10 %

La contratante podrá deducir en concepto de multas una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los bienes atrasados, por cada día de atraso indicado en este apartado. La contratante podrá rescindir administrativamente el contrato cuando el valor de las multas supere el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato.

La aplicación de multas no libera al proveedor del cumplimiento de sus obligaciones contractuales.

---

## Tasa de interés por Mora

En caso de que la contratante incurriera en mora en los pagos, se aplicará una tasa de interés por cada día de atraso, del:

0,01

La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del pago y no incluye el día en el que la contratante realiza el pago.

Si la contratante no efectuara cualquiera de los pagos al proveedor en las fechas de vencimiento correspondiente o dentro del plazo establecido en la presente cláusula, la contratante pagará al proveedor interés sobre los montos de los pagos morosos a la tasa establecida en este apartado, por el período de la demora hasta que haya efectuado el pago completo, ya sea antes o después de cualquier juicio.

## Impuestos y derechos

En el caso de bienes de origen extranjero, el proveedor será totalmente responsable del pago de todos los impuestos, derechos, gravámenes, timbres, comisiones por licencias y otros cargos similares que sean exigibles fuera y dentro de la República del Paraguay, hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados al contratante.

En el caso de origen nacional, el proveedor será totalmente responsable por todos los impuestos, gravámenes, comisiones por licencias y otros cargos similares incurridos hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados a la contratante.

El proveedor será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes con excepción de los siguientes:

No Aplica

## Convenios Modificatorios

La contratante podrá acordar modificaciones al contrato conforme al artículo N° 63 de la Ley N° 2051/2003.

1. Cuando el sistema de adjudicación adoptado sea de abastecimiento simultáneo las ampliaciones de los contratos se registrarán por las disposiciones contenidas en la Ley N° 2051/2003, sus modificaciones y reglamentaciones, que para el efecto emita la DNCP.
2. Tratándose de contratos abiertos, las modificaciones a ser introducidas se registrarán atendiendo a la reglamentación vigente.
3. La celebración de un convenio modificatorio conforme a las reglas establecidas en el artículo N° 63 de la Ley 2051/2003, que constituyan condiciones de agravación del riesgo cuando la Garantía de Cumplimiento de Contrato sea formalizada a través de póliza de caución, obliga al proveedor a informar a la compañía aseguradora sobre las modificaciones a ser realizadas y en su caso, presentar ante la contratante los endosos por ajustes que se realicen a la póliza original en razón al convenio celebrado con la contratante.

## Limitación de responsabilidad

Excepto en casos de negligencia grave o actuación de mala fe, el proveedor no tendrá ninguna responsabilidad contractual de agravio o de otra índole frente a la contratante por pérdidas o daños indirectos o consiguientes, pérdidas de utilización, pérdidas de producción, o pérdidas de ganancias o por costo de intereses, estipulándose que esta exclusión no se aplicará a ninguna de las obligaciones del proveedor de pagar a la contratante las multas previstas en el contrato.

## Responsabilidad del proveedor

El proveedor deberá suministrar todos los bienes o servicios de acuerdo con las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones.

## Fuerza mayor

El proveedor no estará sujeto a la ejecución de su Garantía de Cumplimiento, liquidación por daños y perjuicios o terminación por incumplimiento en la medida en que la demora o el incumplimiento de sus obligaciones en virtud del contrato sea el resultado de un evento de Fuerza Mayor.

1. Para fines de esta cláusula, "Fuerza Mayor" significa un evento o situación fuera del control del proveedor que es imprevisible, inevitable y no se origina por descuido o negligencia del mismo. Tales eventos pueden incluir sin que éstos sean los únicos actos de la autoridad en su capacidad soberana, guerras o revoluciones, incendios, inundaciones, epidemias, pandemias, restricciones de cuarentena, y embargos de cargamentos.
2. El proveedor deberá demostrar el nexo existente entre el caso notorio y la obligación pendiente de cumplimiento. La fuerza mayor solamente podrá afectar a la parte del contrato cuyo cumplimiento imposible fue probado.
3. No se considerarán casos de Fuerza Mayor los actos o acontecimientos que hagan el cumplimiento de una obligación únicamente más difícil o más onerosa para la parte correspondiente.

4. Si se presentara un evento de Fuerza Mayor, el proveedor notificará por escrito a la contratante sobre dicha condición y causa, en el plazo de siete (7) días calendario a partir del día siguiente en que el proveedor haya tenido conocimiento del evento o debiera haber tenido conocimiento del evento. Transcurrido el mencionado plazo, sin que el proveedor o contratista haya notificado a la convocante la situación que le impide cumplir con las condiciones contractuales, no podrá invocar caso fortuito o fuerza mayor. Excepcionalmente, la convocante bajo su responsabilidad, podrá aceptar la notificación del evento de caso fortuito en un plazo mayor, debiendo acreditar el interés público comprometido.
5. La fuerza mayor debe ser invocada con posterioridad a la suscripción del contrato y con anterioridad al vencimiento del plazo de cumplimiento de las obligaciones contractuales.
6. A menos que la contratante disponga otra cosa por escrito, el proveedor continuará cumpliendo con sus obligaciones en virtud del contrato en la medida que sea razonablemente práctico, y buscará todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de fuerza mayor existente.

## Causales de terminación del contrato

### 1. Terminación por Incumplimiento

a) La contratante, sin perjuicio de otros recursos a su disposición en caso de incumplimiento del contrato, podrá terminar el contrato, en cualquiera de las siguientes circunstancias:

- i. Si el proveedor no entrega parte o ninguno de los bienes dentro del período establecido en el contrato, o dentro de alguna prórroga otorgada por la contratante;
- ii. Si el proveedor no cumple con cualquier otra obligación en virtud del contrato;
- iii. Si el proveedor, a juicio de la contratante, durante el proceso de licitación o de ejecución del contrato, ha participado en actos de fraude y corrupción;
- iv. Cuando las multas por atraso superen el monto de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato;
- v. Por suspensión de los trabajos, imputable al proveedor o al contratista, por más de sesenta días calendarios, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito; o
- vi. En los demás casos previstos en este apartado.

### 2. Terminación por insolvencia o quiebra

La contratante podrá rescindir el contrato mediante comunicación por escrito al proveedor si éste se declarase en quiebra o en estado de insolvencia.

### 3. Terminación por conveniencia.

a) La contratante podrá en cualquier momento terminar total o parcialmente el contrato por razones de interés público debidamente justificada, mediante notificación escrita al proveedor. La notificación indicará la razón de la terminación así como el alcance de la terminación con respecto a las obligaciones del proveedor, y la fecha en que se hace efectiva dicha terminación.

b) Los bienes que ya estén fabricados y estuviesen listos para ser enviados a la contratante dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha de recibo de la notificación de terminación del contrato deberán ser aceptados por la contratante de acuerdo con los términos y precios establecidos en el contrato. En cuanto al resto de los bienes la contratante podrá elegir entre las siguientes opciones:

- i. Que se complete alguna porción y se entregue de acuerdo con las condiciones y precios del contrato; y/o
- ii. Que se cancele la entrega restante y se pague al proveedor una suma convenida por aquellos bienes que hubiesen sido parcialmente completados y por los materiales y repuestos adquiridos previamente por el proveedor.

## Otras causales de terminación del contrato

Además de las ya indicadas en la cláusula anterior, otras causales de terminación de contrato son:

No Aplica

## Resolución de Conflictos a través del Arbitraje

Las partes se someterán a Arbitraje:

No

En caso que la convocante adopte el arbitraje como mecanismo de resolución de conflicto, la cláusula arbitral que registró a las partes es la siguiente:

"Todas las controversias que deriven del presente contrato o que guarden relación con éste serán resueltas definitivamente por arbitraje, conforme con las disposiciones de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", de la Ley N° 1879/02 "De arbitraje y mediación" y las condiciones del Contrato. El procedimiento arbitral se llevará a cabo ante el Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay (en adelante, "CAMP"). El tribunal estará conformado por tres árbitros designados de la lista del cuerpo arbitral del CAMP, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo y vinculante para las partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas,

considerándolos parte integrante del presente contrato. Para la ejecución del laudo arbitral, o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las partes se someterán a la jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay".

---

## **Fraude y Corrupción**

1. La convocante exige que los participantes en los procedimientos de contratación, observen los más altos niveles éticos, ya sea durante el proceso de licitación o de ejecución de un contrato. La convocante actuará frente a cualquier hecho o reclamación que se considere fraudulento o corrupto.

2. Si se comprueba que un funcionario público, o quien actúe en su lugar, y/o el oferente o adjudicatario propuesto en un proceso de contratación, hayan incurrido en prácticas fraudulentas o corruptas, la convocante deberá:

(i) En la etapa de oferta, se descalificará cualquier oferta del oferente y/o rechazará cualquier propuesta de adjudicación relacionada con el proceso de adquisición o contratación de que se trate; y/o

(ii) Durante la ejecución del contrato, se rescindirá el contrato por causa imputable al proveedor;

(iii) Se remitirán los antecedentes del oferente o proveedor directamente involucrado en las prácticas fraudulentas o corruptivas, a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a los efectos de la aplicación de las sanciones previstas;

(iv) Se presentará la denuncia penal ante las instancias correspondientes si el hecho conocido se encontrare tipificado en la legislación penal.

Fraude y corrupción comprenden actos como:

(i) Ofrecer, dar, recibir o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de otra parte;

(ii) Cualquier acto u omisión, incluyendo la tergiversación de hechos y circunstancias, que engañen, o intenten engañar, a alguna parte para obtener un beneficio económico o de otra naturaleza o para evadir una obligación;

(iii) Perjudicar o causar daño, o amenazar con perjudicar o causar daño, directa o indirectamente, a cualquier parte o a sus bienes para influenciar las acciones de una parte;

(iv) Colusión o acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito inapropiado, incluyendo influenciar en forma inapropiada las acciones de otra parte;

(v) Cualquier otro acto considerado como tal en la legislación vigente.

3. Los oferentes deberán declarar que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados de la convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que les otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes (Declaratoria de Integridad).

## MODELO DE CONTRATO

Este modelo de contrato, constituye la proforma del contrato a ser utilizado una vez adjudicado al proveedor y en los plazos dispuestos para el efecto por la normativa vigente.

EL MODELO DE CONTRATO SE ENCUENTRA EN UN ARCHIVO ANEXO A ESTE DOCUMENTO.

## FORMULARIOS

Los formularios dispuestos en esta sección son los estándar a ser utilizados por los potenciales oferentes para la preparación de sus ofertas.

ESTA SECCIÓN DE FORMULARIOS SE ENCUENTRA EN UN ARCHIVO ANEXO A ESTE DOCUMENTO, DEBIENDO LA CONVOCANTE MANTENERLO EN FORMATO EDITABLE A FIN DE QUE EL OFERENTE LO PUEDA UTILIZAR EN LA PREPARACION DE SU OFERTA.

