

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

---

Convocante:

**Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)  
Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo-Senepa**

Nombre de la Licitación:

**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHÍCULOS DEL SENEPA**  
(versión 2)

ID de Licitación:

**411899**



Modalidad:

**Concurso de Ofertas**

Publicado el:

**30/09/2022**

*"Pliego para la Adquisición de Bienes y/o Servicios - Convencional"*  
*Versión 1*

## RESUMEN DEL LLAMADO

### Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	411899	Nombre de la Licitación:	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHÍCULOS DEL SENEPA
Convocante:	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	Categoría:	2 - Servicios de Limpiezas, Mantenimientos y reparaciones menores y mayores de Instalaciones, Maquinarias y Vehículos
Unidad de Contratación:	Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo-Senepa	Tipo de Procedimiento:	CO - Concurso de Ofertas

### Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	DR. MANUEL DOMINGUEZ ENTRE BRASIL Y TTE. ROJAS SILVA	Fecha Límite de Consultas:	13/10/2022 09:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	DR. MANUEL DOMINGUEZ ENTRE BRASIL Y TTE. ROJAS SILVA	Fecha de Entrega de Ofertas:	18/10/2022 09:00
Lugar de Apertura de Ofertas:	DR. MANUEL DOMINGUEZ ENTRE BRASIL Y TTE. ROJAS SILVA	Fecha de Apertura de Ofertas:	18/10/2022 09:15

### 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:	Lic. Arturo Enrique Nuñez Arce	Cargo:	Responsable de la UOC
Teléfono:	204-984	Correo Electrónico:	senepa@mspbs.gov.py

# ADENDA

## Adenda

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

### ADENDA N° 1

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS LCO N° 03/2022

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DEL SENEPA ID N° 411899

Por la presente se comunica las Modificaciones en lo relacionado dentro del Pliego de Bases y Condiciones (PBC) en los siguientes puntos:

#### DONDE DICE:

1 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS

CONTRATO ABIERTO POR MONTO

LOTE	DESCRIPCION	MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO
1	MITSUBISHI L200 AÑO 1991/1997/2001/2005/2008	30.000.000	60.000.000
2	FORD RANGER AÑO 2009	30.000.000	60.000.000
3	MAHINDRA PICK UP AÑO 2009	30.000.000	60.000.000
4	ISUZU L.S. Y D MAX AÑO 2010/2011/2012/2013/2017	147.000.000	294.000.000
5	HYUNDAI STA FE AÑO 2010	20.000.000	40.000.000
6	CAMION JAC AÑO 2009	15.000.000	30.000.000
7	MINI BUS HYUNDI H1 AÑO 2012/2013	30.000.000	60.000.000
8	HYUNDAI COUNTY AÑO 2011/2012	25.000.000	50.000.000

### MODIFICACIONES

#### DEBE DECIR:

1 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS

CONTRATO ABIERTO POR MONTO

LOTE	DESCRIPCION	MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO
1	MITSUBISHI L200 AÑO 1991/1997/2001/2005/2008	50.000.000	100.000.000
2	FORD RANGER AÑO 2009	20.000.000	40.000.000

<b>3</b>	<b>MAHINDRA PICK UP AÑO 2009</b>	<b>50.000.000</b>	<b>100.000.000</b>
<b>4</b>	<b>ISUZU L.S. Y D MAX AÑO 2010/2011/2012/2013/2017</b>	<b>175.000.000</b>	<b>350.000.000</b>
<b>5</b>	<b>HYUNDAI STA FE AÑO 2010</b>	<b>25.000.000</b>	<b>50.000.000</b>
<b>6</b>	<b>CAMION JAC AÑO 2009</b>	<b>15.000.000</b>	<b>30.000.000</b>
<b>7</b>	<b>MINI BUS HYUNDI H1 AÑO 2012/2013</b>	<b>50.000.000</b>	<b>100.000.000</b>
<b>8</b>	<b>HYUNDAI COUNTY AÑO 2011/2012</b>	<b>40.000.000</b>	<b>80.000.000</b>

Se detectaron modificaciones en las siguientes cláusulas:

Sección: Suministros requeridos - especificaciones técnicas

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

Se puede realizar una comparación de esta versión del pliego con la versión anterior en el

<https://www.contrataciones.gov.py/licitaciones/convocatoria/411899-mantenimiento-reparacion-vehiculos-senepa-1/pliego/2/diferencias/1.html?seccion=adenda>

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 y/o en los contratos suscriptos. 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 Sostenibles - 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 obren 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 pliego de bases y condiciones que reciba dentro del plazo establecido o que se derive de la Junta de Aclaraciones.

La convocante publicará una copia de su respuesta, incluida una explicación de la consulta, pero sin identificar su procedencia, a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (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 anexo pertinente del presente pliego.

Los oferentes deberán indicar en su oferta, que 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 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 la 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 unitario y el precio total será corregido.
2. Si hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total
3. 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.
4. 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 decimos 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:

a) 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;

b) 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

c) El precio de otros servicios conexos (incluyendo su impuesto al valor agregado), si lo 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 multiplicando 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

En caso de que se opte por el sistema de abastecimiento simultaneo, en éste apartado se deberá indicar la manera de distribución de los mismos:

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 le 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

En caso de ser solicitadas, las muestras deberán ser presentadas junto con la oferta, o bien en el plazo fijado por la convocante en este apartado, la cual será considerada



requisito indispensable para la evaluación de la oferta. La falta de presentación en la forma y plazo establecido por la convocante será causal de descalificación de la oferta.

---

## **Ofertas Alternativas**

Se permitirá la presentación de oferta alternativa, según los siguientes criterios a ser considerados para la evaluación de la misma:

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:

0 copias

---

## **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:

90

Las ofertas se deberán mantener válidas por el periodo indicado en el presente apartado, a partir de la fecha límite para la presentación de ofertas, establecido por la convocante. 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. En los contratos abiertos, el porcentaje de las garantías a ser presentado por los oferentes que participen, deberá ser aplicado sobre el monto máximo del llamado; 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.

3. 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".

4. 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.

5. 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 adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:

d.1. Suministrar los documentos indicados en el pliego de bases y condiciones para la firma del contrato,

d.2. Firmar el contrato,

d.3. Suministrar en tiempo y forma la garantía de cumplimiento de contrato,

d.4. Cuando se comprobare que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas,

d.5. Si el adjudicatario no presentare las legalizaciones correspondientes para la firma del contrato, cuando éstas sean requeridas, o

d.6. No se formaliza el consorcio por escritura pública, antes de la firma del contrato.

6. 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.

7. 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 fiel cumplimiento deberá ser entregada antes del cumplimiento de la prestación.

8. 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 calendario) será de:

120

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.

## 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 10 días calendarios 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 Cumplimiento de Contrato

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

90 (noventa) días posteriores al cumplimiento de las obligaciones.

---

### **Periodo de validez de la Garantía de los bienes**

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

No Aplica

---

### **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:

02 después de recibir la notificación por escrito

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 dentro del plazo establecido, la contratante, procederá a tomar 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**

El Sistema de presentación de ofertas para esta licitación será:

Un sobre

Los sobres 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.
5. Identificar si se trata de un sobre técnico o económico.

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

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 la oferta sea electrónica 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. En el sistema de un solo sobre el acta de apertura deberá ser comunicada al Sistema de Información de Contrataciones Públicas para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura.
9. En el sistema de doble sobre, el acta de apertura técnica deberá ser comunicada al SICP, para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura, se procederá de igual manera una vez finalizado el acto de apertura económico.
-

# 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".

## Requisitos de Calificación

### Capacidad 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 presentación de ofertas.

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.

a) 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 evaluación de las condiciones de participación

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 Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos 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 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>
<p>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 (*):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> <li>• 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.</li> </ul>

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

Los documentos indicados con doble asterisco (\*\*) deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.



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

**a) Para contribuyente de IRACIS:**

Deberán cumplir con el siguiente parámetro:

- a. **Ratio de Liquidez:** activo corriente / pasivo corriente

*Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los últimos 3 años (2019-2020 y 2021).*

- b. **Endeudamiento:** pasivo total / activo total

*No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los últimos 3 años (2019-2020 y 2021).*

- c. **Rentabilidad:** Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. El promedio en los últimos 3 años (2019-2020 y 2021) no deberá ser negativo.

Los oferentes con menos de 2 (dos) años de antigüedad, podrán presentar sus Balances Generales y Estados Financieros desde su existencia como empresa. (Para los consorcios, todos los integrantes del consorcio deberán cumplir con los criterios de capacidad financiera).

**b) Para contribuyentes de IRPC**

Deberán presentar fotocopia simple de la Declaración Jurada (Formulario 106) de los tres últimos ejercicios fiscales vencidos al momento de la apertura (2019-2020 y 2021), presentadas ante la SET.

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos.

**c) Para contribuyentes de IRP**

Deberán presentar fotocopia simple de la Declaración Jurada (Formulario 104) de los ejercicios fiscales (2019-2020 y 2021), presentadas ante la SET.

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos.

**d) Para contribuyentes de exclusivamente IVA General**

Deberán presentar fotocopia simple de la Declaración Jurada (Formulario 120) de los 3 últimos meses, del Ejercicio fiscal vigente (2021), presentadas ante la SET.

Además, deberá presentar un Resumen de ingresos y egresos con sus respectivos totales de los últimos tres años (2019-2020 y 2021).

Deberá cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales

Los oferentes al efecto de lo anteriormente señalado, deberán presentar los documentos que se indican en el Anexo I.

Para los casos de Consorcios, se requerirá que todos los integrantes del mismo cumplan con la totalidad de lo requerido en la Capacidad Financiera.

**Observación:** para hallar el promedio de los últimos 3 años se calculará el índice de cada año y luego se sumarán estos índices y se dividirán entre la cantidad de años. En caso de empresas que tengan menos años de antigüedad, el promedio se realizará teniendo en cuenta la cantidad de años de existencia. En todos los casos se utilizarán dos decimales.

## Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

1. Copia de facturas y/o contratos y/o recepciones finales en los últimos 3 años (2019-2020 y 2021)

2. Certificado y/o Constancias de buen cumplimiento de contrato.

3. Constancia de RUC emitida por la SET

## Experiencia requerida

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

Mostrar la experiencia en [indicar actividad] con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al [indicar porcentaje] % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: [indicar n° de años] años.

Mostrar la experiencia con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de:

1. Demostrar la experiencia en servicios de mantenimiento y reparación de maquinarias vehículos rodados por un monto equivalente al 50% como mínimo, del monto máximo de la oferta, en los últimos 3 (tres) años (2019, 2020 y 2021) con empresas públicas y/o privadas con la presentación de copia de contratos ejecutados totalmente y/o facturas de venta y/o recepciones finales en los periodos mencionados. Podrán presentarse la cantidad de documentos que fueran necesarios.
2. . Presentar como mínimo 3 (tres) Certificados y/o Constancias de buen Cumplimiento de contrato en servicios de mantenimiento y reparación de vehículos emitidos en los 3 (tres) últimos años (2019, 2020 y 2021) por empresas públicas y/o privadas.
3. Que cuente como mínimo con 3 (tres) años de existencia en el mercado, para lo cual se debe presentar copia de apertura de negocios en la SET.

## Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

1. Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida de los últimos 3 años (2019-2020 y 2021).

2. Patente comercial deberá estar vigente a la fecha de inicio de la etapa competitiva.

3. Los contratos y facturas admitidos para acreditar el presente requisito son: a) copia de contratos con sus respectivas recepciones finales y/o constancias de prestación satisfactoria expedida por la Contratante o cliente receptor de los bienes/servicios proveídos; y/o, b) copia de facturas contado; y/o, c) copia de facturas crédito, con sus correspondientes recibos de cancelación de pago o documento que acredite haber percibido el pago respectivo o sus respectivas recepciones finales y/o constancias de prestación satisfactoria expedida por la Contratante o cliente receptor de los bienes/servicios proveídos. A dicho efecto, podrán presentarse la cantidad de contratos y/o facturas que fueran necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado, debiendo acreditarse al menos un contrato o factura por cada año (2019, 2020 y 2021), y la documentación que acredite un desempeño satisfactorio.

## Capacidad Técnica

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

### 1. INFRAESTRUCTURA

**Durante la etapa de evaluación se realizará una visita de inspección in situ en la cual se verificará el taller.**

a) Contar con local e infraestructura propia (no tercerizada), con una superficie cubierta mínima de 1000 m2 distribuidos de la siguiente manera:

b) El taller del oferente debe encontrarse dentro de un radio de distancia máximo de 15 km desde la sede de la Convocante, sito en Manuel Domínguez entre Brasil y Rojas Silva Asunción).

c) Contar con Licencia Ambiental vigente al momento de presentar la oferta, otorgada por el MADES, para taller mecánico y depósito de repuestos.

d) Servicio de lavadero propio y/o tercerizado, ya que los vehículos deberán ser sometidos a un lavado profundo previo a la realización del diagnóstico, para mejor visualización de las averías, pérdidas, etc.

En caso de ser tercerizado, el lavadero deberá estar a no más de 1 km de distancia del taller y deberá contar con las habilitaciones pertinentes para operar como tal (Patente municipal y Licencia otorgada por el MADES).

e) El taller debe contar con sala cerrada para las reparaciones de motor, caja y diferencial de manera a evitar la contaminación del ambiente, y las Herramientas de precisión para esos efectos como taquímetros, calibres, micrómetros, reloj comparador para medidas internas/externas, calibrador de picos inyectoros, multímetro para realizar mediciones en reparaciones de sistemas electrónicos concernientes a inyección electrónica, frenos ABS y encastre 4x4.

### 2. EQUIPAMIENTO Y HERRAMIENTAS MINIMAS

a. Debe contar como mínimo con 4 (cuatro) elevadores hidráulicos y/o eléctricos con capacidad mínima de 4.5 toneladas cada uno.

b. Debe contar como mínimo con al menos 1 (una) fosa para verificación de vehículos.

c. Equipo de Diagnóstico para inyección electrónica.

d. Banco de prueba para mantenimiento de picos inyectoros Common Rail.

e. Equipo de alineación y balanceo de ruedas computarizado.

f. Escáner para reparación y diagnóstico del Sistema de inyección electrónica y manual.

- g. Prensa hidráulica.
- h. Torno para reparación de cardan y reparaciones varias.
- i. Soldadora eléctrica.
- j. Equipo de Soldadura Autógena.
- k. Perforadoras industriales.
- l. Fosa Séptica para el filtrado de residuos oleosos.
- m. Un equipo para la recuperación, acopiado, filtrado y reciclado de gas refrigerante con un tanque colector de gas correspondiente, a fin de contribuir con la disminución de emisión de gases que dañan la capa de ozono.
- n. Banco para armado de diferencial, motor y caja.
- o. Elevador para montaje y desmontaje de caja de velocidad.
- p. Cargador de baterías.
- q. Compresor hidráulico para espirales de suspensión tipo McPherson.
- r. Succionador de aceite al vacío.
- s. Máquina para lavado de repuestos.
- t. Herramientas de llaves y tubos con taquímetros.
- u. Generador de para evitar interrupciones en los trabajos en caso de cortes de energía eléctrica.
- v. Contar con 1 (una) grúa propia o tercerizada para el traslado de vehículos, conforme a las leyes de tránsito vigente y equipado para el traslado seguro del vehículo, disponible las 24 horas al día los 365 días del año.

### 3- SEGURIDAD

- Contar con planos de infraestructura (construcción) y sistema de prevención contra incendios (PCI) aprobados por la Municipalidad, con las resoluciones correspondientes. Deberá presentar el acta y/o informe de verificación post implementación del sistema PCI emitido por el Cuerpo de Bomberos Voluntarios. Para talleres ubicados en Asunción, se cotejará las superficies indicadas en los planos aprobados con la superficie declarada en el certificado de Licencia Comercial emitido por la Municipalidad.
- El taller deberá contar con guardias de seguridad y/o sistemas de seguridad, circuito cerrado de televisión (cámaras) en todo el taller, que garantice a la Convocante que tenga la seguridad que desde el ingreso del vehículo hasta la salida quede totalmente grabado para un control estricto en caso de robo/hurto, y la misma deberá cubrir la totalidad de la zona de trabajo. En caso de ser tercerizado deberá presentar contrato de prestación de servicio con empresa de servicio de seguridad privada, vigente a la fecha de apertura.
- El taller debe contar como mínimo con un sistema de protección y combate contra incendios, conforme a las normas vigentes en materia de prevención de incendios, , sensores de humo, calor, extintores (fechas vigentes), carteles indicadores, salidas de emergencia, baldes de arena.
- El taller del Oferente deberá contar con Seguro contra todo riesgo (Robo, incendio, Responsabilidad civil) vigente al momento de la presentación de ofertas, y se deberá extender durante el tiempo de vigencia del Contrato si el Oferente fuere adjudicado.
- **4- PERSONAL TÉCNICO:**

Contar con personales técnicos calificados que posean certificados de instituciones de formación autorizadas o reconocidas por el Ministerio de Educación y Ciencias; Ministerio de Justicia y Trabajo o SNPP (Servicio Nacional de Promoción Profesional), o SINAFOCAL (Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral), en las siguientes especialidades:

- Como mínimo 3 (tres) mecánico automotriz;
- Como mínimo 1 (un) técnico en electricidad del automóvil;
- Como mínimo1 (un) técnico en inyección electrónica diésel;
- Como mínimo1 (un) técnico en inyección electrónica common rail;
- Como mínimo1 (un) técnico en inyección electrónica naftera;
- Como mínimo1 (un) técnico en Aire Acondicionado del automóvil.

**NO SE CONSIDERARÁ** a una misma persona como técnico en más de una especialidad. El personal técnico deberá estar inscripto en el seguro social de IPS con una antigüedad de 3 (tres) meses, de manera a justificar que la empresa posee personal suficiente y calificado acorde a la infraestructura y servicios solicitados.

## Requisito documental para evaluar la capacidad técnica

1. Título de propiedad y planos aprobados por la municipalidad donde se pueda corroborar las dimensiones requeridas. \_\_\_\_\_

2. Para talleres ubicados en Asunción: Licencia Comercial que lo habilita para operar como TALLER MECANICO, expedida por el Municipio de la Ciudad de Asunción, así como la Resolución de aprobación del Plan de Adecuación a los Aspectos Ambientales. No se aceptarán documentaciones en trámite ni en proceso. Para talleres ubicados en otros municipios, Patente Comercial Municipal vigente.

3. Croquis de ubicación e impresión de ubicación del taller con la distancia indicada con la Herramienta Medir Distancia de Google Maps.

4) Licencia ambiental emitida por el MADES.

5) Declaración jurada de contar con servicio de lavadero propio o Contrato de prestación de servicio tercerizado vigente al momento de la apertura, según corresponda, junto con la Licencia emitida por el MADES para operar como Lavadero. En caso de ser tercerizado, adjuntar croquis de ubicación del lavadero e impresión de la ubicación indicando la distancia del lavadero hasta el taller con la herramienta Google Maps.

6) Declaración jurada de contar con las herramientas y equipamientos indicados en el PBC, autorizando a los miembros del comité de evaluación designado por la Convocante para inspeccionar y verificar in situ la existencia y funcionamiento de las herramientas y equipos declarados, dentro del taller del oferente.

7) Registro profesional del técnico en salud y seguridad ocupacional emitido por el MTESS acompañado del documento que vincule laboralmente al profesional con el oferente.

8) Declaración jurada con el listado de personal requerido, con el detalle de nombre, apellido, especialidad y antigüedad de los mismos, junto con los respectivos Certificados emitidos por institutos de formación (SNPP, MJT, SINAFOCAL u otros habilitados por el Ministerio de Educación y Ciencias).

9) Planilla de personal inscripto en IPS de los últimos 3 (tres) meses.

## Criterios de desempate de ofertas

En caso de que existan dos o más oferentes solventes que cumplan con todos los requisitos establecidos en el pliego de bases y condiciones del llamado, iguales en precio y sean sus ofertas las más bajas, 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 en la reglamentación pertinente.

**Notal:** Conforme a lo previsto en el Decreto reglamentario de la Ley de Contrataciones los adjudicatarios de los contratos resultantes de los procesos licitatorios, deberán inscribirse en el Sistema de Información de Proveedores del Estado - SIPE, como requisito previo a la emisión del Código de Contratación respectivo, no siendo la inscripción una exigencia para participar en el proceso tradicional.

# 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 y servicios serán suministrados por el Proveedor como si hubiesen sido expresamente mencionados, salvo disposición contraria en el Contrato.

Los bienes y servicios 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/ servicios con las respectivas especificaciones técnicas - CPS

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

### Especificaciones Técnicas

- i. Identificación y Declaración de Desperfectos: Los vehículos con problemas mecánicos serán remitidos al Taller Adjudicado, mediante la Orden de Trabajo u Órdenes de Servicio. El SENEPA se reserva el derecho de determinar la cantidad de servicios a ser ejecutados, según las necesidades y la disponibilidad presupuestaria.
- ii. Inspección Previa: El SENEPA asignará un funcionario, que realizará la verificación de los desperfectos mecánicos declarados para determinar los trabajos a ser ejecutados. La verificación se realizará conjuntamente con el Jefe o Responsable de Taller de la Empresa Adjudicada.
- iii. Repuestos/Servicios no contemplados: En caso de que se requiera un repuesto o servicio no contemplado en la Planilla de Precios, y surgiera la imperiosa necesidad de dicha reparación o compra, el oferente adjudicado /deberá presentar mediante nota de Presupuesto la cotización respectiva, la cual será verificada por el Jefe de Taller y/o Jefe de Transporte del SENEPA y una vez autorizado, será realizado dicho trabajo. De darse por aprobada dicha cotización de repuestos/trabajos no contemplados, el Taller adjudicado dispondrá de diez (10) días hábiles para su ejecución. Bajo ninguna circunstancia dicha reparación/compra será obligatoria para el SENEPA.
- iv. Orden de Trabajo o de Servicio: El SENEPA emitirá la Orden de Trabajo u Órdenes de Servicio que contará con la firma de los responsables y será por los trabajos que efectivamente serán realizados al vehículo identificado. 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.
- v. Plazo de Reparación: El plazo de reparación será computado desde la fecha de recepción de 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).
- vi. Fiscalización de los Trabajos Durante la Ejecución: El SENEPA fiscalizará los servicios solicitados en las Órdenes de Trabajo. Para el efecto el Taller Adjudicado, deberá permitir la fiscalización de los trabajos durante su ejecución y realizar los trabajos en el horario comprendido de lunes a viernes de 07:30 horas a 17:00 horas, a fin de facilitar la fiscalización de los trabajos durante su ejecución. Bajo ningún caso se realizarán trabajos fuera de este horario establecido, salvo autorización expresa del Jefe del Departamento de Transporte del SENEPA.
- vii. Fiscalización de los Trabajos Terminados: Antes de ser retirados los vehículos serán probados para verificar su funcionamiento y los trabajos terminados serán aceptados. Igualmente el SENEPA dispondrá de un plazo prudencial conforme al indicado en el Cronograma de Ejecución de Trabajos para las Pruebas e Inspecciones correspondientes.
- viii. Lugar de Entrega: El adjudicado hará entrega de los Vehículos terminados y probados su funcionalidad en el mismo local de reparación del vehículo o en el Departamento de Transporte del SENEPA, en horario de oficina. El horario comprendido para el retiro de los vehículos terminados será entre las 07:30 hs am y las 14:30 hs pm, de lunes a viernes.
- ix. Período de Reemplazo: El período de reemplazo será de conformidad a lo establecido en el Cronograma de Ejecución del Trabajos.
- x. Plazo Garantía: Cualquier desperfecto ocurrido durante el período de Garantía será devuelto por escrito al Taller Adjudicado, que deberá reparar las observaciones conforme al período de reemplazo establecido en el Cronograma de Ejecución del Trabajos.
- xi. Repuestos y/o accesorios cambiados: Serán entregados al momento del retiro del vehículo correspondiente, al Jefe de Taller del SENEPA, o a la persona previamente autorizada del SENEPA.
- xii. Tiempo de presentación del Presupuesto: A partir de la fecha de registro de entrada del vehículo al taller adjudicado, dispondrá de 7 a 10 días hábiles para la presentación del presupuesto del vehículo, dependiendo de la magnitud del trabajo.
- xiii. El Presupuesto presentado de cada vehículo: al momento de su presentación, deberá estar firmado y sellado por el Jefe de Taller de la firma adjudicada o por la persona autorizada.

La falta de Entrega en el plazo y lugar establecido dará lugar a la aplicación de las Penalidades que se establezca en el presente llamado. En caso de la no recepción del servicio en el plazo previsto, salvo motivos de fuerza mayor debidamente justificados, la Convocante procederá conforme a lo estipulado en las condiciones del contrato de adjudicación.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LOTE 1: MITSUBISHI L200 AÑO 1991-1997-2001-2005-2008					
Ítem	Cód de Catál.	DESCRIPCIÓN SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
1	78180101-002	Provisión y Cambio de Cruceta cardan	1	UNIDAD	EVENTO
2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra - Provisión y Cambio de Cruceta cardan	1	UNIDAD	EVENTO
3	78180101-002	Provisión y Cambio de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO
4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra - Provisión y Cambio de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO
5	78180101-002	Provisión y cambio de Centralizador de caja	1	UNIDAD	EVENTO
6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra - Provisión y cambio de Centralizador de caja	1	UNIDAD	EVENTO
7	78180101-002	Provisión y Cambio de engranajes: 1ª. 2ª 3ª 4ª 5ª Marcha atrás	1	UNIDAD	EVENTO
8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra - Provisión y Cambio de engranajes: 1ª. 2ª 3ª 4ª 5ª Marcha atrás	1	UNIDAD	EVENTO
9	78180101-002	Provisión y Cambio de Seguros	1	UNIDAD	EVENTO
10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra - Provisión y Cambio de Seguros	1	UNIDAD	EVENTO
11	78180101-002	Provisión y Cambio de cadena de transferencia	1	UNIDAD	EVENTO
12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y Cambio de cadena de transferencia	1	UNIDAD	EVENTO
13	78180101-002	Provisión y cambio de bujes de varillajes de cambio	1	UNIDAD	EVENTO
14	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de bujes de varillajes de cambio	1	UNIDAD	EVENTO
15	78180101-002	Provisión y cambio de soporte de caja	1	UNIDAD	EVENTO
16	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de soporte de caja	1	UNIDAD	EVENTO
17	78180101-002	Provisión y cambio de Planetario	1	UNIDAD	EVENTO
18	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Planetario	1	UNIDAD	EVENTO
19	78180101-002	Provisión y cambio de Satélite	1	UNIDAD	EVENTO
20	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Satélite	1	UNIDAD	EVENTO
21	78180101-002	Provisión y cambio de juego de corona y piñón	1	UNIDAD	EVENTO
22	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de juego de corona y piñón	1	UNIDAD	EVENTO
23	78180101-002	Provisión y cambio de perno satélite	1	UNIDAD	EVENTO
24	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de perno satélite	1	UNIDAD	EVENTO
25	78180101-002	Provisión y cambio de centralizador de cardan	1	UNIDAD	EVENTO
26	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de centralizador de cardan	1	UNIDAD	EVENTO
27	78180101-002	Provisión y cambio de Anillo deslizante	1	UNIDAD	EVENTO
28	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Anillo deslizante	1	UNIDAD	EVENTO
29	78180101-002	Provisión y cambio Eje cuádruple	1	UNIDAD	EVENTO
30	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio Eje cuádruple	1	UNIDAD	EVENTO
31	78180101-002	Provisión y cambio Eje principal	1	UNIDAD	EVENTO
32	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio Eje principal	1	UNIDAD	EVENTO
33	78180101-002	Provisión y cambio Eje de mando	1	UNIDAD	EVENTO

34	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio Eje de mando	1	UNIDAD	EVENTO	
35	78180101-002	Provisión y cambio Rodillo de eje	1	UNIDAD	EVENTO	
36	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio Rodillo de eje	1	UNIDAD	EVENTO	
37	78180101-002	Provisión y cambio Anillo sincronizador	1	UNIDAD	EVENTO	
38	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio Anillo sincronizador	1	UNIDAD	EVENTO	
39	78180101-002	Provisión y cambio de desplazante	1	UNIDAD	EVENTO	
40	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de desplazante	1	UNIDAD	EVENTO	
41	78180101-002	Trabajo de tornería encastre	1	UNIDAD	EVENTO	
42	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Trabajo de tornería encastre	1	UNIDAD	EVENTO	
43	78180101-002	Provisión y cambio de Junta tapa diferencial	1	UNIDAD	EVENTO	
44	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Junta tapa diferencial	1	UNIDAD	EVENTO	
45	78180101-003	Reparación de Bomba hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO	
46	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparación de Bomba hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO	
47	78180101-003	Provisión y cambio de Sinfín de dirección	1	UNIDAD	EVENTO	
48	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Sinfín de dirección	1	UNIDAD	EVENTO	
49	78180101-003	Reparo de sinfín de dirección	1	UNIDAD	EVENTO	
50	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparo de sinfín de dirección	1	UNIDAD	EVENTO	
51	78180101-003	Provisión y cambio de muñequines	1	UNIDAD	EVENTO	
52	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de muñequines	1	UNIDAD	EVENTO	
53	78180101-003	Provisión y cambio de cruceta de dirección	1	UNIDAD	EVENTO	
54	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de cruceta de dirección	1	UNIDAD	EVENTO	
55	78180101-003	Provisión y cambio de caños de fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO	
56	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de caños de fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO	
57	78180101-003	Provisión y cambio de cruceta columna de volante de dirección	1	UNIDAD	EVENTO	
58	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de cruceta columna de volante de dirección	1	UNIDAD	EVENTO	
59	78180101-003	Provisión y cambio de brazo Z	1	UNIDAD	EVENTO	
60	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de brazo Z	1	UNIDAD	EVENTO	
61	78180101-003	Provisión y cambio de brazo Pitman	1	UNIDAD	EVENTO	
62	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de brazo Pitman	1	UNIDAD	EVENTO	
63	78180101-003	Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	1	UNIDAD	EVENTO	
64	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	1	UNIDAD	EVENTO	
65	78180101-003	Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	1	UNIDAD	EVENTO	
66	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	1	UNIDAD	EVENTO	
67	78180101-003	Provisión y cambio de Bujes parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO	
68	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Bujes parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO	
69	78180101-003	Provisión y cambio de Bujes parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO	

70	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Bujes parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
71	78180101-003	Provisión y cambio de Bujes estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
72	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Bujes estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
73	78180101-003	Provisión y cambio de Brazo bieleta	1	UNIDAD	EVENTO
74	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Brazo bieleta	1	UNIDAD	EVENTO
75	78180101-003	Provisión y cambio de barra de torsión	1	UNIDAD	EVENTO
76	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de barra de torsión	1	UNIDAD	EVENTO
77	78180101-003	Provisión y cambio de taqueador delantero	1	UNIDAD	EVENTO
78	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de taqueador delantero	1	UNIDAD	EVENTO
79	78180101-003	Provisión y cambio de Bieleta estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
80	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Bieleta estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
81	78180101-003	Provisión y cambio de Prisionero de Ruedas	1	UNIDAD	EVENTO
82	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Prisionero de Ruedas	1	UNIDAD	EVENTO
83	78180101-004	Provisión y cambio de Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
84	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
85	78180101-004	Provisión y cambio de Cojinete de empuje	1	UNIDAD	EVENTO
86	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Cojinete de empuje	1	UNIDAD	EVENTO
87	78180101-004	Rectificación de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
88	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Rectificación de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
89	78180101-004	Provisión y cambio de Bomba Central de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
90	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba Central de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
91	78180101-004	Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO
92	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO
93	78180101-004	Provisión y cambio de Auxiliar de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
94	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Auxiliar de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
95	78180101-004	Provisión y cambio de plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO
96	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO
97	78180101-004	Provisión y cambio de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
98	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
99	78180101-006	Provisión y cambio de juego de pastilla de freno	1	UNIDAD	EVENTO
100	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de juego de pastilla de freno	1	UNIDAD	EVENTO
101	78180101-006	Rectificación de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
102	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
103	78180101-006	Provisión y cambio de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
104	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
105	78180101-006	Reparacion de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO



106	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
107	78180101-006	Provisión y cambio de cañito de flexible de freno	1	UNIDAD	EVENTO
108	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de cañito de flexible de freno	1	UNIDAD	EVENTO
109	78180101-006	Provisión y cambio de juego de fibra de freno	1	UNIDAD	EVENTO
110	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de juego de fibra de freno	1	UNIDAD	EVENTO
111	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
112	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
113	78180101-006	Provisión y cambio de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
114	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
115	78180101-006	Provisión y cambio de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
116	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
117	78180101-006	Provisión y cambio de cabos de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
118	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de cabos de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
119	78180101-006	Provisión y cambio de cubetas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
120	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de cubetas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
121	78180101-006	Provisión y cambio de reparo de anillos de mordaza	1	UNIDAD	EVENTO
122	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de reparo de anillos de mordaza	1	UNIDAD	EVENTO
123	78180101-006	Provisión y cambio de cilindros de freno	1	UNIDAD	EVENTO
124	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de cilindros de freno	1	UNIDAD	EVENTO
125	78180101-006	Provisión y cambio de seguros y resortes de zapata	1	UNIDAD	EVENTO
126	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de seguros y resortes de zapata	1	UNIDAD	EVENTO
127	78180101-006	Provisión y cambio de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
128	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
129	78180101-006	Provisión y cambio de Fibra de Zapata trasera	1	UNIDAD	EVENTO
130	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Fibra de Zapata trasera	1	UNIDAD	EVENTO
131	78180101-006	Provisión y cambio de depresor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
132	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de depresor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
133	78180101-006	Provisión y cambio de Juego de reparo de freno	1	UNIDAD	EVENTO
134	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Juego de reparo de freno	1	UNIDAD	EVENTO
135	78180101-006	Provisión y cambio de pistón de mordaza	1	UNIDAD	EVENTO
136	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de pistón de mordaza	1	UNIDAD	EVENTO
137	78180101-006	Provisión y cambio de Servofreno	1	UNIDAD	EVENTO
138	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Servofreno	1	UNIDAD	EVENTO
139	78180101-009	Reparación de Alternador	1	UNIDAD	EVENTO
140	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparación de Alternador	1	UNIDAD	EVENTO
141	78180101-009	Reparación de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO

142	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparación de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
143	78180101-009	Provisión y cambio de pre-calentador o Temporizador	1	UNIDAD	EVENTO
144	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de pre-calentador o Temporizador	1	UNIDAD	EVENTO
145	78180101-009	Provisión y cambio de calentador de bujía	1	UNIDAD	EVENTO
146	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de calentador de bujía	1	UNIDAD	EVENTO
147	78180101-009	Provisión y cambio de Relay de encendido	1	UNIDAD	EVENTO
148	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Relay de encendido	1	UNIDAD	EVENTO
149	78180101-009	Provisión y cambio de Bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
150	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
151	78180101-009	Provisión y cambio de bujías incandescentes	1	UNIDAD	EVENTO
152	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de bujías incandescentes	1	UNIDAD	EVENTO
153	78180101-009	Provisión y cambio de electroventilador	1	UNIDAD	EVENTO
154	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de electroventilador	1	UNIDAD	EVENTO
155	78180101-009	Provisión y cambio de fusibles	1	UNIDAD	EVENTO
156	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de fusibles	1	UNIDAD	EVENTO
157	78180101-009	Reparación de luces de tablero	1	UNIDAD	EVENTO
158	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparación de luces de tablero	1	UNIDAD	EVENTO
159	78180101-009	Reparación de marcador de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
160	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparación de marcador de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
161	78180101-009	Reparación de marcador de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
162	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparación de marcador de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
163	78180101-009	Reparación de marcador de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
164	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparación de marcador de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
165	78180101-009	Provisión y cambio de faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO
166	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO
167	78180101-009	Provisión y cambio de faro trasero	1	UNIDAD	EVENTO
168	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de faro trasero	1	UNIDAD	EVENTO
169	78180101-009	Cambio de focos delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
170	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Cambio de focos delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
171	78180101-009	Cambio de focos traseros	1	UNIDAD	EVENTO
172	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Cambio de focos traseros	1	UNIDAD	EVENTO
173	78180101-009	Reparacion de luces interiores y exteriores	1	UNIDAD	EVENTO
174	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparacion de luces interiores y exteriores	1	UNIDAD	EVENTO
175	78180101-009	Provisión y cambio de Rotor de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
176	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Rotor de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
177	78180101-009	Provisión y cambio de porta carbón	1	UNIDAD	EVENTO

178	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de porta carbón	1	UNIDAD	EVENTO	
179	78180101-009	Provisión y cambio de carbón	1	UNIDAD	EVENTO	
180	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de carbón	1	UNIDAD	EVENTO	
181	78180101-009	Provisión y cambio de escobilla de limpia parabrisas	1	UNIDAD	EVENTO	
182	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de escobilla de limpia parabrisas	1	UNIDAD	EVENTO	
183	78180101-009	Reparacion de motor de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO	
184	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparacion de motor de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO	
185	78180101-009	Provisión y cambio de de regulador de voltaje	1	UNIDAD	EVENTO	
186	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de de regulador de voltaje	1	UNIDAD	EVENTO	
187	78180101-009	Provisión y cambio de bendix de arranque	1	UNIDAD	EVENTO	
188	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de bendix de arranque	1	UNIDAD	EVENTO	
189	78180101-009	Reparacion de inducido de arranque	1	UNIDAD	EVENTO	
190	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparacion de inducido de arranque	1	UNIDAD	EVENTO	
191	78180101-010	Provisión y cambio de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO	
192	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO	
193	78180101-010	Reparacion de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO	
194	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparacion de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO	
195	78180101-010	Provisión y cambio de sensor regulador presión de Turbo	1	UNIDAD	EVENTO	
196	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de sensor regulador presión de Turbo	1	UNIDAD	EVENTO	
197	78180101-010	Provisión y cambio Manguera Intercooler	1	UNIDAD	EVENTO	
198	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio Manguera Intercooler	1	UNIDAD	EVENTO	
199	78180101-010	Limpieza y Mantenimiento de Turbo Alimentador	1	UNIDAD	EVENTO	
200	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Limpieza y Mantenimiento de Turbo Alimentador	1	UNIDAD	EVENTO	
201	78180101-010	Reparacion de intercooler	1	UNIDAD	EVENTO	
202	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparacion de intercooler	1	UNIDAD	EVENTO	
203	78180101-010	Provisión y cambio eje de rotación de turbo	1	UNIDAD	EVENTO	
204	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio eje de rotación de turbo	1	UNIDAD	EVENTO	
205	78180101-010	Provisión y cambio de manguera de Turbo	1	UNIDAD	EVENTO	
206	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de manguera de Turbo	1	UNIDAD	EVENTO	
207	78180101-011	Provisión y cambio de Rotula superior	1	UNIDAD	EVENTO	
208	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Rotula superior	1	UNIDAD	EVENTO	
209	78180101-011	Provisión y cambio de Rotula Inferior	1	UNIDAD	EVENTO	
210	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Rotula Inferior	1	UNIDAD	EVENTO	
211	78180101-011	Provisión y cambio de parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO	
212	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO	
213	78180101-011	Provisión y cambio de parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO	

214	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
215	78180101-011	Provisión y cambio de Ruleman de masa Delantera	1	UNIDAD	EVENTO
216	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Ruleman de masa Delantera	1	UNIDAD	EVENTO
217	78180101-011	Reparación de punta eje delantero	1	UNIDAD	EVENTO
218	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparación de punta eje delantero	1	UNIDAD	EVENTO
219	78180101-011	Provisión y cambio de Homocinética lado Rueda	1	UNIDAD	EVENTO
220	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Homocinética lado Rueda	1	UNIDAD	EVENTO
221	78180101-011	Provisión y cambio de Homocinética lado caja	1	UNIDAD	EVENTO
222	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Homocinética lado caja	1	UNIDAD	EVENTO
223	78180101-012	Provisión y cambio de juego de bujes de elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
224	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de juego de bujes de elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
225	78180101-012	Provisión y cambio de Hoja de elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
226	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Hoja de elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
227	78180101-012	Provisión y cambio de grampa de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
228	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de grampa de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
229	78180101-012	Provisión y cambio de reten de masa trasera	1	UNIDAD	EVENTO
230	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de reten de masa trasera	1	UNIDAD	EVENTO
231	78180101-012	Reparacion de punta eje trasero	1	UNIDAD	EVENTO
232	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparacion de punta eje trasero	1	UNIDAD	EVENTO
233	78180101-012	Provisión y cambio de Ruleman de masa Trasero	1	UNIDAD	EVENTO
234	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Ruleman de masa Trasero	1	UNIDAD	EVENTO
235	78180101-012	Provisión y cambio de palier trasero	1	UNIDAD	EVENTO
236	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de palier trasero	1	UNIDAD	EVENTO
237	78180101-012	Encorvado mazo elástico	1	UNIDAD	EVENTO
238	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Encorvado mazo elástico	1	UNIDAD	EVENTO
239	78180101-012	Provisión y cambio de buje blindado	1	UNIDAD	EVENTO
240	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de buje blindado	1	UNIDAD	EVENTO
241	78180101-012	Provisión y cambio de buje de goma trasero	1	UNIDAD	EVENTO
242	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de buje de goma trasero	1	UNIDAD	EVENTO
243	78180101-012	Provisión y cambio de separador antirruído	1	UNIDAD	EVENTO
244	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de separador antirruído	1	UNIDAD	EVENTO
245	78180101-012	Provisión y cambio de grillete de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
246	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de grillete de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
247	78180101-012	Provisión y cambio de perno elástico	1	UNIDAD	EVENTO
248	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de perno elástico	1	UNIDAD	EVENTO
249	78180101-013	Provisión y cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO

250	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
251	78180101-013	Reparacion de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
252	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparacion de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
253	78180101-013	Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
254	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
255	78180101-013	Provisión y cambio de solenoide de bomba	1	UNIDAD	EVENTO
256	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de solenoide de bomba	1	UNIDAD	EVENTO
257	78180101-013	Provisión y cambio de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
258	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
259	78180101-013	Limpieza y calibración de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
260	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Limpieza y calibración de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
261	78180101-013	Provisión y cambio de tobera	1	UNIDAD	EVENTO
262	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de tobera	1	UNIDAD	EVENTO
263	78180101-013	Provisión y cambio de cabezal de bomba	1	UNIDAD	EVENTO
264	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de cabezal de bomba	1	UNIDAD	EVENTO
265	78180101-013	Provisión y cambio de componente elemento	1	UNIDAD	EVENTO
266	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de componente elemento	1	UNIDAD	EVENTO
267	78180101-014	Prueba Hidráulica de Tapa Motor	1	UNIDAD	EVENTO
268	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Prueba Hidráulica de Tapa Motor	1	UNIDAD	EVENTO
269	78180101-014	Rectificación de asiento de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
270	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Rectificación de asiento de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
271	78180101-014	Provisión y cambio de guías de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
272	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de guías de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
273	78180101-014	Provisión y cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
274	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
275	78180101-014	Provisión y cambio de reten de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
276	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de reten de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
277	78180101-014	Reparación de tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
278	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparación de tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
279	78180101-014	Provisión y cambio de Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
280	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
281	78180101-014	Provisión y cambio de Calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
282	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
283	78180101-014	Provisión y cambio de Polea cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
284	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Polea cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
285	78180101-014	Provisión y cambio de camisas	1	UNIDAD	EVENTO

286	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de camisas	1	UNIDAD	EVENTO	
287	78180101-014	Provisión y cambio de bancaditas	1	UNIDAD	EVENTO	
288	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de bancaditas	1	UNIDAD	EVENTO	
289	78180101-014	Provisión y cambio de martillitos	1	UNIDAD	EVENTO	
290	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de martillitos	1	UNIDAD	EVENTO	
291	78180101-014	Provisión y cambio de Reten cigüeñal trasero	1	UNIDAD	EVENTO	
292	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Reten cigüeñal trasero	1	UNIDAD	EVENTO	
293	78180101-014	Provisión y cambio de Juego de casquillo de Bancada	1	UNIDAD	EVENTO	
294	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Juego de casquillo de Bancada	1	UNIDAD	EVENTO	
295	78180101-014	Provisión y cambio de Juego de casquillo de Biela	1	UNIDAD	EVENTO	
296	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Juego de casquillo de Biela	1	UNIDAD	EVENTO	
297	78180101-014	Provisión y cambio de Juego de aros	1	UNIDAD	EVENTO	
298	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Juego de aros	1	UNIDAD	EVENTO	
299	78180101-014	Provisión y cambio de juego de juntas	1	UNIDAD	EVENTO	
300	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de juego de juntas	1	UNIDAD	EVENTO	
301	78180101-014	Provisión y cambio de Juego de bujes de biela	1	UNIDAD	EVENTO	
302	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Juego de bujes de biela	1	UNIDAD	EVENTO	
303	78180101-014	Provisión y cambio de reguladores de válvula	1	UNIDAD	EVENTO	
304	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de reguladores de válvula	1	UNIDAD	EVENTO	
305	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO	
306	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Rectificación de cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO	
307	78180101-014	Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO	
308	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO	
309	78180101-014	Provisión y cambio de Eje de árbol de biela	1	UNIDAD	EVENTO	
310	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Eje de árbol de biela	1	UNIDAD	EVENTO	
311	78180101-014	Provisión y cambio de Eje silencioso	1	UNIDAD	EVENTO	
312	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Eje silencioso	1	UNIDAD	EVENTO	
313	78180101-014	Encamisar Bujes de eje silencioso	1	UNIDAD	EVENTO	
314	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Encamisar Bujes de eje silencioso	1	UNIDAD	EVENTO	
315	78180101-014	Provisión y cambio de juego de pistones	1	UNIDAD	EVENTO	
316	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de juego de pistones	1	UNIDAD	EVENTO	
317	78180101-014	Provisión y cambio de Ruleman tensor chico	1	UNIDAD	EVENTO	
318	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Ruleman tensor chico	1	UNIDAD	EVENTO	
319	78180101-014	Provisión y cambio de Ruleman tensor grande	1	UNIDAD	EVENTO	
320	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Ruleman tensor grande	1	UNIDAD	EVENTO	
321	78180101-014	Provisión y cambio de bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO	

322	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
323	78180101-014	Provisión y cambio de bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
324	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
325	78180101-014	Provisión y cambio de careta frente motor	1	UNIDAD	EVENTO
326	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de careta frente motor	1	UNIDAD	EVENTO
327	78180101-014	Provisión y cambio de cubre frente motor	1	UNIDAD	EVENTO
328	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de cubre frente motor	1	UNIDAD	EVENTO
329	78180101-014	Provisión y cambio careta o protector correa Dentada	1	UNIDAD	EVENTO
330	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio careta o protector correa Dentada	1	UNIDAD	EVENTO
331	78180101-014	Provisión y cambio de soporte motor	1	UNIDAD	EVENTO
332	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de soporte motor	1	UNIDAD	EVENTO
333	78180101-014	Provisión y cambio de juego de válvula escape	1	UNIDAD	EVENTO
334	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de juego de válvula escape	1	UNIDAD	EVENTO
335	78180101-014	Provisión y cambio de juego de válvula de admisión Rectificadora	1	UNIDAD	EVENTO
336	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de juego de válvula de admisión Rectificadora	1	UNIDAD	EVENTO
337	78180101-014	Provisión y cambio de brazo de biela	1	UNIDAD	EVENTO
338	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de brazo de biela	1	UNIDAD	EVENTO
339	78180101-014	Provisión y cambio de pistón STD	1	UNIDAD	EVENTO
340	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de pistón STD	1	UNIDAD	EVENTO
341	78180101-014	Provisión y cambio de Cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
342	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
343	78180101-014	Provisión y cambio de camisa de cilindro	1	UNIDAD	EVENTO
344	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de camisa de cilindro	1	UNIDAD	EVENTO
345	78180101-014	Provisión y cambio de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
346	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
347	78180101-014	Provisión y cambio de filtro de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
348	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de filtro de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
349	78180101-014	Provisión y cambio de filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
350	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
351	78180101-014	Provisión y cambio de junta tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
352	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de junta tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
353	78180101-014	Provisión y cambio de manguera de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
354	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de manguera de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
355	78180101-014	Provisión y cambio de tapa radiador	1	UNIDAD	EVENTO
356	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de tapa radiador	1	UNIDAD	EVENTO
357	78180101-015	Provisión y cambio de radiador	1	UNIDAD	EVENTO

358	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
359	78180101-015	Provisión y cambio de ventilador de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
360	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de ventilador de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
361	78180101-015	Limpieza y mantenimiento de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
362	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Limpieza y mantenimiento de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
363	78180101-015	Provisión y cambio de manguera radiador	1	UNIDAD	EVENTO
364	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de manguera radiador	1	UNIDAD	EVENTO
365	78180101-015	Provisión y cambio de termostato	1	UNIDAD	EVENTO
366	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de termostato	1	UNIDAD	EVENTO
367	78180101-015	Provisión y cambio de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
368	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
369	78180101-015	Reparacion de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
370	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparacion de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
371	78180101-016	Provisión y cambio de Evaporador	1	UNIDAD	EVENTO
372	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Evaporador	1	UNIDAD	EVENTO
373	78180101-016	Provisión y cambio de Filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
374	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
375	78180101-016	Provisión y cambio de válvula expansora	1	UNIDAD	EVENTO
376	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de válvula expansora	1	UNIDAD	EVENTO
377	78180101-016	Provisión y cambio de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
378	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
379	78180101-016	Carga de gasR-134 con aceite	1	UNIDAD	EVENTO
380	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Carga de gasR-134 con aceite	1	UNIDAD	EVENTO
381	78180101-016	Provisión y cambio de condensador	1	UNIDAD	EVENTO
382	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de condensador	1	UNIDAD	EVENTO
383	78180101-016	Reparacion de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
384	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparacion de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
385	78180101-016	Provisión y cambio de válvula de temperatura habitáculo	1	UNIDAD	EVENTO
386	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de válvula de temperatura habitáculo	1	UNIDAD	EVENTO
387	78180101-016	Provisión y cambio de aceite de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
388	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de aceite de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
389	78180101-019	Provisión y cambio de correa dentada corta	1	UNIDAD	EVENTO
390	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de correa dentada corta	1	UNIDAD	EVENTO
391	78180101-019	Provisión y cambio de correa dentada larga	1	UNIDAD	EVENTO
392	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de correa dentada larga	1	UNIDAD	EVENTO
393	78180101-019	Provisión y cambio de correa alternador	1	UNIDAD	EVENTO



394	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de correa alternador	1	UNIDAD	EVENTO
395	78180101-019	Provisión y cambio de correa de aire acondicionado	1	UNIDAD	EVENTO
396	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de correa de aire acondicionado	1	UNIDAD	EVENTO
397	78180101-019	Provisión y cambio de Correa de dirección hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
398	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Correa de dirección hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
399	78180101-001	Alineación de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO
400	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Alineación de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO
401	78180101-001	Balanceo de ruedas	1	UNIDAD	EVENTO
402	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Balanceo de ruedas	1	UNIDAD	EVENTO
403	78180101-001	Corrección de Pisadas	1	UNIDAD	EVENTO
404	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Corrección de Pisadas	1	UNIDAD	EVENTO
<b>LOTE 2: FORD RANGER 2009</b>					
ítem	Cód de Catál.	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
1	78180101-002	Provisión y Cambio de Cruceta cardan	1	UNIDAD	EVENTO
2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Cruceta cardan	1	UNIDAD	EVENTO
3	78180101-002	Provisión y Cambio de Juego de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO
4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Juego de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO
5	78180101-002	Provisión y cambio de Centralizador de caja	1	UNIDAD	EVENTO
6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Centralizador de caja	1	UNIDAD	EVENTO
7	78180101-002	Provisión y Cambio de engranajes: 1ª. 2ª 3ª 4ª 5ª Marcha atrás	1	UNIDAD	EVENTO
8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de engranajes: 1ª. 2ª 3ª 4ª 5ª Marcha atrás	1	UNIDAD	EVENTO
9	78180101-002	Provisión y Cambio de Seguros	1	UNIDAD	EVENTO
10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Seguros	1	UNIDAD	EVENTO
11	78180101-002	Provisión y Cambio de cadena de transferencia	1	UNIDAD	EVENTO
12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de cadena de transferencia	1	UNIDAD	EVENTO
13	78180101-002	Provisión y cambio de bujes de varillajes de Cambio	1	UNIDAD	EVENTO
14	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bujes de varillajes de Cambio	1	UNIDAD	EVENTO
15	78180101-002	Provisión y cambio de soporte de caja	1	UNIDAD	EVENTO
16	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de soporte de caja	1	UNIDAD	EVENTO
17	78180101-002	Provisión y cambio de Planetario	1	UNIDAD	EVENTO
18	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Planetario	1	UNIDAD	EVENTO
19	78180101-002	Provisión y cambio de Satélite	1	UNIDAD	EVENTO
20	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Satélite	1	UNIDAD	EVENTO
21	78180101-002	Provisión y cambio de juego de corona y piñón	1	UNIDAD	EVENTO
22	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de corona y piñón	1	UNIDAD	EVENTO

23	78180101-002	Provisión y cambio de perno satélite	1	UNIDAD	EVENTO
24	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de perno satélite	1	UNIDAD	EVENTO
25	78180101-002	Provisión y cambio de centralizador de cardan	1	UNIDAD	EVENTO
26	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de centralizador de cardan	1	UNIDAD	EVENTO
27	78180101-002	Provisión y cambio de Junta tapa diferencial	1	UNIDAD	EVENTO
28	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Junta tapa diferencial	1	UNIDAD	EVENTO
29	78180101-003	Reparación de Bomba hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
30	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de Bomba hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
31	78180101-003	Provisión y cambio de Bomba Hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
32	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba Hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
33	78180101-003	Provisión y cambio de muñequines	1	UNIDAD	EVENTO
34	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de muñequines	1	UNIDAD	EVENTO
35	78180101-003	Provisión y cambio de cruceta de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
36	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cruceta de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
37	78180101-003	Provisión y cambio de caños de fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
38	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de caños de fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
39	78180101-003	Reparación de Cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
40	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de Cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
41	78180101-003	Provisión y Cambio de Precat	1	UNIDAD	EVENTO
42	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Precat	1	UNIDAD	EVENTO
43	78180101-003	Provisión y cambio de Cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
44	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
45	78180101-003	Provisión y cambio de cruceta columna de volante de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
46	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cruceta columna de volante de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
47	78180101-004	Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
48	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
49	78180101-004	Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	1	UNIDAD	EVENTO
50	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	1	UNIDAD	EVENTO
51	78180101-004	Provisión y cambio de parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
52	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
53	78180101-004	Provisión y cambio de parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
54	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
55	78180101-004	Provisión y cambio de barra de torsión	1	UNIDAD	EVENTO
56	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de barra de torsión	1	UNIDAD	EVENTO
57	78180101-004	Provisión y cambio de bujes estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
58	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bujes estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO

59	78180101-004	Provisión y cambio de taqueador delantero	1	UNIDAD	EVENTO
60	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de taqueador delantero	1	UNIDAD	EVENTO
61	78180101-004	Provisión y cambio de Prisionero de rueda	1	UNIDAD	EVENTO
62	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Prisionero de rueda	1	UNIDAD	EVENTO
63	78180101-004	Provisión y cambio de Bieleta estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
64	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bieleta estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
65	78180101-005	Provisión y cambio de Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
66	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
67	78180101-005	Provisión y cambio de Cojinete de empuje	1	UNIDAD	EVENTO
68	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Cojinete de empuje	1	UNIDAD	EVENTO
69	78180101-005	Rectificación de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
70	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
71	78180101-005	Provisión y cambio de Bomba Central de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
72	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba Central de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
73	78180101-005	Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO
74	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO
75	78180101-005	Provisión y cambio de Auxiliar de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
76	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Auxiliar de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
77	78180101-005	Provisión y cambio de plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO
78	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO
79	78180101-005	Provisión y cambio de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
80	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
81	78180101-006	Provisión y cambio de juego de pastilla de freno	1	UNIDAD	EVENTO
82	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de pastilla de freno	1	UNIDAD	EVENTO
83	78180101-006	Rectificación de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
84	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
85	78180101-006	Provisión y cambio de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
86	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
87	78180101-006	Reparacion de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
88	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
89	78180101-006	Provisión y cambio de cañito de flexible de freno	1	UNIDAD	EVENTO
90	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cañito de flexible de freno	1	UNIDAD	EVENTO
91	78180101-006	Provisión y cambio de juego de fibra de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO
92	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de fibra de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO
93	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
94	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO

95	78180101-006	Provisión cambio de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
96	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión cambio de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
97	78180101-006	Provisión y cambio de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
98	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
99	78180101-006	Provisión y cambio de cabos de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
100	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cabos de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
101	78180101-006	Provisión y cambio de cubetas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
102	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cubetas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
103	78180101-006	Provisión y cambio de reparo de anillos de mordaza	1	UNIDAD	EVENTO
104	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de reparo de anillos de mordaza	1	UNIDAD	EVENTO
105	78180101-006	Provisión y cambio de cilindros de freno	1	UNIDAD	EVENTO
106	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cilindros de freno	1	UNIDAD	EVENTO
107	78180101-006	Provisión y cambio de seguros y resortes de zapatas	1	UNIDAD	EVENTO
108	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de seguros y resortes de zapatas	1	UNIDAD	EVENTO
109	78180101-006	Provisión y cambio de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
110	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
111	78180101-006	Provisión y cambio de Servofreno	1	UNIDAD	EVENTO
112	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Servofreno	1	UNIDAD	EVENTO
113	78180101-006	Provisión y cambio de pistón de mordaza	1	UNIDAD	EVENTO
114	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de pistón de mordaza	1	UNIDAD	EVENTO
115	78180101-006	Provisión y cambio de depresor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
116	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de depresor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
117	78180101-008	Provisión y cambio de escobilla de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
118	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de escobilla de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
119	78180101-008	Reparacion de motor de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
120	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de motor de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
121	78180101-008	Provisión y cambio de brazos de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
122	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de brazos de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
123	78180101-009	Reparación de Alternador	1	UNIDAD	EVENTO
124	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de Alternador	1	UNIDAD	EVENTO
125	78180101-009	Reparación de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
126	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
127	78180101-009	Provisión y cambio de pre-calentador o Temporizador	1	UNIDAD	EVENTO
128	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de pre-calentador o Temporizador	1	UNIDAD	EVENTO
129	78180101-009	Provisión y cambio de pre-calentador o Temporizador	1	UNIDAD	EVENTO
130	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de pre-calentador o Temporizador	1	UNIDAD	EVENTO

131	78180101-009	Provisión y cambio de Relay de encendido	1	UNIDAD	EVENTO
132	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Relay de encendido	1	UNIDAD	EVENTO
133	78180101-009	Provisión y cambio de Bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
134	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
135	78180101-009	Provisión y cambio de bujías incandescentes	1	UNIDAD	EVENTO
136	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bujías incandescentes	1	UNIDAD	EVENTO
137	78180101-009	Provisión y cambio de electroventilador	1	UNIDAD	EVENTO
138	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de electroventilador	1	UNIDAD	EVENTO
139	78180101-009	Provisión y cambio de fusibles	1	UNIDAD	EVENTO
140	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de fusibles	1	UNIDAD	EVENTO
141	78180101-009	Reparación de luces de tablero	1	UNIDAD	EVENTO
142	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de luces de tablero	1	UNIDAD	EVENTO
143	78180101-009	Reparación de marcador de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
144	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de marcador de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
145	78180101-009	Reparación de marcador de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
146	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de marcador de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
147	78180101-009	Reparación de marcador de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
148	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de marcador de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
149	78180101-009	Provisión y cambio de faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO
150	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO
151	78180101-009	Provisión y cambio de faro trasero	1	UNIDAD	EVENTO
152	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de faro trasero	1	UNIDAD	EVENTO
153	78180101-009	Provisión y Cambio de focos delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
154	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de focos delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
155	78180101-009	Provisión y Cambio de focos traseros	1	UNIDAD	EVENTO
156	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de focos traseros	1	UNIDAD	EVENTO
157	78180101-009	Reparacion de luces interiores	1	UNIDAD	EVENTO
158	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de luces interiores	1	UNIDAD	EVENTO
159	78180101-009	Provisión y cambio de de regulador de voltaje	1	UNIDAD	EVENTO
160	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de de regulador de voltaje	1	UNIDAD	EVENTO
161	78180101-009	Provisión y cambio de automáticos de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
162	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de automáticos de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
163	78180101-009	Provisión y cambio de Bendix de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
164	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bendix de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
165	78180101-009	Provisión y cambio de Flotador de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
166	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Flotador de combustible	1	UNIDAD	EVENTO

167	78180101-010	Provisión y cambio de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO	
168	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO	
169	78180101-010	Reparacion de turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO	
170	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO	
171	78180101-010	Limpieza y mantenimiento de turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO	
172	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y mantenimiento de turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO	
173	78180101-010	Provisión y cambio de manguera alimentador de turbo	1	UNIDAD	EVENTO	
174	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera alimentador de turbo	1	UNIDAD	EVENTO	
175	78180101-011	Provisión y cambio de Ruleman de masa delantera	1	UNIDAD	EVENTO	
176	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman de masa delantera	1	UNIDAD	EVENTO	
177	78180101-011	Reparación de punta eje delantero	1	UNIDAD	EVENTO	
178	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de punta eje delantero	1	UNIDAD	EVENTO	
179	78180101-011	Provisión y cambio de Homocinética lado rueda	1	UNIDAD	EVENTO	
180	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Homocinética lado rueda	1	UNIDAD	EVENTO	
181	78180101-011	Provisión y cambio de Homocinética lado caja	1	UNIDAD	EVENTO	
182	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Homocinética lado caja	1	UNIDAD	EVENTO	
183	78180101-012	Provisión y cambio de juego bujes elásticos	1	UNIDAD	EVENTO	
184	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego bujes elásticos	1	UNIDAD	EVENTO	
185	78180101-012	Provisión y cambio de Hoja de elásticos	1	UNIDAD	EVENTO	
186	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Hoja de elásticos	1	UNIDAD	EVENTO	
187	78180101-012	Provisión y cambio de grampa de elástico	1	UNIDAD	EVENTO	
188	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de grampa de elástico	1	UNIDAD	EVENTO	
189	78180101-012	Encorvado de hoja de elástico	1	UNIDAD	EVENTO	
190	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Encorvado de hoja de elástico	1	UNIDAD	EVENTO	
191	78180101-012	Reparacion de punta eje trasero	1	UNIDAD	EVENTO	
192	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de punta eje trasero	1	UNIDAD	EVENTO	
193	78180101-012	Provisión y cambio de Ruleman de masa trasero	1	UNIDAD	EVENTO	
194	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman de masa trasero	1	UNIDAD	EVENTO	
195	78180101-012	Provisión y cambio de palier trasero	1	UNIDAD	EVENTO	
196	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de palier trasero	1	UNIDAD	EVENTO	
197	78180101-012	Provisión y cambio buje blindado	1	UNIDAD	EVENTO	
198	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio buje blindado	1	UNIDAD	EVENTO	
199	78180101-012	Provisión y cambio de buje de goma	1	UNIDAD	EVENTO	
200	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de buje de goma	1	UNIDAD	EVENTO	
201	78180101-012	Provisión y cambio de separador antirruído	1	UNIDAD	EVENTO	
202	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de separador antirruído	1	UNIDAD	EVENTO	

203	78180101-012	Provisión y cambio de grillete de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
204	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de grillete de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
205	78180101-012	Provisión y cambio de perno elástico	1	UNIDAD	EVENTO
206	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de perno elástico	1	UNIDAD	EVENTO
207	78180101-013	Provisión y cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
208	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
209	78180101-013	Reparacion de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
210	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
211	78180101-013	Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
212	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
213	78180101-013	Provisión y cambio de solenoide de bomba	1	UNIDAD	EVENTO
214	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de solenoide de bomba	1	UNIDAD	EVENTO
215	78180101-013	Provisión y cambio de picos inyectoros	1	UNIDAD	EVENTO
216	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de picos inyectoros	1	UNIDAD	EVENTO
217	78180101-013	Limpieza y calibración de picos inyectoros	1	UNIDAD	EVENTO
218	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y calibración de picos inyectoros	1	UNIDAD	EVENTO
219	78180101-013	Provisión y cambio de bomba de alta	1	UNIDAD	EVENTO
220	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba de alta	1	UNIDAD	EVENTO
221	78180101-013	Provisión y cambio de bomba de baja	1	UNIDAD	EVENTO
222	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba de baja	1	UNIDAD	EVENTO
223	78180101-013	Provisión y cambio de inyector electrónico	1	UNIDAD	EVENTO
224	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de inyector electrónico	1	UNIDAD	EVENTO
225	78180101-014	Rectificación de válvula	1	UNIDAD	EVENTO
226	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de válvula	1	UNIDAD	EVENTO
227	78180101-014	Rectificación de asiento de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
228	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de asiento de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
229	78180101-014	Provisión y cambio de guías de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
230	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de guías de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
231	78180101-014	Provisión y cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
232	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
233	78180101-014	Provisión y cambio de reten de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
234	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de reten de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
235	78180101-014	Reparación de tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
236	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
237	78180101-014	Provisión y cambio de Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
238	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO

239	78180101-014	Provisión y cambio de Calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO	
240	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO	
241	78180101-014	Provisión y cambio de Polea cigüeña	1	UNIDAD	EVENTO	
242	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Polea cigüeña	1	UNIDAD	EVENTO	
243	78180101-014	Provisión y cambio de camisas	1	UNIDAD	EVENTO	
244	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de camisas	1	UNIDAD	EVENTO	
245	78180101-014	Provisión y cambio de bancaditas	1	UNIDAD	EVENTO	
246	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bancaditas	1	UNIDAD	EVENTO	
247	78180101-014	Provisión y cambio de martillitos	1	UNIDAD	EVENTO	
248	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de martillitos	1	UNIDAD	EVENTO	
249	78180101-014	Provisión y cambio de Reten cigüeña trasero	1	UNIDAD	EVENTO	
250	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Reten cigüeña trasero	1	UNIDAD	EVENTO	
251	78180101-014	Provisión y cambio de Juego de casquillo de bancada	1	UNIDAD	EVENTO	
252	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Juego de casquillo de bancada	1	UNIDAD	EVENTO	
253	78180101-014	Provisión y cambio de Juego de casquillo de biela	1	UNIDAD	EVENTO	
254	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Juego de casquillo de biela	1	UNIDAD	EVENTO	
255	78180101-014	Provisión y cambio de Juego de aros	1	UNIDAD	EVENTO	
256	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Juego de aros	1	UNIDAD	EVENTO	
257	78180101-014	Provisión y cambio de juego de juntas	1	UNIDAD	EVENTO	
258	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de juntas	1	UNIDAD	EVENTO	
259	78180101-014	Provisión y cambio de Juego de bujes de biela	1	UNIDAD	EVENTO	
260	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Juego de bujes de biela	1	UNIDAD	EVENTO	
261	78180101-014	Provisión y cambio de reguladores de válvula	1	UNIDAD	EVENTO	
262	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de reguladores de válvula	1	UNIDAD	EVENTO	
263	78180101-014	Rectificación de cigüeña	1	UNIDAD	EVENTO	
264	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de cigüeña	1	UNIDAD	EVENTO	
265	78180101-014	Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO	
266	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO	
267	78180101-014	Provisión y cambio de Eje de árbol de biela	1	UNIDAD	EVENTO	
268	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Eje de árbol de biela	1	UNIDAD	EVENTO	
269	78180101-014	Provisión y cambio de Eje silencioso	1	UNIDAD	EVENTO	
270	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Eje silencioso	1	UNIDAD	EVENTO	
271	78180101-014	Encamisar Bujes de eje silencioso	1	UNIDAD	EVENTO	
272	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Encamisar Bujes de eje silencioso	1	UNIDAD	EVENTO	
273	78180101-014	Provisión y cambio de cadena de Distribución	1	UNIDAD	EVENTO	
274	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cadena de Distribución	1	UNIDAD	EVENTO	



275	78180101-014	Provisión y cambio de juego de pistones	1	UNIDAD	EVENTO	
276	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de pistones	1	UNIDAD	EVENTO	
277	78180101-014	Provisión y cambio de Ruleman tensor chico	1	UNIDAD	EVENTO	
278	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman tensor chico	1	UNIDAD	EVENTO	
279	78180101-014	Provisión y cambio de Ruleman tensor grande	1	UNIDAD	EVENTO	
280	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman tensor grande	1	UNIDAD	EVENTO	
281	78180101-014	Provisión y cambio de bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO	
282	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO	
283	78180101-014	Provisión y cambio de bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO	
284	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO	
285	78180101-014	Provisión y cambio de careta frente motor	1	UNIDAD	EVENTO	
286	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de careta frente motor	1	UNIDAD	EVENTO	
287	78180101-014	Provisión y cambio de cubre frente motor	1	UNIDAD	EVENTO	
288	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cubre frente motor	1	UNIDAD	EVENTO	
289	78180101-014	Provisión y cambio de careta o protector de cadena	1	UNIDAD	EVENTO	
290	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de careta o protector de cadena	1	UNIDAD	EVENTO	
291	78180101-014	Provisión y cambio de soporte motor	1	UNIDAD	EVENTO	
292	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de soporte motor	1	UNIDAD	EVENTO	
293	78180101-014	Provisión y cambio de juego de válvula escape	1	UNIDAD	EVENTO	
294	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de válvula escape	1	UNIDAD	EVENTO	
295	78180101-014	Provisión y cambio de juego de válvula de admisión	1	UNIDAD	EVENTO	
296	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de válvula de admisión	1	UNIDAD	EVENTO	
297	80111613-9999	Servicio de Rectificación motor	1	UNIDAD	EVENTO	
298	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Servicio de Rectificación motor	1	UNIDAD	EVENTO	
299	78180101-014	Prueba Hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO	
300	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Prueba Hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO	
301	78180101-014	Provisión y cambio de Brazo de biela	1	UNIDAD	EVENTO	
302	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Brazo de biela	1	UNIDAD	EVENTO	
303	78180101-014	Provisión y cambio de pistón STD	1	UNIDAD	EVENTO	
304	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de pistón STD	1	UNIDAD	EVENTO	
305	78180101-014	Provisión y cambio de Cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO	
306	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO	
307	78180101-014	Provisión y cambio de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO	
308	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO	
309	78180101-014	Provisión y cambio de filtro de aceite	1	UNIDAD	EVENTO	
310	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtro de aceite	1	UNIDAD	EVENTO	

311	78180101-014	Provisión y cambio de filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO	
312	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO	
313	78180101-014	Provisión y cambio de junta tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO	
314	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de junta tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO	
315	78180101-015	Provisión y cambio de radiador	1	UNIDAD	EVENTO	
316	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de radiador	1	UNIDAD	EVENTO	
317	78180101-015	Provisión y cambio de ventilador de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	
318	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de ventilador de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	
319	78180101-015	Limpieza y mantenimiento de radiador	1	UNIDAD	EVENTO	
320	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y mantenimiento de radiador	1	UNIDAD	EVENTO	
321	78180101-015	Provisión y cambio de manguera radiador	1	UNIDAD	EVENTO	
322	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera radiador	1	UNIDAD	EVENTO	
323	78180101-015	Provisión y cambio de termostato	1	UNIDAD	EVENTO	
324	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de termostato	1	UNIDAD	EVENTO	
325	78180101-015	Provisión y cambio de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO	
326	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO	
327	78180101-015	Reparacion de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO	
328	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO	
329	78180101-016	Provisión y cambio de Evaporador	1	UNIDAD	EVENTO	
330	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Evaporador	1	UNIDAD	EVENTO	
331	78180101-016	Provisión y cambio de Filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO	
332	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO	
333	78180101-016	Provisión y cambio de válvula expansora	1	UNIDAD	EVENTO	
334	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de válvula expansora	1	UNIDAD	EVENTO	
335	78180101-016	Provisión y cambio de compresor	1	UNIDAD	EVENTO	
336	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de compresor	1	UNIDAD	EVENTO	
337	78180101-016	Carga de gasR-134 con aceite	1	UNIDAD	EVENTO	
338	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Carga de gasR-134 con aceite	1	UNIDAD	EVENTO	
339	78180101-019	Provisión y cambio de correas	1	UNIDAD	EVENTO	
340	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de correas	1	UNIDAD	EVENTO	
341	78180101-019	Alineación de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO	
342	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Alineación de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO	
343	78180101-019	Balanceo de ruedas	1	UNIDAD	EVENTO	
344	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Balanceo de ruedas	1	UNIDAD	EVENTO	
345	78180101-019	Corrección de Pisada	1	UNIDAD	EVENTO	
346	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Corrección de Pisada	1	UNIDAD	EVENTO	

347	78180101-001	Provisión y cambio de seguro regulador de presión de turbo	1	UNIDAD	EVENTO	
348	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de seguro regulador de presión de turbo	1	UNIDAD	EVENTO	
349	78180101-001	Provisión y cambio de manguera de intercooler	1	UNIDAD	EVENTO	
350	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera de intercooler	1	UNIDAD	EVENTO	
351	78180101-001	Reparacion de intercooler	1	UNIDAD	EVENTO	
352	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de intercooler	1	UNIDAD	EVENTO	
353	78180101-001	Provisión y cambio de eje de rotación de turbo	1	UNIDAD	EVENTO	
354	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de eje de rotación de turbo	1	UNIDAD	EVENTO	
<b>LOTE 3: MAHINDRA PICK UP AÑO 2009</b>						
ítem	Cód de Catál.	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	
1	78180101-002	Provisión y cambio de Cruceta cardan	1	UNIDAD	EVENTO	
2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Cruceta cardan	1	UNIDAD	EVENTO	
3	78180101-002	Provisión y cambio de eje cuádruple	1	UNIDAD	EVENTO	
4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de eje cuádruple	1	UNIDAD	EVENTO	
5	78180101-002	Provisión y cambio de eje de mando	1	UNIDAD	EVENTO	
6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de eje de mando	1	UNIDAD	EVENTO	
7	78180101-002	Provisión y cambio de Ruter de4x4	1	UNIDAD	EVENTO	
8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Ruter de4x4	1	UNIDAD	EVENTO	
9	78180101-002	Provisión y cambio de eje sincronizadores	1	UNIDAD	EVENTO	
10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de eje sincronizadores	1	UNIDAD	EVENTO	
11	78180101-002	Provisión y cambio de juego de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO	
12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO	
13	78180101-002	Provisión y cambio de juntas y retenes	1	UNIDAD	EVENTO	
14	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juntas y retenes	1	UNIDAD	EVENTO	
15	78180101-002	Provisión y cambio de rodillos	1	UNIDAD	EVENTO	
16	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de rodillos	1	UNIDAD	EVENTO	
17	78180101-002	Provisión y cambio de Centralizador de caja	1	UNIDAD	EVENTO	
18	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Centralizador de caja	1	UNIDAD	EVENTO	
19	78180101-002	Provisión y cambio de engranajes 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª y marcha atrás	1	UNIDAD	EVENTO	
20	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de engranajes 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª y marcha atrás	1	UNIDAD	EVENTO	
21	78180101-002	Provisión y cambio de desplazables	1	UNIDAD	EVENTO	
22	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de desplazables	1	UNIDAD	EVENTO	
23	78180101-002	Provisión y cambio de Seguros	1	UNIDAD	EVENTO	
24	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Seguros	1	UNIDAD	EVENTO	

25	78180101-002	Provisión y cambio de cadena de transferencia	1	UNIDAD	EVENTO
26	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cadena de transferencia	1	UNIDAD	EVENTO
27	78180101-002	Provisión y cambio de varillajes de cambio	1	UNIDAD	EVENTO
28	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de varillajes de cambio	1	UNIDAD	EVENTO
29	78180101-002	Provisión y cambio de corona de diferencial	1	UNIDAD	EVENTO
30	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de corona de diferencial	1	UNIDAD	EVENTO
31	78180101-002	Provisión y cambio de horquillas	1	UNIDAD	EVENTO
32	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de horquillas	1	UNIDAD	EVENTO
33	78180101-002	Provisión y cambio de bujes de varillajes de Cambio	1	UNIDAD	EVENTO
34	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bujes de varillajes de Cambio	1	UNIDAD	EVENTO
35	78180101-002	Provisión y cambio de soporte de caja	1	UNIDAD	EVENTO
36	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de soporte de caja	1	UNIDAD	EVENTO
37	78180101-002	Provisión y cambio de Planetario	1	UNIDAD	EVENTO
38	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Planetario	1	UNIDAD	EVENTO
39	78180101-002	Provisión y cambio de Satélite	1	UNIDAD	EVENTO
40	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Satélite	1	UNIDAD	EVENTO
41	78180101-002	Provisión y cambio de juego de corona y piñón	1	UNIDAD	EVENTO
42	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de corona y piñón	1	UNIDAD	EVENTO
43	78180101-003	Reparacion de Bomba hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
44	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de Bomba hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
45	78180101-003	Reparación de cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
46	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
47	78180101-003	Provisión y cambio de cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
48	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
49	78180101-003	Provisión y cambio de Precat de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
50	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Precat de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
51	78180101-003	Provisión y cambio de muñequines	1	UNIDAD	EVENTO
52	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de muñequines	1	UNIDAD	EVENTO
53	78180101-003	Provisión y cambio de manchón de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
54	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manchón de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
55	78180101-003	Provisión y cambio de caños de fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
56	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de caños de fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
57	78180101-003	Provisión y cambio de cruceta de columna de volante de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
58	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cruceta de columna de volante de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
59	78180101-004	Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
60	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	1	UNIDAD	EVENTO

61	78180101-004	Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	1	UNIDAD	EVENTO
62	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	1	UNIDAD	EVENTO
63	78180101-004	Provisión y cambio de Bujes parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
64	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bujes parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
65	78180101-004	Provisión y cambio de Bujes parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
66	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bujes parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
67	78180101-004	Provisión y cambio de bujes estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
68	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bujes estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
69	78180101-004	Provisión y cambio de taqueador delantero	1	UNIDAD	EVENTO
70	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de taqueador delantero	1	UNIDAD	EVENTO
71	78180101-004	Provisión y cambio de barra de torsión	1	UNIDAD	EVENTO
72	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de barra de torsión	1	UNIDAD	EVENTO
73	78180101-004	Provisión y cambio de Prisionero de rueda	1	UNIDAD	EVENTO
74	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Prisionero de rueda	1	UNIDAD	EVENTO
75	78180101-004	Provisión y cambio de bieleta estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
76	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bieleta estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
77	78180101-005	Provisión y cambio de Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
78	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
79	78180101-005	Provisión y cambio de Cojinete de empuje	1	UNIDAD	EVENTO
80	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Cojinete de empuje	1	UNIDAD	EVENTO
81	78180101-005	Rectificación de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
82	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
83	78180101-005	Provisión y cambio de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
84	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
85	78180101-005	Provisión y cambio de Bomba Central de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
86	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba Central de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
87	78180101-005	Provisión y cambio de Auxiliar de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
88	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Auxiliar de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
89	78180101-005	Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO
90	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO
91	78180101-005	Provisión y cambio de plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO
92	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO
93	78180101-006	Provisión y cambio de juego de pastilla de freno	1	UNIDAD	EVENTO
94	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de pastilla de freno	1	UNIDAD	EVENTO
95	78180101-006	Rectificación de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
96	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO

97	78180101-006	Provisión y cambio de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
98	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
99	78180101-006	Reparación de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
100	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
101	78180101-006	Provisión y cambio de cañito de flexible de freno	1	UNIDAD	EVENTO
102	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cañito de flexible de freno	1	UNIDAD	EVENTO
103	78180101-006	Provisión y cambio de juego de fibra de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO
104	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de fibra de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO
105	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
106	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
107	78180101-006	Provisión y cambio de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
108	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
109	78180101-006	Provisión y cambio de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
110	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
111	78180101-006	Provisión y cambio de cabos de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
112	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cabos de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
113	78180101-006	Provisión y cambio de cubetas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
114	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cubetas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
115	78180101-006	Provisión y cambio de reparo de anillos de mordaza	1	UNIDAD	EVENTO
116	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de reparo de anillos de mordaza	1	UNIDAD	EVENTO
117	78180101-006	Provisión y cambio de cilindros de freno	1	UNIDAD	EVENTO
118	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cilindros de freno	1	UNIDAD	EVENTO
119	78180101-006	Provisión y cambio de seguros y resortes de zapatas	1	UNIDAD	EVENTO
120	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de seguros y resortes de zapatas	1	UNIDAD	EVENTO
121	78180101-006	Provisión y cambio de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
122	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
123	78180101-006	Provisión y cambio Servofreno	1	UNIDAD	EVENTO
124	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio Servofreno	1	UNIDAD	EVENTO
125	78180101-006	Provisión y cambio de pistón de mordaza	1	UNIDAD	EVENTO
126	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de pistón de mordaza	1	UNIDAD	EVENTO
127	78180101-008	Provisión y cambio de escobilla de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
128	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de escobilla de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
129	78180101-008	Reparacion de motor limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
130	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de motor limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
131	78180101-008	Provisión y cambio de brazos de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
132	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de brazos de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO

133	78180101-009	Reparacion de Alternador	1	UNIDAD	EVENTO
134	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de Alternador	1	UNIDAD	EVENTO
135	78180101-009	Reparacion de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
136	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
137	78180101-009	Provisión y cambio de pre-calentador o Temporizador	1	UNIDAD	EVENTO
138	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de pre-calentador o Temporizador	1	UNIDAD	EVENTO
139	78180101-009	Provisión y cambio de calentador de bujía	1	UNIDAD	EVENTO
140	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de calentador de bujía	1	UNIDAD	EVENTO
141	78180101-009	Provisión y cambio de Relay de encendido	1	UNIDAD	EVENTO
142	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Relay de encendido	1	UNIDAD	EVENTO
143	78180101-009	Provisión y cambio de Bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
144	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
145	78180101-009	Provisión y cambio de bujías incandescentes	1	UNIDAD	EVENTO
146	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bujías incandescentes	1	UNIDAD	EVENTO
147	78180101-009	Provisión y cambio de electro ventilador	1	UNIDAD	EVENTO
148	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de electro ventilador	1	UNIDAD	EVENTO
149	78180101-009	Provisión y cambio de bulbo de ventilador	1	UNIDAD	EVENTO
150	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bulbo de ventilador	1	UNIDAD	EVENTO
151	78180101-009	Provisión y cambio de fusibles	1	UNIDAD	EVENTO
152	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de fusibles	1	UNIDAD	EVENTO
153	78180101-009	Reparacion de luces de tablero	1	UNIDAD	EVENTO
154	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de luces de tablero	1	UNIDAD	EVENTO
155	78180101-009	Reparacion de marcador de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
156	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de marcador de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
157	78180101-009	Reparacion de marcador de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
158	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de marcador de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
159	78180101-009	Reparacion de marcador de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
160	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de marcador de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
161	78180101-009	Reparacion de luces traseros	1	UNIDAD	EVENTO
162	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de luces traseros	1	UNIDAD	EVENTO
163	78180101-009	Reparacion de luces delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
164	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de luces delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
165	78180101-009	Provisión y cambio de faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO
166	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO
167	78180101-009	Provisión y cambio de faro traseros	1	UNIDAD	EVENTO
168	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de faro traseros	1	UNIDAD	EVENTO

169	78180101-009	Provisión y cambio de focos delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
170	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de focos delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
171	78180101-009	Provisión y cambio de focos traseros	1	UNIDAD	EVENTO
172	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de focos traseros	1	UNIDAD	EVENTO
173	78180101-009	Reparacion de luces interiores	1	UNIDAD	EVENTO
174	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de luces interiores	1	UNIDAD	EVENTO
175	78180101-009	Provisión y cambio de regulador de voltaje	1	UNIDAD	EVENTO
176	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de regulador de voltaje	1	UNIDAD	EVENTO
177	78180101-009	Provisión y cambio de automático de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
178	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de automático de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
179	78180101-009	Provisión y cambio de bendix de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
180	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bendix de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
181	78180101-010	Provisión y cambio de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
182	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
183	78180101-010	Reparacion de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
184	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
185	78180101-010	Mantenimiento y Limpieza de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
186	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Mantenimiento y Limpieza de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
187	78180101-010	Provisión y cambio de manguera alimentador de Turbo	1	UNIDAD	EVENTO
188	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera alimentador de Turbo	1	UNIDAD	EVENTO
189	78180101-011	Provisión y cambio de Rotula superior	1	UNIDAD	EVENTO
190	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Rotula superior	1	UNIDAD	EVENTO
191	78180101-011	Provisión y cambio de Rotula Inferior	1	UNIDAD	EVENTO
192	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Rotula Inferior	1	UNIDAD	EVENTO
193	78180101-011	Provisión y cambio de parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
194	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
195	78180101-011	Provisión y cambio de parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
196	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
197	78180101-011	Provisión y cambio de Ruleman de masa delantera	1	UNIDAD	EVENTO
198	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman de masa delantera	1	UNIDAD	EVENTO
199	78180101-011	Reparacion de punta eje delantero	1	UNIDAD	EVENTO
200	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de punta eje delantero	1	UNIDAD	EVENTO
201	78180101-011	Provisión y cambio de Homocinética lado rueda	1	UNIDAD	EVENTO
202	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Homocinética lado rueda	1	UNIDAD	EVENTO
203	78180101-011	Provisión y cambio de Homocinética lado caja	1	UNIDAD	EVENTO
204	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Homocinética lado caja	1	UNIDAD	EVENTO



205	78180101-012	Provisión y cambio de bujes elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
206	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bujes elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
207	78180101-012	Provisión y cambio de grampa de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
208	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de grampa de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
209	78180101-012	Provisión y cambio de hoja de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
210	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de hoja de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
211	78180101-012	Encorbado de hoja de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
212	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Encorbado de hoja de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
213	78180101-012	Reparacion de punta eje trasero	1	UNIDAD	EVENTO
214	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de punta eje trasero	1	UNIDAD	EVENTO
215	78180101-012	Provisión y cambio de Ruleman de masa trasero	1	UNIDAD	EVENTO
216	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman de masa trasero	1	UNIDAD	EVENTO
217	78180101-012	Provisión y cambio de palier trasero	1	UNIDAD	EVENTO
218	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de palier trasero	1	UNIDAD	EVENTO
219	78180101-012	Provisión y cambio de buje blindado de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
220	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de buje blindado de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
221	78180101-013	Provisión y cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
222	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
223	78180101-013	Reparacion de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
224	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
225	78180101-013	Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
226	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
227	78180101-013	Provisión y cambio de solenoide de bomba	1	UNIDAD	EVENTO
228	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de solenoide de bomba	1	UNIDAD	EVENTO
229	78180101-013	Provisión y cambio de picos inyectoros	1	UNIDAD	EVENTO
230	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de picos inyectoros	1	UNIDAD	EVENTO
231	78180101-013	Limpieza y calibración de picos inyectoros	1	UNIDAD	EVENTO
232	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y calibración de picos inyectoros	1	UNIDAD	EVENTO
233	78180101-014	Provisión y cambio de Reten cigüeñal trasero	1	UNIDAD	EVENTO
234	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Reten cigüeñal trasero	1	UNIDAD	EVENTO
235	78180101-014	Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO
236	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO
237	78180101-014	Provisión y cambio de Ruleman de correa	1	UNIDAD	EVENTO
238	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman de correa	1	UNIDAD	EVENTO
239	78180101-014	Provisión y cambio de bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
240	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO

241	78180101-014	Provisión y cambio de juego de juntas	1	UNIDAD	EVENTO
242	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de juntas	1	UNIDAD	EVENTO
243	78180101-014	Provisión y cambio de juego de retenes	1	UNIDAD	EVENTO
244	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de retenes	1	UNIDAD	EVENTO
245	78180101-014	Provisión y cambio de Juego de pistones	1	UNIDAD	EVENTO
246	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Juego de pistones	1	UNIDAD	EVENTO
247	78180101-014	Reparación de tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
248	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
249	78180101-014	Provisión y cambio de Juego de casquillos de Bancada	1	UNIDAD	EVENTO
250	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Juego de casquillos de Bancada	1	UNIDAD	EVENTO
251	78180101-014	Provisión y cambio de Casquillo de biela	1	UNIDAD	EVENTO
252	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Casquillo de biela	1	UNIDAD	EVENTO
253	78180101-014	Provisión y cambio de Juego de camisas	1	UNIDAD	EVENTO
254	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Juego de camisas	1	UNIDAD	EVENTO
255	78180101-014	Rectificación de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
256	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
257	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
258	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Rectificación de cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
259	78180101-014	Encamisar cilindro	1	UNIDAD	EVENTO
260	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Encamisar cilindro	1	UNIDAD	EVENTO
261	78180101-014	Provisión y cambio de bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
262	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
263	78180101-014	Provisión y cambio de Juego de martillitos	1	UNIDAD	EVENTO
264	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Juego de martillitos	1	UNIDAD	EVENTO
265	78180101-014	Provisión y cambio de juego de Bujesde biela	1	UNIDAD	EVENTO
266	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de Bujesde biela	1	UNIDAD	EVENTO
267	78180101-014	Provisión y cambio de Guía de cadena	1	UNIDAD	EVENTO
268	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Guía de cadena	1	UNIDAD	EVENTO
269	78180101-014	Provisión y cambio de calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
270	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
271	78180101-014	Provisión y cambio de Tensor de cadena	1	UNIDAD	EVENTO
272	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Tensor de cadena	1	UNIDAD	EVENTO
273	78180101-014	Provisión y cambio de Juego de aro	1	UNIDAD	EVENTO
274	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Juego de aro	1	UNIDAD	EVENTO
275	78180101-014	Cambio de cadena de distribucion	1	UNIDAD	EVENTO
276	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Cambio de cadena de distribucion	1	UNIDAD	EVENTO

277	78180101-014	Provisión y cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
278	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
279	78180101-014	Provisión y cambio de bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
280	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
281	78180101-014	Rectificación de asientos de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
282	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de asientos de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
283	78180101-014	Provisión y cambio de guías de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
284	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de guías de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
285	78180101-014	Provisión y cambio de reten de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
286	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de reten de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
287	78180101-014	Provisión y cambio de polea cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
288	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de polea cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
289	78180101-014	Provisión y cambio de bancaditas	1	UNIDAD	EVENTO
290	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bancaditas	1	UNIDAD	EVENTO
291	78180101-014	Provisión y cambio de reguladores de válvula	1	UNIDAD	EVENTO
292	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de reguladores de válvula	1	UNIDAD	EVENTO
293	78180101-014	Provisión y cambio de eje de árbol de biela	1	UNIDAD	EVENTO
294	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de eje de árbol de biela	1	UNIDAD	EVENTO
295	78180101-014	Provisión y cambio de Eje silencioso	1	UNIDAD	EVENTO
296	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Eje silencioso	1	UNIDAD	EVENTO
297	78180101-014	Encamisar bujes de eje silencioso	1	UNIDAD	EVENTO
298	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Encamisar bujes de eje silencioso	1	UNIDAD	EVENTO
299	78180101-014	Provisión y cambio de Ruleman tensor chico	1	UNIDAD	EVENTO
300	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman tensor chico	1	UNIDAD	EVENTO
301	78180101-014	Provisión y cambio de Ruleman tensor grande	1	UNIDAD	EVENTO
302	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman tensor grande	1	UNIDAD	EVENTO
303	78180101-014	Provisión y cambio de careta frentemotor	1	UNIDAD	EVENTO
304	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de careta frentemotor	1	UNIDAD	EVENTO
305	78180101-014	Provisión y cambio de cubre frente motor	1	UNIDAD	EVENTO
306	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cubre frente motor	1	UNIDAD	EVENTO
307	78180101-014	Provisión y cambio de soportemotor	1	UNIDAD	EVENTO
308	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de soportemotor	1	UNIDAD	EVENTO
309	78180101-014	Provisión y cambio de juego de válvula escape	1	UNIDAD	EVENTO
310	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de válvula escape	1	UNIDAD	EVENTO
311	78180101-014	Provisión y cambio de juego de válvula de Admisión	1	UNIDAD	EVENTO
312	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de válvula de Admisión	1	UNIDAD	EVENTO

313	78180101-014	Trabajo de rectificadora	1	UNIDAD	EVENTO
314	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Trabajo de rectificadora	1	UNIDAD	EVENTO
315	78180101-015	Reparacion de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
316	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
317	78180101-015	Provisión y cambio de Ventilador de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
318	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ventilador de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
319	78180101-015	Limpieza y mantenimiento de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
320	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y mantenimiento de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
321	78180101-015	Provisión y cambio de manguera radiador	1	UNIDAD	EVENTO
322	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera radiador	1	UNIDAD	EVENTO
323	78180101-015	Provisión y cambio de Termostato	1	UNIDAD	EVENTO
324	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Termostato	1	UNIDAD	EVENTO
325	78180101-015	Provisión y cambio de Bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
326	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
327	78180101-015	Provisión y cambio de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
328	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
329	78180101-016	Provisión y cambio de evaporador	1	UNIDAD	EVENTO
330	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de evaporador	1	UNIDAD	EVENTO
331	78180101-016	Provisión y cambio de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
332	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
333	78180101-016	Provisión y cambio de válvula expansora	1	UNIDAD	EVENTO
334	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de válvula expansora	1	UNIDAD	EVENTO
335	78180101-016	Provisión y cambio de Compresor	1	UNIDAD	EVENTO
336	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Compresor	1	UNIDAD	EVENTO
337	78180101-016	Carga de gasR-134 con aceite	1	UNIDAD	EVENTO
338	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Carga de gasR-134 con aceite	1	UNIDAD	EVENTO
339	78180101-016	Reparacion de Compresor	1	UNIDAD	EVENTO
340	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de Compresor	1	UNIDAD	EVENTO
341	78180101-016	Mantenimiento de equipo	1	UNIDAD	EVENTO
342	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Mantenimiento de equipo	1	UNIDAD	EVENTO
343	78180101-019	Juego de correas	1	UNIDAD	EVENTO
344	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Juego de correas	1	UNIDAD	EVENTO
345	78180101-001	Alineación de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO
346	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Alineación de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO
347	78180101-001	Balaneo de ruedas	1	UNIDAD	EVENTO
348	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Balaneo de ruedas	1	UNIDAD	EVENTO

349	78180101-001	Correccion de Pisada	1	UNIDAD	EVENTO	
350	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Correccion de Pisada	1	UNIDAD	EVENTO	
LOTE 4: ISUZU 2010, 2011, 2012, 2017						
ítem	Cód de Catál.	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	
1	78180101-002	Reparación de caja de velocidad	1	UNIDAD	EVENTO	
2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Reparación de caja de velocidad	1	UNIDAD	EVENTO	
3	78180101-002	Provisión y cambio de cabo de caja	1	UNIDAD	EVENTO	
4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cabo de caja	1	UNIDAD	EVENTO	
5	78180101-002	Provisión y cambio de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO	
6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO	
7	78180101-002	Provisión y cambio de engranajes	1	UNIDAD	EVENTO	
8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de engranajes	1	UNIDAD	EVENTO	
9	78180101-002	Reparacion de engranajes	1	UNIDAD	EVENTO	
10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de engranajes	1	UNIDAD	EVENTO	
11	78180101-002	Provisión y cambio de Ruter de 4x4	1	UNIDAD	EVENTO	
12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruter de 4x4	1	UNIDAD	EVENTO	
13	78180101-002	Provisión y Cambio de sincronizadores	1	UNIDAD	EVENTO	
14	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de sincronizadores	1	UNIDAD	EVENTO	
15	78180101-002	Provisión y cambio de retenes	1	UNIDAD	EVENTO	
16	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de retenes	1	UNIDAD	EVENTO	
17	78180101-002	Provisión y cambio de juego de junta	1	UNIDAD	EVENTO	
18	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de junta	1	UNIDAD	EVENTO	
19	78180101-002	Provisión y cambio de Reductora	1	UNIDAD	EVENTO	
20	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Reductora	1	UNIDAD	EVENTO	
21	78180101-002	Provisión y cambio de Caja automática	1	UNIDAD	EVENTO	
22	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Caja automática	1	UNIDAD	EVENTO	
23	78180101-002	Provisión y cambio de Homocinética	1	UNIDAD	EVENTO	
24	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Homocinética	1	UNIDAD	EVENTO	
25	78180101-003	Provisión y cambio de Bomba hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO	
26	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO	
27	78180101-003	Provisión y cambio de muñequines	1	UNIDAD	EVENTO	
28	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de muñequines	1	UNIDAD	EVENTO	
29	78180101-003	Provisión y cambio de precat	1	UNIDAD	EVENTO	
30	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de precat	1	UNIDAD	EVENTO	

31	78180101-003	Provisión y cambio de manchón de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
32	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manchón de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
33	78180101-003	Reparacion de cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
34	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
35	78180101-003	Provisión y cambio de Cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
36	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
37	78180101-003	Provisión y cambio de caños de fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
38	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de caños de fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
39	78180101-003	Provisión y cambio de cruceta de columna de volante de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
40	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cruceta de columna de volante de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
41	78180101-004	Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
42	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
43	78180101-004	Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	1	UNIDAD	EVENTO
44	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	1	UNIDAD	EVENTO
45	78180101-004	Provisión y cambio de Bujes parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
46	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bujes parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
47	78180101-004	Provisión y cambio de Bujes parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
48	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bujes parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
49	78180101-004	Provisión y cambio de bujes estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
50	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de bujes estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
51	78180101-004	Provisión y cambio de taqueador delantero	1	UNIDAD	EVENTO
52	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de taqueador delantero	1	UNIDAD	EVENTO
53	78180101-004	Provisión y cambio de Barra de torsión	1	UNIDAD	EVENTO
54	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Barra de torsión	1	UNIDAD	EVENTO
55	78180101-004	Provisión y cambio de Torreta de Amortiguador	1	UNIDAD	EVENTO
56	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Torreta de Amortiguador	1	UNIDAD	EVENTO
57	78180101-005	Provisión y cambio de Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
58	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
59	78180101-005	Provisión y cambio de Bomba Central de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
60	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba Central de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
61	78180101-005	Cambio de Cojinete de empuje	1	UNIDAD	EVENTO
62	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Cambio de Cojinete de empuje	1	UNIDAD	EVENTO
63	78180101-005	Provisión y cambio de Bomba auxiliary de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
64	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba auxiliary de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
65	78180101-005	Cambio de plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO
66	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Cambio de plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO

67	78180101-005	Provisión y cambio de Corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
68	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
69	78180101-005	Rectificación de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
70	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
71	78180101-006	Provisión y Cambio de juego de pastilla de freno	1	UNIDAD	EVENTO
72	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de juego de pastilla de freno	1	UNIDAD	EVENTO
73	78180101-006	Rectificación de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
74	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
75	78180101-006	Provisión y Cambio de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
76	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
77	78180101-006	Reparación de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
78	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
79	78180101-006	Provisión y Cambio de cañito de flexible de freno	1	UNIDAD	EVENTO
80	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de cañito de flexible de freno	1	UNIDAD	EVENTO
81	78180101-006	Provisión y Cambio de juego de zapata trasero	1	UNIDAD	EVENTO
82	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de juego de zapata trasero	1	UNIDAD	EVENTO
83	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
84	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
85	78180101-006	Provisión y Cambio de cabos de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
86	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de cabos de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
87	78180101-006	Provisión y Cambio de cubetas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
88	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de cubetas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
89	78180101-006	Provisión y Cambio de reparo de anillos de Mordaza	1	UNIDAD	EVENTO
90	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de reparo de anillos de Mordaza	1	UNIDAD	EVENTO
91	78180101-006	Provisión y Cambio de cilindros de freno	1	UNIDAD	EVENTO
92	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y Cambio de cilindros de freno	1	UNIDAD	EVENTO
93	78180101-006	Provisión y Cambio de seguros y resortes de Zapatas	1	UNIDAD	EVENTO
94	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de seguros y resortes de Zapatas	1	UNIDAD	EVENTO
95	78180101-006	Provisión y Cambio de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
96	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
97	78180101-006	Reparacion de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
98	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
99	78180101-006	Provisión y Cambio de pastilla de freno	1	UNIDAD	EVENTO
100	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de pastilla de freno	1	UNIDAD	EVENTO
101	78180101-009	Reparación de luces de tablero	1	UNIDAD	EVENTO
102	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de luces de tablero	1	UNIDAD	EVENTO

103	78180101-009	Reparación de luces traseros	1	UNIDAD	EVENTO
104	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de luces traseros	1	UNIDAD	EVENTO
105	78180101-009	Reparación de luces delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
106	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de luces delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
107	78180101-009	Provisión y Cambio de sensor de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
108	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de sensor de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
109	78180101-009	Provisión y Cambio de focos delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
110	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de focos delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
111	78180101-009	Provisión y Cambio de focos traseros	1	UNIDAD	EVENTO
112	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de focos traseros	1	UNIDAD	EVENTO
113	78180101-009	Provisión y cambio de focos de busca huellas	1	UNIDAD	EVENTO
114	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de focos de busca huellas	1	UNIDAD	EVENTO
115	78180101-009	Provisión y Cambio de Faros delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
116	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Faros delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
117	78180101-009	Provisión y cambio de Faros traseros	1	UNIDAD	EVENTO
118	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Faros traseros	1	UNIDAD	EVENTO
119	78180101-009	Provision y cambio de motor arranque	1	UNIDAD	EVENTO
120	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provision y cambio de motor arranque	1	UNIDAD	EVENTO
121	78180101-009	Provisión y Cambio de automático de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
122	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de automático de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
123	78180101-009	Reparacion de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
124	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
125	78180101-009	Provisión y Cambio de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
126	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
127	78180101-009	Reparacion de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
128	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
129	78180101-010	Provisión y cambio de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
130	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
131	78180101-010	Reparacion de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
132	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
133	78180101-010	Mantenimiento y Limpieza de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
134	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Mantenimiento y Limpieza de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
135	78180101-010	Provisión y cambio de manguera alimentador de Turbo	1	UNIDAD	EVENTO
136	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera alimentador de Turbo	1	UNIDAD	EVENTO
137	78180101-011	Provisión y Cambio de Rotula superior	1	UNIDAD	EVENTO
138	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Rotula superior	1	UNIDAD	EVENTO



139	78180101-011	Provisión y Cambio de Rotula Inferior	1	UNIDAD	EVENTO
140	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Rotula Inferior	1	UNIDAD	EVENTO
141	78180101-011	Provisión y Cambio de parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
142	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
143	78180101-011	Provisión y Cambio de parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
144	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
145	78180101-012	Provisión y Cambio de juego de bujes elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
146	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de juego de bujes elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
147	78180101-012	Provisión y Cambio de hoja de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
148	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de hoja de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
149	78180101-012	Provisión y Cambio de grampa de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
150	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de grampa de elástico	1	UNIDAD	EVENTO
151	78180101-012	Provisión y Cambio d buje de elastic blindado	1	UNIDAD	EVENTO
152	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio d buje de elastic blindado	1	UNIDAD	EVENTO
153	78180101-012	Provisión y Cambio de buje de elastic de goma	1	UNIDAD	EVENTO
154	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de buje de elastic de goma	1	UNIDAD	EVENTO
155	78180101-013	Provisión y cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
156	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
157	78180101-013	Reparacion de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
158	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
159	78180101-013	Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
160	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
161	78180101-013	Provisión y cambio de solenoide de bomba	1	UNIDAD	EVENTO
162	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de solenoide de bomba	1	UNIDAD	EVENTO
163	78180101-013	Provisión y cambio de picos inyectoros	1	UNIDAD	EVENTO
164	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de picos inyectoros	1	UNIDAD	EVENTO
165	78180101-013	Limpieza y calibración de picos inyectoros	1	UNIDAD	EVENTO
166	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y calibración de picos inyectoros	1	UNIDAD	EVENTO
167	78180101-013	Provisión y cambio de bomba de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
168	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
169	78180101-014	Reparacion de tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
170	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
171	78180101-014	Provisión y Cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
172	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
173	78180101-014	Provisión y Cambio de guías de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
174	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de guías de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO

175	78180101-014	Provisión y Cambio de Reten de válvula	1	UNIDAD	EVENTO
176	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Reten de válvula	1	UNIDAD	EVENTO
177	78180101-014	Provisión y Cambio de Cadenita	1	UNIDAD	EVENTO
178	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Cadenita	1	UNIDAD	EVENTO
179	78180101-014	Provisión y Cambio de Eje de leva	1	UNIDAD	EVENTO
180	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Eje de leva	1	UNIDAD	EVENTO
181	78180101-014	Provisión y Cambio de Junta tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
182	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Junta tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
183	78180101-014	Provisión y cambio de Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
184	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
185	78180101-014	Provisión y cambio de calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
186	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
187	78180101-014	Provisión y cambio de polea cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
188	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de polea cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
189	78180101-014	Provisión y cambio de reten cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
190	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de reten cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
191	78180101-014	Provisión y cambio de bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
192	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
193	78180101-014	Provisión y cambio de juego pistón	1	UNIDAD	EVENTO
194	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego pistón	1	UNIDAD	EVENTO
195	78180101-014	Provisión y cambio de juego aro	1	UNIDAD	EVENTO
196	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego aro	1	UNIDAD	EVENTO
197	78180101-014	Provisión y cambio de juego vuela	1	UNIDAD	EVENTO
198	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego vuela	1	UNIDAD	EVENTO
199	78180101-014	Provisión y cambio de camisas	1	UNIDAD	EVENTO
200	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de camisas	1	UNIDAD	EVENTO
201	78180101-014	Provisión y cambio de guía de cadena	1	UNIDAD	EVENTO
202	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de guía de cadena	1	UNIDAD	EVENTO
203	78180101-014	Provisión y cambio de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
204	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
205	78180101-014	Provisión y cambio de filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
206	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
207	78180101-015	Provisión y Cambio de ventilador de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
208	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de ventilador de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
209	78180101-015	Limpieza y mantenimiento de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
210	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y mantenimiento de radiador	1	UNIDAD	EVENTO

211	78180101-015	Provisión y cambio de manguera radiador	1	UNIDAD	EVENTO
212	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera radiador	1	UNIDAD	EVENTO
213	78180101-015	Provisión y cambio de termostato	1	UNIDAD	EVENTO
214	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de termostato	1	UNIDAD	EVENTO
215	78180101-015	Provisión y cambio de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
216	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
217	78180101-015	Provisión y Cambio de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
218	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
219	78180101-016	Mantenimiento y reparación del compresor	1	UNIDAD	EVENTO
220	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Mantenimiento y reparación del compresor	1	UNIDAD	EVENTO
221	78180101-016	Provisión y cambio de evaporador	1	UNIDAD	EVENTO
222	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de evaporador	1	UNIDAD	EVENTO
223	78180101-016	Provisión y cambio de filtro	1	UNIDAD	EVENTO
224	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtro	1	UNIDAD	EVENTO
225	78180101-016	Provisión y cambio de válvula expansora	1	UNIDAD	EVENTO
226	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de válvula expansora	1	UNIDAD	EVENTO
227	78180101-016	Provisión y cambio de Ruleman de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
228	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
229	78180101-016	Provisión y cambio de reten de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
230	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de reten de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
231	78180101-016	Provisión y cambio de manguera de aire Acondicionado	1	UNIDAD	EVENTO
232	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera de aire Acondicionado	1	UNIDAD	EVENTO
233	78180101-016	Carga de GasR-134 con aceite	1	UNIDAD	EVENTO
234	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Carga de GasR-134 con aceite	1	UNIDAD	EVENTO
235	78180101-018	Provisión y Cambio de Bomba de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
236	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Bomba de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
237	78180101-018	Reparacion de Bomba Common Rail	1	UNIDAD	EVENTO
238	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de Bomba Common Rail	1	UNIDAD	EVENTO
239	78180101-019	Juego de correas	1	UNIDAD	EVENTO
240	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Juego de correas	1	UNIDAD	EVENTO
241	78180101-9999	Reparacion de Sistema de inyección	1	UNIDAD	EVENTO
242	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de Sistema de inyección	1	UNIDAD	EVENTO
243	78180101-9999	calibración de picos inyectores electrónicos	1	UNIDAD	EVENTO
244	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-calibración de picos inyectores electrónicos	1	UNIDAD	EVENTO
245	78180101-9999	Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora electrónica	1	UNIDAD	EVENTO
246	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora electrónica	1	UNIDAD	EVENTO

247	78180101-017	Reparacion de mecanismo de levanta vidrios	1	UNIDAD	EVENTO
248	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de mecanismo de levanta vidrios	1	UNIDAD	EVENTO
249	78180101-017	Reparacion de comando de levanta vidrios	1	UNIDAD	EVENTO
250	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de comando de levanta vidrios	1	UNIDAD	EVENTO
251	78180101-017	Provisión y cambio de levanta vidrio	1	UNIDAD	EVENTO
252	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de levanta vidrio	1	UNIDAD	EVENTO
253	78180101-017	Provisión y cambio de picaporte de puerta interna	1	UNIDAD	EVENTO
254	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de picaporte de puerta interna	1	UNIDAD	EVENTO
255	78180101-017	Provisión y cambio de picaporte de puerta externa	1	UNIDAD	EVENTO
256	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de picaporte de puerta externa	1	UNIDAD	EVENTO
257	78180101-008	Provisión y Cambio de escobilla de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
258	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de escobilla de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
259	78180101-008	Reparacion de motor limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
260	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de motor limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
261	78180101-008	Provisión y cambio de brazos limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
262	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de brazos limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
263	78180101-001	Alineación de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO
264	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Alineación de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO
265	78180101-001	Balanceo de ruedas	1	UNIDAD	EVENTO
266	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Balanceo de ruedas	1	UNIDAD	EVENTO
267	78180101-001	Corrección de Pisada	1	UNIDAD	EVENTO
268	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Corrección de Pisada	1	UNIDAD	EVENTO
LOTE 5: HYUNDAI SANTA FE AÑO 2010					
ÍTEM	Cód de Catál.	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
1	78180101-002	Provisión y cambio de engranajes 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª y marcha atrás	1	UNIDAD	EVENTO
2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de engranajes 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª y marcha atrás	1	UNIDAD	EVENTO
3	78180101-002	Provisión y cambio de Capsula de transmisión trasera	1	UNIDAD	EVENTO
4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Capsula de transmisión trasera	1	UNIDAD	EVENTO
5	78180101-002	Provisión y cambio de Cruceta cardan	1	UNIDAD	EVENTO
6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Cruceta cardan	1	UNIDAD	EVENTO
7	78180101-002	Provisión y cambio de Centralizador	1	UNIDAD	EVENTO
8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Centralizador	1	UNIDAD	EVENTO
9	78180101-002	Reparación de caja de velocidad	1	UNIDAD	EVENTO
10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de caja de velocidad	1	UNIDAD	EVENTO

11	78180101-002	Provisión y cambio de cabo de caja	1	UNIDAD	EVENTO
12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cabo de caja	1	UNIDAD	EVENTO
13	78180101-002	Provisión y cambio de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO
14	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO
15	78180101-002	Provisión y cambio de engranajes	1	UNIDAD	EVENTO
16	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de engranajes 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª y marcha atrás	1	UNIDAD	EVENTO
17	78180101-002	Provisión y cambio de Ruter de 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
18	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruter de 4x4	1	UNIDAD	EVENTO
19	78180101-002	Cambio de sincronizadores	1	UNIDAD	EVENTO
20	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Cambio de sincronizadores	1	UNIDAD	EVENTO
21	78180101-002	Cambio de retenes y juntas	1	UNIDAD	EVENTO
22	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Cambio de retenes y juntas	1	UNIDAD	EVENTO
23	78180101-002	Provisión y cambio de soporte de caja	1	UNIDAD	EVENTO
24	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de soporte de caja	1	UNIDAD	EVENTO
25	78180101-003	Provisión y cambio de Bomba hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
26	80111613-9999	Servicio de Mano de obra- Provisión y cambio de Bomba hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
27	78180101-003	Provisión y cambio de muñequín	1	UNIDAD	EVENTO
28	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de muñequín	1	UNIDAD	EVENTO
29	78180101-003	Provisión y cambio de cruceta de columna de volante de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
30	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cruceta de columna de volante de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
31	78180101-003	Provisión y cambio de precat	1	UNIDAD	EVENTO
32	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de precat	1	UNIDAD	EVENTO
33	78180101-003	Provisión y cambio de manchón de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
34	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manchón de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
35	78180101-003	Reparo de cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
36	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparo de cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
37	78180101-003	Provisión y cambio de Cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
38	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
39	78180101-003	Provisión y cambio de caños de fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
40	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de caños de fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
41	78180101-004	Provisión y cambio de Ruleman de masa trasero	1	UNIDAD	EVENTO
42	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman de masa trasero	1	UNIDAD	EVENTO
43	78180101-004	Provisión y cambio de Ruleman de masa delantero	1	UNIDAD	EVENTO
44	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman de masa delantero	1	UNIDAD	EVENTO
45	78180101-004	Provisión y cambio de amortiguador delantero	1	UNIDAD	EVENTO
46	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de amortiguador delantero	1	UNIDAD	EVENTO

47	78180101-004	Provisión y cambio de amortiguador trasero	1	UNIDAD	EVENTO	
48	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de amortiguador trasero	1	UNIDAD	EVENTO	
49	78180101-004	Provisión y cambio de buje parrilla	1	UNIDAD	EVENTO	
50	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de buje parrilla	1	UNIDAD	EVENTO	
51	78180101-004	Provisión y cambio de soporte motor	1	UNIDAD	EVENTO	
52	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de soporte motor	1	UNIDAD	EVENTO	
53	78180101-004	Provisión y cambio de rotula	1	UNIDAD	EVENTO	
54	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de rotula	1	UNIDAD	EVENTO	
55	78180101-004	Provisión y cambio de juego de buje estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO	
56	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de buje estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO	
57	78180101-004	Provisión y cambio de juego de buje de suspensión trasera	1	UNIDAD	EVENTO	
58	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de buje de suspensión trasera	1	UNIDAD	EVENTO	
59	78180101-004	Provisión y cambio de Homocinética delantera	1	UNIDAD	EVENTO	
60	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Homocinética delantera	1	UNIDAD	EVENTO	
61	78180101-004	Provisión y cambio de Homocinética trasera	1	UNIDAD	EVENTO	
62	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Homocinética trasera	1	UNIDAD	EVENTO	
63	78180101-004	Provisión y cambio de Espiral delantero	1	UNIDAD	EVENTO	
64	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Espiral delantero	1	UNIDAD	EVENTO	
65	78180101-004	Provisión y cambio de Espiral trasero	1	UNIDAD	EVENTO	
66	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de soporte motor	1	UNIDAD	EVENTO	
67	78180101-004	Provisión y cambio de Prisionero de rueda	1	UNIDAD	EVENTO	
68	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Prisionero de rueda	1	UNIDAD	EVENTO	
69	78180101-005	Provisión y cambio de Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	
70	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	
71	78180101-005	Rectificación de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO	
72	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO	
73	78180101-005	Provisión y cambio de Bomba Central de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO	
74	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba Central de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO	
75	78180101-005	Provisión y cambio de plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO	
76	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO	
77	78180101-005	Provisión y cambio de cojinete hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO	
78	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cojinete hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO	
79	78180101-005	Provisión y cambio de Ruleman Piloto	1	UNIDAD	EVENTO	
80	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman Piloto	1	UNIDAD	EVENTO	
81	78180101-005	Provisión y cambio de bomba auxiliar de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO	
82	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba auxiliar de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO	

83	78180101-006	Provisión y Cambio de juego de pastillas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
84	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de juego de pastillas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
85	78180101-006	Rectificación de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
86	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
87	78180101-006	Provisión y Cambio de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
88	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
89	78180101-006	Reparación de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
90	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
91	78180101-006	Provisión y Cambio de cañito de flexible de freno	1	UNIDAD	EVENTO
92	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de cañito de flexible de freno	1	UNIDAD	EVENTO
93	78180101-006	Provisión y Cambio de juego de pastilla de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO
94	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de juego de pastilla de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO
95	78180101-006	Provisión y cambio de Fibra de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
96	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Fibra de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
97	78180101-006	Provisión y Cambio de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
98	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO
99	78180101-006	Provisión y Cambio de cabos de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
100	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de cabos de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
101	78180101-006	Provisión y Cambio de cubetas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
102	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de cubetas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
103	78180101-006	Provisión y cambio de reparo de anillos de mordaza	1	UNIDAD	EVENTO
104	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de reparo de anillos de mordaza	1	UNIDAD	EVENTO
105	78180101-006	Provisión y Cambio de seguros y resortes de freno	1	UNIDAD	EVENTO
106	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de seguros y resortes de freno	1	UNIDAD	EVENTO
107	78180101-006	Provisión y Cambio de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
108	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
109	78180101-006	Provisión y Cambio de Servofreno	1	UNIDAD	EVENTO
110	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Servofreno	1	UNIDAD	EVENTO
111	78180101-008	Provisión y cambio de escobilla de Limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
112	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de escobilla de Limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
113	78180101-008	Reparacion de motor de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
114	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de motor de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
115	78180101-009	Reparación de luces de tablero	1	UNIDAD	EVENTO
116	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de luces de tablero	1	UNIDAD	EVENTO
117	78180101-009	Reparación de luces traseros	1	UNIDAD	EVENTO
118	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de luces traseros	1	UNIDAD	EVENTO

119	78180101-009	Reparación de luces delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
120	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de luces delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
121	78180101-009	Provisión y Cambio de sensor de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
122	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de sensor de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
123	78180101-009	Provisión y Cambio de focos delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
124	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de focos delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
125	78180101-009	Provisión y Cambio de focos traseros	1	UNIDAD	EVENTO
126	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de focos traseros	1	UNIDAD	EVENTO
127	78180101-009	Provisión y Cambio de focos de busca huellas	1	UNIDAD	EVENTO
128	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de focos de busca huellas	1	UNIDAD	EVENTO
129	78180101-009	Provisión y Cambio de Faros delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
130	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Faros delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
131	78180101-009	Provisión y Cambio de Faros traseros	1	UNIDAD	EVENTO
132	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Faros traseros	1	UNIDAD	EVENTO
133	78180101-009	Provisión y Cambio de Bendix de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
134	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Bendix de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
135	78180101-009	Provisión y cambio de llave de luces	1	UNIDAD	EVENTO
136	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de llave de luces	1	UNIDAD	EVENTO
137	78180101-009	Provisión y Cambio de automático de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
138	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de automático de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
139	78180101-009	Reparación de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
140	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
141	78180101-009	Provisión y Cambio de Regulador de voltaje	1	UNIDAD	EVENTO
142	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Regulador de voltaje	1	UNIDAD	EVENTO
143	78180101-009	Reparación de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
144	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
145	78180101-010	Provisión y cambio de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
146	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
147	78180101-010	Reparación de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
148	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
149	78180101-010	Mantenimiento y Limpieza de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
150	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Mantenimiento y Limpieza de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
151	78180101-010	Provisión y cambio de manguera alimentador de Turbo	1	UNIDAD	EVENTO
152	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera alimentador de Turbo	1	UNIDAD	EVENTO
153	78180101-013	Provisión y cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
154	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO



155	78180101-013	Reparación de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
156	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
157	78180101-013	Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
158	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
159	78180101-013	Provisión y cambio de solenoide de bomba	1	UNIDAD	EVENTO
160	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de solenoide de bomba	1	UNIDAD	EVENTO
161	78180101-013	Provisión y cambio de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
162	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
163	78180101-013	Limpieza y calibración de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
164	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y calibración de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
165	78180101-014	Provisión y cambio de Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
166	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
167	78180101-016	Provisión y cambio de Calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
168	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
169	78180101-018	Provisión y cambio de Polea cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
170	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Polea cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
171	78180101-020	Provisión y cambio de Reten cigüeñal trasero	1	UNIDAD	EVENTO
172	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Reten cigüeñal trasero	1	UNIDAD	EVENTO
173	78180101-022	Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO
174	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO
175	78180101-024	Provisión y cambio de Ruleman tensor grande	1	UNIDAD	EVENTO
176	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman tensor grande	1	UNIDAD	EVENTO
177	78180101-026	Provisión y cambio de bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
178	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
179	78180101-028	Provisión y cambio de Cambio de bulbo de Temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
180	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Cambio de bulbo de Temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
181	78180101-030	Provisión y cambio de Cadenita de distribución	1	UNIDAD	EVENTO
182	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Cadenita de distribución	1	UNIDAD	EVENTO
183	78180101-032	Provisión y cambio de Guía de cadena	1	UNIDAD	EVENTO
184	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Guía de cadena	1	UNIDAD	EVENTO
185	78180101-034	Provisión y cambio de correa trapezoidal	1	UNIDAD	EVENTO
186	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de correa trapezoidal	1	UNIDAD	EVENTO
187	78180101-036	Provisión y cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
188	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
189	78180101-038	Provisión y cambio de guías de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
190	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de guías de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO

191	78180101-040	Provisión y cambio de Reten de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
192	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Reten de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
193	78180101-042	Provisión y cambio de Junta tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
194	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Junta tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
195	78180101-044	Reparación de tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
196	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
197	78180101-045	Provisión y cambio de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
198	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
199	78180101-045	Provisión y cambio de filtro de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
200	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtro de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
201	78180101-045	Provisión y cambio de filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
202	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
203	78180101-046	Provisión y cambio de enfriador de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
204	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de enfriador de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
205	78180101-015	Provisión y Cambio de ventilador de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
206	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de ventilador de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
207	78180101-015	Limpieza y mantenimiento de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
208	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y mantenimiento de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
209	78180101-015	Provisión y cambio de manguera radiador	1	UNIDAD	EVENTO
210	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera radiador	1	UNIDAD	EVENTO
211	78180101-015	Provisión y cambio de termostato	1	UNIDAD	EVENTO
212	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de termostato	1	UNIDAD	EVENTO
213	78180101-015	Provisión y cambio de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
214	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
215	78180101-015	Provisión y Cambio de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
216	78180101-016	Mantenimiento y reparación del compresor	1	UNIDAD	EVENTO
217	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Mantenimiento y reparación del compresor	1	UNIDAD	EVENTO
218	78180101-016	Provisión y cambio de evaporador	1	UNIDAD	EVENTO
219	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de evaporador	1	UNIDAD	EVENTO
220	78180101-016	Provisión y cambio de filtro	1	UNIDAD	EVENTO
221	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtro	1	UNIDAD	EVENTO
222	78180101-016	Provisión y cambio de válvula expansora	1	UNIDAD	EVENTO
223	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de válvula expansora	1	UNIDAD	EVENTO
224	78180101-016	Provisión y cambio Compresor	1	UNIDAD	EVENTO
225	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio Compresor	1	UNIDAD	EVENTO
226	78180101-016	Provisión y cambio de filtro de cabina	1	UNIDAD	EVENTO

227	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtro de cabina	1	UNIDAD	EVENTO	
228	78180101-016	Provisión y cambio de manguera de aire Acondicionado	1	UNIDAD	EVENTO	
229	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera de aire Acondicionado	1	UNIDAD	EVENTO	
230	78180101-016	Carga de GasR-134 con aceite	1	UNIDAD	EVENTO	
231	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Carga de GasR-134 con aceite	1	UNIDAD	EVENTO	
232	78180101-018	Provisión y Cambio de Bomba de combustible	1	UNIDAD	EVENTO	
233	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Bomba de combustible	1	UNIDAD	EVENTO	
234	78180101-017	Reparación de mecanismo de levanta vidrios	1	UNIDAD	EVENTO	
235	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de mecanismo de levanta vidrios	1	UNIDAD	EVENTO	
236	78180101-017	Reparación de comando de levanta vidrios	1	UNIDAD	EVENTO	
237	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de comando de levanta vidrios	1	UNIDAD	EVENTO	
238	78180101-001	Alineación de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO	
239	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Alineación de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO	
240	78180101-001	Balanceo de ruedas	1	UNIDAD	EVENTO	
241	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Balanceo de ruedas	1	UNIDAD	EVENTO	
242	78180101-001	Corrección de Pisada	1	UNIDAD	EVENTO	
243	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Corrección de Pisada	1	UNIDAD	EVENTO	
LOTE 6: CAMIÓN JAC LHD AÑO 2009						
ÍTEM	Cód de Catál.	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	
1	78180101-001	Alineación de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO	
2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Alineación de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO	
3	78180101-001	Balanceo de ruedas	1	UNIDAD	EVENTO	
4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Balanceo de ruedas	1	UNIDAD	EVENTO	
5	78180101-002	Reparación de caja de velocidad	1	UNIDAD	EVENTO	
6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de caja de velocidad	1	UNIDAD	EVENTO	
7	78180101-002	Provisión y cambio de cabo de caja	1	UNIDAD	EVENTO	
8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cabo de caja	1	UNIDAD	EVENTO	
9	78180101-002	Provisión y cambio de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO	
10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO	
11	78180101-002	Provisión y cambio de engranajes	1	UNIDAD	EVENTO	
12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de engranajes	1	UNIDAD	EVENTO	
13	78180101-002	Provisión y cambio de soporte caja	1	UNIDAD	EVENTO	
14	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de soporte caja	1	UNIDAD	EVENTO	
15	78180101-002	Provisión y cambio de sincronizadores	1	UNIDAD	EVENTO	

16	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de sincronizadores	1	UNIDAD	EVENTO	
17	78180101-002	Provisión y cambio de retenes	1	UNIDAD	EVENTO	
18	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de retenes	1	UNIDAD	EVENTO	
19	78180101-002	Provisión y cambio de juego de junta	1	UNIDAD	EVENTO	
20	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de junta	1	UNIDAD	EVENTO	
21	78180101-002	Provisión y cambio de Satélite	1	UNIDAD	EVENTO	
22	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Satélite	1	UNIDAD	EVENTO	
23	78180101-002	Provisión y cambio de Planetario	1	UNIDAD	EVENTO	
24	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Planetario	1	UNIDAD	EVENTO	
25	78180101-002	Provisión y cambio de Cruceta cardan	1	UNIDAD	EVENTO	
26	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Cruceta cardan	1	UNIDAD	EVENTO	
27	78180101-002	Provisión y cambio de Centralizador cardan	1	UNIDAD	EVENTO	
28	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Centralizador cardan	1	UNIDAD	EVENTO	
29	78180101-002	Provisión y cambio de piñón	1	UNIDAD	EVENTO	
30	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de piñón	1	UNIDAD	EVENTO	
31	78180101-003	Provisión y cambio de Bomba hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO	
32	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO	
33	78180101-003	Provisión y cambio de muñequines	1	UNIDAD	EVENTO	
34	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de muñequines	1	UNIDAD	EVENTO	
35	78180101-003	Provisión y cambio de cruceta de columna de volante de dirección	1	UNIDAD	EVENTO	
36	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cruceta de columna de volante de dirección	1	UNIDAD	EVENTO	
37	78180101-003	Provisión y cambio de brazo de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO	
38	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de brazo de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO	
39	78180101-003	Provisión y cambio de manchón de dirección	1	UNIDAD	EVENTO	
40	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manchón de dirección	1	UNIDAD	EVENTO	
41	78180101-003	Provisión y cambio de Sinfin de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO	
42	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Sinfin de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO	
43	78180101-003	Reparación de Sinfin de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO	
44	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de Sinfin de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO	
45	78180101-003	Provisión y cambio de caños de fluido Hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO	
46	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de caños de fluido Hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO	
47	78180101-004	Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	1	UNIDAD	EVENTO	
48	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	1	UNIDAD	EVENTO	
49	78180101-004	Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	1	UNIDAD	EVENTO	
50	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	1	UNIDAD	EVENTO	
51	78180101-004	Provisión y cambio de prisionero de rueda	1	UNIDAD	EVENTO	

52	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de prisionero de rueda	1	UNIDAD	EVENTO
53	78180101-004	Provisión y cambio de hoja elástico delantero	1	UNIDAD	EVENTO
54	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de hoja elástico delantero	1	UNIDAD	EVENTO
55	78180101-004	Provisión y cambio de buje de elástico delantero	1	UNIDAD	EVENTO
56	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de buje de elástico delantero	1	UNIDAD	EVENTO
57	78180101-004	Provisión y cambio de taqueador delantero	1	UNIDAD	EVENTO
58	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de taqueador delantero	1	UNIDAD	EVENTO
59	78180101-004	Provisión y cambio de Ruleman de masa delantero	1	UNIDAD	EVENTO
60	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman de masa delantero	1	UNIDAD	EVENTO
61	78180101-005	Provisión y cambio de Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
62	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
63	78180101-005	Provisión y cambio de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
64	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
65	78180101-005	Provisión y cambio de Bomba Central de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
66	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba Central de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
67	78180101-005	Provisión y cambio de plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO
68	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO
69	78180101-005	Provisión y cambio de cojinete de empuje	1	UNIDAD	EVENTO
70	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cojinete de empuje	1	UNIDAD	EVENTO
71	78180101-005	Reparacion de bomba auxiliar de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
72	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de bomba auxiliar de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
73	78180101-005	Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO
74	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO
75	78180101-005	Rectificación de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
76	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
77	78180101-006	Provisión y cambio de válvula de pedal de freno Freno	1	UNIDAD	EVENTO
78	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de válvula de pedal de freno Freno	1	UNIDAD	EVENTO
79	78180101-006	Provisión y cambio de juego de fibra de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO
80	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de fibra de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO
81	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
82	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO
83	78180101-006	Provisión y cambio de cabos de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
84	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cabos de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
85	78180101-006	Provisión y cambio de pulmón de freno	1	UNIDAD	EVENTO
86	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de pulmón de freno	1	UNIDAD	EVENTO
87	78180101-006	Provisión y cambio de Servofreno	1	UNIDAD	EVENTO

88	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Servofreno	1	UNIDAD	EVENTO
89	78180101-006	Provisión y cambio de Diafragma para pulmón de freno	1	UNIDAD	EVENTO
90	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Diafragma para pulmón de freno	1	UNIDAD	EVENTO
91	78180101-006	Provisión y cambio de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
92	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
93	78180101-006	Provisión y cambio de juego de fibra de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO
94	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de fibra de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO
95	78180101-008	Provisión y cambio de escobilla de Limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
96	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de escobilla de Limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
97	78180101-008	Reparacion de motor de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
98	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de motor de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
99	78180101-008	Provisión y cambio de brazos limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
100	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de brazos limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
101	78180101-009	Reparación de luces de tablero	1	UNIDAD	EVENTO
102	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de luces de tablero	1	UNIDAD	EVENTO
103	78180101-009	Reparación de luces traseros	1	UNIDAD	EVENTO
104	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de luces traseros	1	UNIDAD	EVENTO
105	78180101-009	Reparación de luces delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
106	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de luces delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
107	78180101-009	Provisión y Cambio de sensor de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
108	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de sensor de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
109	78180101-009	Provisión y Cambio de focos delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
110	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de focos delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
111	78180101-009	Provisión y Cambio de focos traseros	1	UNIDAD	EVENTO
112	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de focos traseros	1	UNIDAD	EVENTO
113	78180101-009	Provisión y Cambio de focos de busca huellas	1	UNIDAD	EVENTO
114	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de focos de busca huellas	1	UNIDAD	EVENTO
115	78180101-009	Provisión y Cambio de Faros delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
116	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Faros delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
117	78180101-009	Provisión y Cambio de Faros traseros	1	UNIDAD	EVENTO
118	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Faros traseros	1	UNIDAD	EVENTO
119	78180101-009	Reparacion de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
120	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
121	78180101-009	Provisión y Cambio de Bendix de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
122	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Bendix de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
123	78180101-009	Provisión y cambio de motor arranque	1	UNIDAD	EVENTO

124	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de motor arranque	1	UNIDAD	EVENTO
125	78180101-009	Provisión y cambio de Alternador	1	UNIDAD	EVENTO
126	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Alternador	1	UNIDAD	EVENTO
127	78180101-009	Provisión y cambio focos señaleros	1	UNIDAD	EVENTO
128	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio focos señaleros	1	UNIDAD	EVENTO
129	78180101-009	Provisión y Cambio de automático de Arranque	1	UNIDAD	EVENTO
130	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de automático de Arranque	1	UNIDAD	EVENTO
131	78180101-009	Reparacion de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
132	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
133	78180101-009	Provisión y Cambio de Regulador de voltaje	1	UNIDAD	EVENTO
134	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Regulador de voltaje	1	UNIDAD	EVENTO
135	78180101-009	Provisión y cambio de llave de luces	1	UNIDAD	EVENTO
136	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de llave de luces	1	UNIDAD	EVENTO
137	78180101-009	Provisión y cambio de luz de reversa	1	UNIDAD	EVENTO
138	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de luz de reversa	1	UNIDAD	EVENTO
139	78180101-009	Reparacion de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
140	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
141	78180101-009	Reparacion de marcador de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
142	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de marcador de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
143	78180101-009	Reparacion de marcador de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
144	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de marcador de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
145	78180101-009	Reparacion de marcador de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
146	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de marcador de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
147	78180101-009	Reparacion de odómetro	1	UNIDAD	EVENTO
148	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de odómetro	1	UNIDAD	EVENTO
149	78180101-009	Provisión y cambio de pre-calentador o Temporizador	1	UNIDAD	EVENTO
150	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de pre-calentador o Temporizador	1	UNIDAD	EVENTO
151	78180101-009	Provisión y cambio de calentador de bujía	1	UNIDAD	EVENTO
152	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de calentador de bujía	1	UNIDAD	EVENTO
153	78180101-009	Provisión y cambio de Relay de encendido	1	UNIDAD	EVENTO
154	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Relay de encendido	1	UNIDAD	EVENTO
155	78180101-009	Provisión y cambio de bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
156	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
157	78180101-009	Provisión y cambio de bujías incandescentes	1	UNIDAD	EVENTO
158	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bujías incandescentes	1	UNIDAD	EVENTO
159	78180101-009	Provisión y cambio de fusibles	1	UNIDAD	EVENTO

160	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de fusibles	1	UNIDAD	EVENTO
161	78180101-009	Provisión y cambio de Tablero	1	UNIDAD	EVENTO
162	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Tablero	1	UNIDAD	EVENTO
163	78180101-010	Provisión y cambio de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
164	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
165	78180101-010	Reparacion de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
166	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
167	78180101-010	Mantenimiento y Limpieza de Turbo Alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
168	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Mantenimiento y Limpieza de Turbo Alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
169	78180101-010	Provisión y cambio de manguera alimentador de Turbo	1	UNIDAD	EVENTO
170	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera alimentador de Turbo	1	UNIDAD	EVENTO
171	78180101-012	Provisión y cambio de bujes elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
172	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bujes elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
173	78180101-012	Provisión y cambio de hoja de elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
174	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de hoja de elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
175	78180101-012	Provisión y cambio de de grampa de elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
176	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de de grampa de elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
177	78180101-012	Encorbado de hoja elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
178	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Encorbado de hoja elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
179	78180101-012	Reparacion de punta eje trasero	1	UNIDAD	EVENTO
180	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de punta eje trasero	1	UNIDAD	EVENTO
181	78180101-012	Provisión y cambio de Ruleman de masa Trasero	1	UNIDAD	EVENTO
182	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman de masa Trasero	1	UNIDAD	EVENTO
183	78180101-012	Provisión y cambio de palier trasero	1	UNIDAD	EVENTO
184	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de palier trasero	1	UNIDAD	EVENTO
185	78180101-013	Provisión y cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
186	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
187	78180101-013	Reparacion de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
188	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
189	78180101-013	Limpieza y mantenimiento de bomba Inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
190	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y mantenimiento de bomba Inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
191	78180101-013	Provisión y cambio de solenoide de bomba	1	UNIDAD	EVENTO
192	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de solenoide de bomba	1	UNIDAD	EVENTO
193	78180101-013	Provisión y cambio de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
194	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
195	78180101-013	Limpieza y calibración de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO



196	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y calibración de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
197	78180101-013	Provisión y cambio de tapa tanque	1	UNIDAD	EVENTO
198	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de tapa tanque	1	UNIDAD	EVENTO
199	78180101-014	Reparacion de tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
200	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
201	78180101-014	Provisión y Cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
202	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
203	78180101-014	Provisión y Cambio de de guías de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
204	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de de guías de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
205	78180101-014	Provisión y Cambio de Reten de válvula	1	UNIDAD	EVENTO
206	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Reten de válvula	1	UNIDAD	EVENTO
207	78180101-014	Provisión y Cambio de Cadenita	1	UNIDAD	EVENTO
208	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Cadenita	1	UNIDAD	EVENTO
209	78180101-014	Provisión y Cambio de Eje de Eleva	1	UNIDAD	EVENTO
210	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Eje de Eleva	1	UNIDAD	EVENTO
211	78180101-014	Provisión y Cambio de Junta tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
212	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Junta tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
213	78180101-014	Provisión y cambio de Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
214	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
215	78180101-014	Provisión y cambio de calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
216	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
217	78180101-014	Provisión y cambio de polea cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
218	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de polea cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
219	78180101-014	Provisión y cambio de reten cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
220	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de reten cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
221	78180101-014	Provisión y cambio de bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
222	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
223	78180101-014	Provisión y cambio de guía de cadena	1	UNIDAD	EVENTO
224	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de guía de cadena	1	UNIDAD	EVENTO
225	78180101-014	Provisión y cambio de juego de pisto	1	UNIDAD	EVENTO
226	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de pisto	1	UNIDAD	EVENTO
227	78180101-014	Provisión y cambio de juego de aro	1	UNIDAD	EVENTO
228	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de aro	1	UNIDAD	EVENTO
229	78180101-014	Provisión y cambio de juego de biela	1	UNIDAD	EVENTO
230	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de biela	1	UNIDAD	EVENTO
231	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO

232	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
233	78180101-014	Provisión y cambio de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
234	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO
235	78180101-014	Provisión y cambio de filtro de aceite motor	1	UNIDAD	EVENTO
236	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtro de aceite motor	1	UNIDAD	EVENTO
237	78180101-014	Provisión y cambio de filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
238	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
239	78180101-015	Provisión y Cambio de ventilador de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
240	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de ventilador de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
241	78180101-015	Limpieza y mantenimiento de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
242	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y mantenimiento de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
243	78180101-015	Provisión y cambio de manguera radiador	1	UNIDAD	EVENTO
244	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera radiador	1	UNIDAD	EVENTO
245	78180101-015	Provisión y cambio de termostato	1	UNIDAD	EVENTO
246	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de termostato	1	UNIDAD	EVENTO
247	78180101-015	Provisión y cambio de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
248	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
249	78180101-015	Provisión y Cambio de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
250	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
251	78180101-019	Cambio de juego de correas	1	UNIDAD	EVENTO
252	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Cambio de juego de correas	1	UNIDAD	EVENTO
			1	UNIDAD	EVENTO

**LOTE 7: HYUNDAI H1 MINI BUS AÑO 2013**

ítem	Cód de Catál.	EE.TT.	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
1	78180101-001	Alineación de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO
2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Alineación de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO
3	78180101-001	Balanceo de ruedas	1	UNIDAD	EVENTO
4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Balanceo de ruedas	1	UNIDAD	EVENTO
5	78180101-002	Reparación de caja de velocidad	1	UNIDAD	EVENTO
6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de caja de velocidad	1	UNIDAD	EVENTO
7	78180101-002	Provisión y cambio de cabo de caja	1	UNIDAD	EVENTO
8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cabo de caja	1	UNIDAD	EVENTO
9	78180101-002	Provisión y cambio de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO
10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO
11	78180101-002	Provisión y cambio de engranajes	1	UNIDAD	EVENTO

12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de engranajes	1	UNIDAD	EVENTO
13	78180101-002	Provisión y cambio cruceta cardan	1	UNIDAD	EVENTO
14	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio cruceta cardan	1	UNIDAD	EVENTO
15	78180101-002	Provisión y cambio de sincronizadores	1	UNIDAD	EVENTO
16	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de sincronizadores	1	UNIDAD	EVENTO
17	78180101-002	Provisión y cambio de retenes	1	UNIDAD	EVENTO
18	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de retenes	1	UNIDAD	EVENTO
19	78180101-002	Provisión y cambio de Juego de junta	1	UNIDAD	EVENTO
20	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Juego de junta	1	UNIDAD	EVENTO
21	78180101-002	Provisión y cambio de soporte de caja	1	UNIDAD	EVENTO
22	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de soporte de caja	1	UNIDAD	EVENTO
23	78180101-002	Provisión y cambio de centralizador cardan	1	UNIDAD	EVENTO
24	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de centralizador cardan	1	UNIDAD	EVENTO
25	78180101-003	Provisión y cambio de Bomba hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
26	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
27	78180101-003	Provisión y cambio de muñequines	1	UNIDAD	EVENTO
28	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de muñequines	1	UNIDAD	EVENTO
29	78180101-003	Provisión y cambio de cruceta de columna de volante de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
30	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cruceta de columna de volante de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
31	78180101-003	Provisión y cambio de precat	1	UNIDAD	EVENTO
32	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de precat	1	UNIDAD	EVENTO
33	78180101-003	Provisión y cambio de manchón de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
34	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manchón de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
35	78180101-003	Reparación de Cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
36	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de Cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
37	78180101-003	Provisión y cambio de Cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
38	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Cremallera	1	UNIDAD	EVENTO
39	78180101-003	Provisión y cambio de caños de fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
40	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de caños de fluido hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
41	78180101-004	Provisión y cambio de Ruleman de masa trasero	1	UNIDAD	EVENTO
42	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman de masa trasero	1	UNIDAD	EVENTO
43	78180101-004	Provisión y cambio de Ruleman de masa delantero	1	UNIDAD	EVENTO
44	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman de masa delantero	1	UNIDAD	EVENTO
45	78180101-004	Provisión y cambio de amortiguador delantero	1	UNIDAD	EVENTO
46	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de amortiguador delantero	1	UNIDAD	EVENTO
47	78180101-004	Provisión y cambio de amortiguador trasero	1	UNIDAD	EVENTO

48	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de amortiguador trasero	1	UNIDAD	EVENTO
49	78180101-004	Provisión y cambio de buje parrilla	1	UNIDAD	EVENTO
50	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de buje parrilla	1	UNIDAD	EVENTO
51	78180101-004	Provisión y cambio de soporte motor	1	UNIDAD	EVENTO
52	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de soporte motor	1	UNIDAD	EVENTO
53	78180101-004	Provisión y cambio de rotula	1	UNIDAD	EVENTO
54	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de rotula	1	UNIDAD	EVENTO
55	78180101-004	Provisión y cambio de juego de buje estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
56	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de buje estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
57	78180101-004	Provisión y cambio de juego de buje de suspensión trasero	1	UNIDAD	EVENTO
58	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de buje de suspensión trasero	1	UNIDAD	EVENTO
59	78180101-004	Provisión y cambio de espiral delantero	1	UNIDAD	EVENTO
60	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de espiral delantero	1	UNIDAD	EVENTO
61	78180101-004	Provisión y cambio de espiral trasero	1	UNIDAD	EVENTO
62	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de espiral trasero	1	UNIDAD	EVENTO
63	78180101-004	Provisión y cambio de prisionero de rueda	1	UNIDAD	EVENTO
64	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de prisionero de rueda	1	UNIDAD	EVENTO
65	78180101-004	Provisión y cambio de bieleta	1	UNIDAD	EVENTO
66	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bieleta	1	UNIDAD	EVENTO
67	78180101-004	Provisión y cambio de juego de buje cuadro	1	UNIDAD	EVENTO
68	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de buje cuadro	1	UNIDAD	EVENTO
69	78180101-005	Provisión y cambio de Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
70	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
71	78180101-005	Rectificación de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
72	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
73	78180101-005	Provisión y cambio de Bomba Central de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
74	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba Central de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
75	78180101-005	Provisión y cambio de plato depresión	1	UNIDAD	EVENTO
76	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de plato depresión	1	UNIDAD	EVENTO
77	78180101-005	Provisión y cambio de cojinete hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
78	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cojinete hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
79	78180101-005	Provisión y cambio de bomba auxiliar de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
80	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba auxiliar de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
81	78180101-006	Provisión y cambio de juego de pastilla de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO
82	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de pastilla de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO
83	78180101-006	Provisión y cambio de juego de pastilla de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO

84	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de pastilla de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO
85	78180101-006	Provisión y cambio de disco de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO
86	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de disco de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO
87	78180101-006	Provisión y cambio de disco de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO
88	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de disco de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO
89	78180101-006	Provisión y cambio de cañito de flexible de freno	1	UNIDAD	EVENTO
90	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cañito de flexible de freno	1	UNIDAD	EVENTO
91	78180101-006	Provisión y cambio de juego de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
92	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
93	78180101-006	Reparación de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
94	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
95	78180101-006	Provisión y cambio de cabos de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
96	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cabos de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
97	78180101-006	Provisión y cambio de cubetas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
98	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cubetas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
99	78180101-006	Rectificación de Disco de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO
100	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de Disco de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO
101	78180101-006	Rectificación de Disco de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO
102	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de Disco de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO
103	78180101-006	Provisión y cambio de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
104	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
105	78180101-006	Provisión y cambio de Servofreno	1	UNIDAD	EVENTO
106	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Servofreno	1	UNIDAD	EVENTO
107	78180101-006	Provisión y cambio de juego de fibra de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
108	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de fibra de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
109	78180101-006	Provisión y cambio de Perno mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
110	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Perno mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO
111	78180101-008	Provisión y cambio de escobilla de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
112	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de escobilla de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
113	78180101-008	Reparacion de motor de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
114	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de motor de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
115	78180101-008	Provisión y cambio de brazos limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
116	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de brazos limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
117	78180101-009	Reparación de luces de tablero	1	UNIDAD	EVENTO
118	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de luces de tablero	1	UNIDAD	EVENTO
119	78180101-009	Reparación de luces traseros	1	UNIDAD	EVENTO

120	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de luces traseros	1	UNIDAD	EVENTO
121	78180101-009	Reparación de luces delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
122	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de luces delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
123	78180101-009	Provisión y Cambio de sensor de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
124	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de sensor de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
125	78180101-009	Provisión y Cambio de focos delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
126	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de focos delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
127	78180101-009	Provisión y Cambio de focos traseros	1	UNIDAD	EVENTO
128	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de focos traseros	1	UNIDAD	EVENTO
129	78180101-009	Provisión y Cambio de focos de busca huellas	1	UNIDAD	EVENTO
130	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de focos de busca huellas	1	UNIDAD	EVENTO
131	78180101-009	Provisión y Cambio de Faros delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
132	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Faros delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
133	78180101-009	Provisión y Cambio de Faros traseros	1	UNIDAD	EVENTO
134	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Faros traseros	1	UNIDAD	EVENTO
135	78180101-009	Provisión y cambio de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
136	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
137	78180101-009	Reparacion de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
138	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
139	78180101-009	Provisión y cambio de Alternador	1	UNIDAD	EVENTO
140	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Alternador	1	UNIDAD	EVENTO
141	78180101-009	Reparacion de Alternador	1	UNIDAD	EVENTO
142	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de Alternador	1	UNIDAD	EVENTO
143	78180101-009	Provisión y cambio de bujías incandescentes	1	UNIDAD	EVENTO
144	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bujías incandescentes	1	UNIDAD	EVENTO
145	78180101-009	Provisión y Cambio de automático de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
146	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de automático de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
147	78180101-009	Provisión y cambio de pre calentador	1	UNIDAD	EVENTO
148	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de pre calentador	1	UNIDAD	EVENTO
149	78180101-009	Provisión y Cambio de Regulador de voltaje	1	UNIDAD	EVENTO
150	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Regulador de voltaje	1	UNIDAD	EVENTO
151	78180101-009	Provisión y cambio de llave de luces	1	UNIDAD	EVENTO
152	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de llave de luces	1	UNIDAD	EVENTO
153	78180101-009	Provisión y cambio de señalero de luces	1	UNIDAD	EVENTO
154	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de señalero de luces	1	UNIDAD	EVENTO
155	78180101-010	Provisión y cambio de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO

156	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO	
157	78180101-010	Reparacion de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO	
158	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO	
159	78180101-010	Mantenimiento y Limpieza de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO	
160	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Mantenimiento y Limpieza de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO	
161	78180101-010	Provisión y cambio de manguera alimentador de turbo	1	UNIDAD	EVENTO	
162	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera alimentador de turbo	1	UNIDAD	EVENTO	
163	78180101-012	Reparacion de punta eje trasero	1	UNIDAD	EVENTO	
164	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de punta eje trasero	1	UNIDAD	EVENTO	
165	78180101-012	Provisión y cambio de Ruleman de masa trasero	1	UNIDAD	EVENTO	
166	80111613-9999	Servicio de Mano de obra*-Provisión y cambio de Ruleman de masa trasero	1	UNIDAD	EVENTO	
167	78180101-012	Provisión y cambio de palier trasero	1	UNIDAD	EVENTO	
168	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de palier trasero	1	UNIDAD	EVENTO	
169	78180101-013	Provisión y cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO	
170	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO	
171	78180101-013	Reparacion de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO	
172	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO	
173	78180101-013	Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO	
174	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO	
175	78180101-013	Provisión y cambio de solenoide de bomba	1	UNIDAD	EVENTO	
176	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de solenoide de bomba	1	UNIDAD	EVENTO	
177	78180101-013	Provisión y cambio de picos inyectoros	1	UNIDAD	EVENTO	
178	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de picos inyectoros	1	UNIDAD	EVENTO	
179	78180101-013	Limpieza y calibración de picos inyectoros	1	UNIDAD	EVENTO	
180	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y calibración de picos inyectoros	1	UNIDAD	EVENTO	
181	78180101-014	Reparacion de tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO	
182	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO	
183	78180101-014	Provisión y Cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO	
184	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO	
185	78180101-014	Provisión y Cambio de de guías de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO	
186	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de de guías de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO	
187	78180101-014	Provisión y Cambio de Reten de válvula	1	UNIDAD	EVENTO	
188	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Reten de válvula	1	UNIDAD	EVENTO	
189	78180101-014	Provisión y Cambio de Correa dentada	1	UNIDAD	EVENTO	
190	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Correa dentada	1	UNIDAD	EVENTO	
191	78180101-014	Provisión y Cambio de Eje de Eleva	1	UNIDAD	EVENTO	

192	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Eje de Eleva	1	UNIDAD	EVENTO
193	78180101-014	Provisión y Cambio de Junta tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
194	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Junta tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
195	78180101-014	Provisión y cambio de Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
196	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
197	78180101-014	Provisión y cambio de calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
198	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
199	78180101-014	Provisión y cambio de polea cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
200	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de polea cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
201	78180101-014	Provisión y cambio de reten cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
202	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de reten cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
203	78180101-014	Provisión y cambio de bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
204	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
205	78180101-014	Provisión y cambio de tensor de correa	1	UNIDAD	EVENTO
206	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de tensor de correa	1	UNIDAD	EVENTO
207	78180101-014	Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO
208	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO
209	78180101-014	Provisión y cambio de tensor grande	1	UNIDAD	EVENTO
210	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de tensor grande	1	UNIDAD	EVENTO
211	78180101-014	Provisión y cambio de bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
212	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
213	78180101-014	Provisión y cambio de juego de pistón	1	UNIDAD	EVENTO
214	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de pistón	1	UNIDAD	EVENTO
215	78180101-014	Provisión y cambio de juego de aro	1	UNIDAD	EVENTO
216	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de aro	1	UNIDAD	EVENTO
217	78180101-014	Provisión y cambio de juego de biela	1	UNIDAD	EVENTO
218	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de biela	1	UNIDAD	EVENTO
219	78180101-014	Provisión y cambio de juego casquillo	1	UNIDAD	EVENTO
220	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego casquillo	1	UNIDAD	EVENTO
221	78180101-014	Provisión y cambio de filtros aire, aceite y combustible	1	UNIDAD	EVENTO
222	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtros aire, aceite y combustible	1	UNIDAD	EVENTO
223	78180101-015	Provisión y Cambio de ventilador de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
224	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de ventilador de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
225	78180101-015	Limpieza y mantenimiento de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
226	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y mantenimiento de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
227	78180101-015	Provisión y cambio de manguera radiador	1	UNIDAD	EVENTO



228	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera radiador	1	UNIDAD	EVENTO
229	78180101-015	Provisión y cambio de termostato	1	UNIDAD	EVENTO
230	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de termostato	1	UNIDAD	EVENTO
231	78180101-015	Provisión y cambio de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
232	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
233	78180101-015	Provisión y Cambio de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
234	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
235	78180101-016	Mantenimiento y reparación del compresor	1	UNIDAD	EVENTO
236	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Mantenimiento y reparación del compresor	1	UNIDAD	EVENTO
237	78180101-016	Provisión y cambio de evaporador	1	UNIDAD	EVENTO
238	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de evaporador	1	UNIDAD	EVENTO
239	78180101-016	Provisión y cambio de filtro	1	UNIDAD	EVENTO
240	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtros aire, aceite y combustible	1	UNIDAD	EVENTO
241	78180101-016	Provisión y cambio de válvula expansora	1	UNIDAD	EVENTO
242	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de válvula expansora	1	UNIDAD	EVENTO
243	78180101-016	Provisión y cambio de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
244	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
245	78180101-016	Carga de GasR-134con aceite	1	UNIDAD	EVENTO
246	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Carga de GasR-134con aceite	1	UNIDAD	EVENTO
247	78180101-016	Provisión y cambio de manguera de aire acondicionado	1	UNIDAD	EVENTO
248	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera de aire acondicionado	1	UNIDAD	EVENTO
249	78180101-018	Provisión y Cambio de Bomba de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
250	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Bomba de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
251	78180101-018	Reparacion de Bomba Common Rail	1	UNIDAD	EVENTO
252	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de Bomba Common Rail	1	UNIDAD	EVENTO
253	78180101-019	Provisión y cambio de juego de correas	1	UNIDAD	EVENTO
254	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de correas	1	UNIDAD	EVENTO
255	78180101-017	Provisión y cambio de levantavidrio	1	UNIDAD	EVENTO
256	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de levantavidrio	1	UNIDAD	EVENTO
257	78180101-017	Provisión y cambio de picaporte de puerta interna	1	UNIDAD	EVENTO
258	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de picaporte de puerta interna	1	UNIDAD	EVENTO
259	78180101-017	Provisión y cambio de picaporte de puerta externa	1	UNIDAD	EVENTO
260	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de picaporte de puerta externa	1	UNIDAD	EVENTO
261	78180101-017	Provisión y cambio de picaporte de puerta corrediza interna	1	UNIDAD	EVENTO
262	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de picaporte de puerta corrediza interna	1	UNIDAD	EVENTO
263	78180101-017	Provisión y cambio de picaporte de puerta corrediza externa	1	UNIDAD	EVENTO

264	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de picaporte de puerta corrediza externa	1	UNIDAD	EVENTO
265	78180101-017	Provisión y cambio de amortiguador de puerta trasera	1	UNIDAD	EVENTO
266	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de amortiguador de puerta trasera	1	UNIDAD	EVENTO
<b>LOTE 8: HYUNDAI COUNTY AÑO 2011-2012</b>					
ÍTEM	Cód de Catál.	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
1	78180101-001	Alineación de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO
2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Alineación de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO
3	78180101-001	Balanceo de ruedas	1	UNIDAD	EVENTO
4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Balanceo de ruedas	1	UNIDAD	EVENTO
5	78180101-002	Provisión y cambio de Planetario	1	UNIDAD	EVENTO
6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Planetario	1	UNIDAD	EVENTO
7	78180101-002	Provisión y cambio de Satélite	1	UNIDAD	EVENTO
8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Satélite	1	UNIDAD	EVENTO
9	78180101-002	Provisión y cambio de piñón y corona	1	UNIDAD	EVENTO
10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de piñón y corona	1	UNIDAD	EVENTO
11	78180101-002	Provisión y cambio de aceite de caja de velocidad por litro	1	UNIDAD	EVENTO
12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de aceite de caja de velocidad por litro	1	UNIDAD	EVENTO
13	78180101-002	Provisión y cambio de montar/desmontar Diferencial	1	UNIDAD	EVENTO
14	78180101-002	Provisión y cambio de aceite de caja de diferencial por litro	1	UNIDAD	EVENTO
15	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de aceite de caja de diferencial por litro	1	UNIDAD	EVENTO
16	78180101-002	Provisión y cambio de Cruceta cardan	1	UNIDAD	EVENTO
17	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Cruceta cardan	1	UNIDAD	EVENTO
18	78180101-002	Provisión y cambio de Centralizador	1	UNIDAD	EVENTO
19	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Centralizador	1	UNIDAD	EVENTO
20	78180101-002	Reparación de caja de velocidad	1	UNIDAD	EVENTO
21	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de caja de velocidad	1	UNIDAD	EVENTO
22	78180101-002	Provisión y cambio de cabo de caja	1	UNIDAD	EVENTO
23	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cabo de caja	1	UNIDAD	EVENTO
24	78180101-002	Provisión y cambio de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO
25	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO
26	78180101-002	Provisión y cambio de engranajes	1	UNIDAD	EVENTO
27	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de engranajes	1	UNIDAD	EVENTO
28	78180101-002	Reparacion de engranajes	1	UNIDAD	EVENTO
29	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de engranajes	1	UNIDAD	EVENTO

30	78180101-002	Provisión y cambio de Sincronizadores	1	UNIDAD	EVENTO
31	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Sincronizadores	1	UNIDAD	EVENTO
32	78180101-002	Provisión y cambio de juego de juntas	1	UNIDAD	EVENTO
33	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de juntas	1	UNIDAD	EVENTO
34	78180101-002	Provisión y cambio de retenes	1	UNIDAD	EVENTO
35	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de retenes	1	UNIDAD	EVENTO
36	78180101-003	Provisión y cambio de Bomba hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
37	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba hidráulica	1	UNIDAD	EVENTO
38	78180101-003	Provisión y cambio de muñequines	1	UNIDAD	EVENTO
39	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de muñequines	1	UNIDAD	EVENTO
40	78180101-003	Provisión y cambio	1	UNIDAD	EVENTO
41	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio	1	UNIDAD	EVENTO
42	78180101-003	Provisión y cambio de precat	1	UNIDAD	EVENTO
43	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de precat	1	UNIDAD	EVENTO
44	78180101-003	Provisión y cambio de manchón de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
45	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manchón de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
46	78180101-003	Reparo de Sin fin	1	UNIDAD	EVENTO
47	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparo de Sin fin	1	UNIDAD	EVENTO
48	78180101-003	Provisión y cambio de Sinfin	1	UNIDAD	EVENTO
49	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Sinfin	1	UNIDAD	EVENTO
50	78180101-003	Provisión y cambio de caños de fluido Hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
51	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de caños de fluido Hidráulico	1	UNIDAD	EVENTO
52	78180101-003	Provisión y cambio de cruceta de columna de volante de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
53	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cruceta de columna de volante de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
54	78180101-003	Provisión y cambio de soporte de caja	1	UNIDAD	EVENTO
55	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de soporte de caja	1	UNIDAD	EVENTO
56	78180101-004	Provisión y cambio de Ruleman de masa Trasero	1	UNIDAD	EVENTO
57	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman de masa Trasero	1	UNIDAD	EVENTO
58	78180101-004	Provisión y cambio de Ruleman de masa Delantero	1	UNIDAD	EVENTO
59	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman de masa Delantero	1	UNIDAD	EVENTO
60	78180101-004	Provisión y cambio de amortiguador delantero	1	UNIDAD	EVENTO
61	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de amortiguador delantero	1	UNIDAD	EVENTO
62	78180101-004	Provisión y cambio de amortiguador trasero	1	UNIDAD	EVENTO
63	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de amortiguador trasero	1	UNIDAD	EVENTO
64	78180101-004	Provisión y cambio de buje parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
65	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de buje parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO

66	78180101-004	Provisión y cambio de buje parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
67	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de buje parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
68	78180101-004	Provisión y cambio de parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
69	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO
70	78180101-004	Provisión y cambio de parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
71	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de parrilla inferior	1	UNIDAD	EVENTO
72	78180101-004	Provisión y cambio de brazo de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
73	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de brazo de dirección	1	UNIDAD	EVENTO
74	78180101-004	Provisión y cambio de soporte motor	1	UNIDAD	EVENTO
75	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de soporte motor	1	UNIDAD	EVENTO
76	78180101-004	Provisión y cambio de rotula inferior	1	UNIDAD	EVENTO
77	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de rotula inferior	1	UNIDAD	EVENTO
78	78180101-004	Provisión y cambio de Rotula superior	1	UNIDAD	EVENTO
79	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Rotula superior	1	UNIDAD	EVENTO
80	78180101-004	Provisión y cambio de juego de buje Estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
81	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de buje Estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO
82	78180101-004	Provisión y cambio de juego de buje de suspensión trasera	1	UNIDAD	EVENTO
83	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de juego de buje de suspensión trasera	1	UNIDAD	EVENTO
84	78180101-004	Cambio de juego de buje de cuadro	1	UNIDAD	EVENTO
85	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Cambio de juego de buje de cuadro	1	UNIDAD	EVENTO
86	78180101-005	Provisión y cambio de Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
87	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
88	78180101-005	Rectificación de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
89	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de corona volante	1	UNIDAD	EVENTO
90	78180101-005	Provisión y Cambio de Bomba Central de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
91	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Bomba Central de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
92	78180101-005	Provisión y Cambio de plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO
93	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de plato de presión	1	UNIDAD	EVENTO
94	78180101-005	Provisión y Cambio de cojinete de empuje	1	UNIDAD	EVENTO
95	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de cojinete de empuje	1	UNIDAD	EVENTO
96	78180101-005	Provisión y cambio de bomba auxiliar de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
97	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba auxiliar de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO
98	78180101-006	Provisión y Cambio de juego de fibra de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO
99	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de juego de fibra de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO
100	78180101-006	Provisión y cambio de cilindro de freno	1	UNIDAD	EVENTO
101	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de cilindro de freno	1	UNIDAD	EVENTO

102	78180101-006	Provisión y Cambio de cañito flexible de freno	1	UNIDAD	EVENTO
103	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de cañito flexible de freno	1	UNIDAD	EVENTO
104	78180101-006	Provisión y Cambio de fibra de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO
105	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de fibra de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO
106	78180101-006	Provisión y Cambio de juego de zapata de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO
107	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de juego de zapata de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO
108	78180101-006	Provisión y Cambio de cabos de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
109	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de cabos de freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO
110	78180101-006	Provisión y Cambio de cubetas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
111	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de cubetas de freno	1	UNIDAD	EVENTO
112	78180101-006	Provisión y Cambio de juego de zapata de freno trasera	1	UNIDAD	EVENTO
113	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de juego de zapata de freno trasera	1	UNIDAD	EVENTO
114	78180101-006	Provisión y Cambio de seguros y resortes de freno	1	UNIDAD	EVENTO
115	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de seguros y resortes de freno	1	UNIDAD	EVENTO
116	78180101-006	Provisión y Cambio de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
117	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
118	78180101-006	Provisión y Cambio de Reparación de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
119	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Reparación de bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO
120	78180101-006	Rectificación de tambor de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO
121	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de tambor de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO
122	78180101-006	Rectificación de tambor de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO
123	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Rectificación de tambor de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO
124	78180101-008	Provisión y cambio de escobilla de Limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
125	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de escobilla de Limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
126	78180101-008	Reparación de motor de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
127	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de motor de limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
128	78180101-008	Provisión y cambio de brazos limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
129	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de brazos limpiaparabrisas	1	UNIDAD	EVENTO
130	78180101-009	Reparación de luces de tablero	1	UNIDAD	EVENTO
131	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de luces de tablero	1	UNIDAD	EVENTO
132	78180101-009	Reparación de luces traseras	1	UNIDAD	EVENTO
133	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de luces traseras	1	UNIDAD	EVENTO
134	78180101-009	Reparación de luces delanteras	1	UNIDAD	EVENTO
135	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparación de luces delanteras	1	UNIDAD	EVENTO
136	78180101-009	Provisión y Cambio de sensor de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
137	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de sensor de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO

138	78180101-009	Provisión y Cambio de focos delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
139	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de focos delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
140	78180101-009	Provisión y Cambio de focos traseros	1	UNIDAD	EVENTO
141	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de focos traseros	1	UNIDAD	EVENTO
142	78180101-009	Provisión y Cambio de focos de busca huellas	1	UNIDAD	EVENTO
143	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de focos de busca huellas	1	UNIDAD	EVENTO
144	78180101-009	Provisión y Cambio de Faros delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
145	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Faros delanteros	1	UNIDAD	EVENTO
146	78180101-009	Provisión y Cambio de Faros traseros	1	UNIDAD	EVENTO
147	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Faros traseros	1	UNIDAD	EVENTO
148	78180101-009	Reparacion de inducido de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
149	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de inducido de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
150	78180101-009	Provisión y Cambio de Bendix de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
151	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Bendix de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
152	78180101-009	Reparacion de campos de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
153	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de campos de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
154	78180101-009	Provisión y Cambio de juego de porta carbón c/carbones	1	UNIDAD	EVENTO
155	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de juego de porta carbón c/carbones	1	UNIDAD	EVENTO
156	78180101-009	Provisión y Cambio de Buje arranque	1	UNIDAD	EVENTO
157	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Buje arranque	1	UNIDAD	EVENTO
158	78180101-009	Provisión y Cambio de automático de Arranque	1	UNIDAD	EVENTO
159	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-+Provisión y Cambio de automático de Arranque	1	UNIDAD	EVENTO
160	78180101-009	Reparacion de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
161	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO
162	78180101-009	Provisión y Cambio de Regulador de voltaje	1	UNIDAD	EVENTO
163	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Regulador de voltaje	1	UNIDAD	EVENTO
164	78180101-009	Provisión y cambio de de Placa de Diodos	1	UNIDAD	EVENTO
165	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de de Placa de Diodos	1	UNIDAD	EVENTO
166	78180101-009	Provisión y Cambio de Ruleman alternador	1	UNIDAD	EVENTO
167	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Ruleman alternador	1	UNIDAD	EVENTO
168	78180101-009	Reparacion de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
169	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de alternador	1	UNIDAD	EVENTO
170	78180101-009	Reparacion demarcador de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
171	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion demarcador de combustible	1	UNIDAD	EVENTO
172	78180101-009	Reparacion de marcador de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
173	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de marcador de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO

174	78180101-010	Provisión y cambio de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
175	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
176	78180101-010	Reparacion de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
177	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
178	78180101-010	Mantenimiento y Limpieza de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
179	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Mantenimiento y Limpieza de Turbo alimentador	1	UNIDAD	EVENTO
180	78180101-010	Provisión y cambio de manguera alimentador de turbo	1	UNIDAD	EVENTO
181	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera alimentador de turbo	1	UNIDAD	EVENTO
182	78180101-012	Provisión y cambio de bujes elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
183	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bujes elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
184	78180101-012	Provisión y cambio de hoja de elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
185	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de hoja de elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
186	78180101-012	Provisión y cambio de de grampa de elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
187	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de de grampa de elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
188	78180101-012	Reparacion de hoja elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
189	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de hoja elásticos	1	UNIDAD	EVENTO
190	78180101-012	Reparacion de punta eje trasero	1	UNIDAD	EVENTO
191	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de punta eje trasero	1	UNIDAD	EVENTO
192	78180101-012	Provisión y cambio de Ruleman de masa trasero	1	UNIDAD	EVENTO
193	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman de masa trasero	1	UNIDAD	EVENTO
194	78180101-012	Provisión y cambio de palier trasero	1	UNIDAD	EVENTO
195	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de palier trasero	1	UNIDAD	EVENTO
196	78180101-013	Provisión y cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
197	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
198	78180101-013	Reparacion de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
199	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
200	78180101-013	Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
201	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO
202	78180101-013	Provisión y cambio de solenoide de bomba	1	UNIDAD	EVENTO
203	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de solenoide de bomba	1	UNIDAD	EVENTO
204	78180101-013	Provisión y cambio de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
205	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de picos inyectore	1	UNIDAD	EVENTO
206	78180101-013	Limpieza y calibración de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
207	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y calibración de picos inyectores	1	UNIDAD	EVENTO
208	78180101-014	Provisión y cambio de Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
209	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO

210	78180101-014	Provisión y cambio de Calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
211	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO
212	78180101-014	Provisión y cambio de Polea cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
213	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Polea cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO
214	78180101-014	Provisión y cambio de Reten cigüeñal trasero	1	UNIDAD	EVENTO
215	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Reten cigüeñal trasero	1	UNIDAD	EVENTO
216	78180101-014	Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO
217	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO
218	78180101-014	Provisión y cambio de Ruleman tensor grande	1	UNIDAD	EVENTO
219	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman tensor grande	1	UNIDAD	EVENTO
220	78180101-014	Provisión y cambio de Cambio de bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
221	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Cambio de bulbo de aceite	1	UNIDAD	EVENTO
222	78180101-014	Provisión y cambio de Cambio de bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
223	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Cambio de bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO
224	78180101-014	Provisión y cambio de Cadenita de distribución	1	UNIDAD	EVENTO
225	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Cadenita de distribución	1	UNIDAD	EVENTO
226	78180101-014	Provisión y cambio de Guía de cadena	1	UNIDAD	EVENTO
227	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-ovisión y cambio de Guía de cadena	1	UNIDAD	EVENTO
228	78180101-014	Provisión y cambio de correa trapezoidal	1	UNIDAD	EVENTO
229	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de correa trapezoidal	1	UNIDAD	EVENTO
230	78180101-014	Provisión y cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
231	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
232	78180101-014	Provisión y cambio de guías de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
233	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de guías de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
234	78180101-014	Provisión y cambio de Reten de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
235	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Reten de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO
236	78180101-014	Provisión y cambio de Junta tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
237	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Junta tapa moto	1	UNIDAD	EVENTO
238	78180101-014	Reparacion de tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
239	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de tapa motor	1	UNIDAD	EVENTO
240	78180101-015	Provisión y Cambio de ventilador de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
241	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de ventilador de embrague	1	UNIDAD	EVENTO
242	78180101-015	Limpieza y mantenimiento de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
243	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y mantenimiento de radiador	1	UNIDAD	EVENTO
244	78180101-015	Provisión y cambio de manguera radiador	1	UNIDAD	EVENTO
245	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera radiador	1	UNIDAD	EVENTO



246	78180101-015	Provisión y cambio de termostato	1	UNIDAD	EVENTO
247	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de termostat	1	UNIDAD	EVENTO
248	78180101-015	Provisión y cambio de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
249	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO
250	78180101-015	Provisión y Cambio de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
251	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y Cambio de Radiador	1	UNIDAD	EVENTO
252	78180101-016	Mantenimiento y reparación del compresor	1	UNIDAD	EVENTO
253	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Mantenimiento y reparación del compresor	1	UNIDAD	EVENTO
254	78180101-016	Provisión y cambio de evaporador	1	UNIDAD	EVENTO
255	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de evaporador	1	UNIDAD	EVENTO
256	78180101-016	Provisión y cambio de filtro	1	UNIDAD	EVENTO
257	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de filtro	1	UNIDAD	EVENTO
258	78180101-016	Provisión y cambio de válvula expansora	1	UNIDAD	EVENTO
259	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de válvula expansora	1	UNIDAD	EVENTO
260	78180101-016	Provisión y cambio de Ruleman de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
261	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Ruleman de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
262	78180101-016	Provisión y cambio de reten de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
263	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de reten de compresor	1	UNIDAD	EVENTO
264	78180101-016	Provisión y cambio de manguera de aire Acondicionado	1	UNIDAD	EVENTO
265	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de manguera de aire Acondicionado	1	UNIDAD	EVENTO
266	78180101-016	Carga de GasR-134 con aceite	1	UNIDAD	EVENTO
267	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Carga de GasR-134 con aceite	1	UNIDAD	EVENTO
268	78180101-019	Cambio de juego de correas	1	UNIDAD	EVENTO
269	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Cambio de juego de correas	1	UNIDAD	EVENTO
270	78180101-9999	Reparacion de Sistema de inyección	1	UNIDAD	EVENTO
271	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de Sistema de inyección	1	UNIDAD	EVENTO
272	78180101-9999	calibración de picos inyectores electrónicos	1	UNIDAD	EVENTO
273	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-calibración de picos inyectores electrónicos	1	UNIDAD	EVENTO
274	78180101-9999	Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora electrónica	1	UNIDAD	EVENTO
275	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Limpieza y mantenimiento de bomba inyectora electrónica	1	UNIDAD	EVENTO
276	78180101-021	Provisión y cambio de Tapizado de asiento	1	UNIDAD	EVENTO
277	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Provisión y cambio de Tapizado de asiento	1	UNIDAD	EVENTO
278	78180101-021	Reparacion de asiento	1	UNIDAD	EVENTO
279	80111613-9999	Servicio de Mano de obra-Reparacion de asiento	1	UNIDAD	EVENTO

**1 . Plan de Prestación de Servicios**

**CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE TRABAJOS**

**CONTRATO ABIERTO POR MONTO**

LOTE	DESCRIPCION	MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO
1	MITSUBISHI L200 AÑO 1991/1997/2001/2005/2008	50.000.000	100.000.000
2	FORD RANGER AÑO 2009	20.000.000	40.000.000
3	MAHINDRA PICK UP AÑO 2009	50.000.000	100.000.000
4	ISUZU L.S. Y D MAX AÑO 2010/2011/2012/2013/2017	175.000.000	350.000.000
5	HYUNDAI STA FE AÑO 2010	25.000.000	50.000.000
6	CAMION JAC AÑO 2009	15.000.000	30.000.000
7	MINI BUS HYUNDI H1 AÑO 2012/2013	50.000.000	100.000.000
8	HYUNDAI COUNTY AÑO 2011/2012	40.000.000	80.000.000

**OBSERVACIONES:**

- Superficie Requerida: El oferente deberá contar con infraestructura de por lo menos 800 m<sup>2</sup> de superficie total, parte techada cerrada como mínimo de 400 m<sup>2</sup>., que deberá demostrar con la presentación el Plano de Edificación y la Resolución de aprobación del Plano expedido por la Municipalidad o el certificado de licencia Comercial, expedida por la Municipalidad de Asunción.

- Distancia del Local: Se requiere que el taller se encuentre en un radio no mayor a 10 km de la Sede Central del SENEPA (Manuel Domínguez e/ Brasil y Tte. Rojas Silva de la Ciudad de Asunción).

- El Área de trabajo es la parte destinada exclusivamente para los trabajos de reparación y mantenimiento.

- Herramientas Requeridas: El taller deberá contar con depósito para guarda de repuestos y herramientas, fosa azulejada e iluminada y equipado para reparaciones electrónicas, equipo para edición de presión, temperatura de motor, soldadura electrónica y autógena, torquimetro, prensa hidráulica, mecánica, etc. Servicio de remolque. Guardia interno o y externo, cámara de seguridad por cada columna monitoreado en el celular. Sirena de pánico.

- Debe contar con equipo de extintores.

Certificación de Capacitación Profesional: El oferente deberá contar con personal Técnico Calificado y Certificado por el Ministerio de Educación y Cultura y/o Ministerio de Justicia y Trabajo, en las siguientes especializaciones:

- Técnico en reparación electrónica.

- Presentación del Vehículo: Deberá incluir el servicio de LAVADO, el cuál debe ser completo con materiales de limpieza incluidos, Fregado con líquido 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 sus compartimentos.

- Los repuestos utilizados deberán ser originales de los representantes de las marcas en Paraguay.

En caso de la no existencia en plaza de repuestos originales de los representantes de las marcas en Paraguay, el Contratista deberá comunicar a través de un escrito a la Convocante y someter a su aprobación los repuestos paralelos y homologados a ser utilizados. No se aceptará la utilización de repuestos usados, todas las piezas y repuestos a ser utilizados deben ser nuevos.

- De surgir trabajos no contemplados en los ítems del Contrato, el taller deberá emitir un presupuesto por los trabajos no contemplados, el mismo deberá ser aprobado por la Dirección General y Dirección Administrativa del Senepa.

**LOTE Nº 1: CAMIONETA MITSUBISHI  
L 200 1991/1997/2001/2005/2008**

N.º	DESCRIPCION	CODIGO	VALOR COMPRA	VALOR NETO	MOTOR	CHASIS	AÑO
		PATRIMONIAL		CONTABLE			COMPRA
1	CAMIONETA L200 D/C/ 4X4	011-19-80-0219	149.914.285	20.979.213	4D56-BX9004	MMBJNK7405D-041672	2005

2	CAMIONETA L200 D/C/ 4X4	011-19-53- 0163P	149.914.285	20.979.213	4D56-BX- 9034	MMBJNK7405D- 042245	2005
3	CAMIONETA L200 D/C/ 4X4	011-19-42- 0040	149.914.285	20.979.213	4D56- BV6442	MMBJNK7405D- 027198	2005
4	CAMIONETA L200 D/C/ 4X4	011-19-70- 0382	149.914.285	20.979.213	4D56- BX9051	MMBJNK7405D- 042495	2005
5	CAMIONETA L200 D/C/ 4X4	011-19-01- 0209	149.914.285	20.979.213	4D56- BV4496	MMBJNK7405D- 017666	2005
6	CAMIONETA L200 D/C/ 4X4	011-19-80- 0220	149.914.285	20.979.213	4D56- BX9022	MMBJNK7405D- 041965	2005
7	CAMIONETA L20 D/C 4X4 GL TURBO INTERCOOLER	011-19-85- 0150	128.300.000	16.436.353	4D56- CJ0052	93XGNK7408C- 737884	2008
8	CAMIONETA L200 D/C 4X4 GL TURBO INTERCOOLER	011-19-10- 0688	128.300.000	16.436.353	4D56- CJ0578	93XGNK7408C- 737986	2008
9	CAMIONETA L200 D/C 4X4 GL TURBO INTERCOOLER	011-19-11- 0619	128.300.000	16.436.353	4D56- CJ0055	93XGNK7408C- 737871	2008
10	CAMIONETA L20 D/C 4X4 GL TURBO INTERCOOLER	011-19-13- 0016	110.000.000	17.295.076	4D56- AV8747	MMBJNK7401D- 047396	2001
11	CAMIONETA L20 D/C 4X4 GL TURBO INTERCOOLER	011-19-13- 0018	110.000.000	17.295.076	4D56- AV8743	MMBJNK7401D- 047421	2001
12	CAMIONETA L20 D/C 4X4 GL TURBO INTERCOOLER	011-19-13- 0023	110.000.000	17.295.076	4D56- AV8760	MMBJNK7401D- 047968	2001
13	CAMIONETA L20 D/C 4X4 GL TURBO INTERCOOLER	011-19-70- 0023	110.000.000	17.295.076	4D56- AV8757	MMBJNK7401D- 048154	2001
14	CAMIONETA L20 D/C 4X4 GL TURBO INTERCOOLER	011-19-13- 0021	110.000.000	17.295.076	4D56- AV8744	MMBJNK7401D- 047513	2001
15	CAMIONETA L200 D/C/ 4X4	011-19-13- 0353	46.000.000	6.486.164	4D56- HR5304	JMYJNK340VP- 006221	1997
16	CAMIONETA L200 D/C/ 4X4	011-19-90- 0408	46.000.000	6.486.164	4D56- HR5037	JMYNK340VP- 006176	1997
17	CAMIONETA L20 D/C 4X4 GL TURBO INTERCOOLER	011-19-26- 0363	128.300.000	16.436.353	4D54- CJ0039	93XGNK7408C- 737885	2008

**LOTE Nº 2:  
CAMIONETA FORD  
RANGER 2009**

N.º	DESCRIPCION	CODIGO	VALOR COMPRA	VALOR NETO	MOTOR	CHASIS	AÑO
		PATRIMONIAL		CONTABLE			COMPRA
1	CAMIONETA DOBLE C ABINA FORD RANGER DC 4X2	011-19-10- 0816	110.000.000	13.600.383	C34273665	8AFDR12P39J249058	2009
2	CAMIONETA DOBLE C ABINA FORD RANGER DC 4X2	011-19-01- 0271	110.000.000	13.600.383	D56277734	8AFDR12P09J252449	2009
3	CAMIONETA DOBLE C ABINA FORD RANGER DC 4X2	011-19-10- 0811	110.000.000	13.600.383	C34272285	8AFDR12P39J249061	2009
4	CAMIONETA DOBLE C ABINA FORD RANGER DC 4X2	011-19-10- 0814	110.000.000	13.600.383	C34270200	8AFDR12P99J249064	2009
5	CAMIONETA DOBLE C ABINA FORD RANGER DC 4X2	011-19-19- 0230	110.000.000	13.600.383	C34274060	8AFDR12P19J249057	2009

**LOTE Nº 3:  
MAHINDRA PICK  
UP 2009**

N.º	DESCRIPCION	CODIGO	VALOR COMPRA	VALOR NETO	MOTOR	CHASIS	AÑO
		PATRIMONIAL		CONTABLE			COMPRA
1	CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4 MAHINDRA PICKU-UP	011-19-13- 0781	115.000.000	14.218.582	BK84H69566	MA1TZ4BKL92063733	2009
2	CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4 MAHINDRA PICKU-UP	011-19-13- 0780	115.000.000	14.218.582	BK84H69573	MA1TZ4BKL92063756	2009
3	CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4 MAHINDRA PICKU-UP	011-19-53- 0212	115.000.000	14.218.582	BK84J69799	MATZ4BKL92066603	2009

4	CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4 MAHINDRA PICKU-UP	011-19-32- 0118	115.000.000	14.218.582	BK84H69577	MA1TZ4BKL92063792	2009
5	CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4 MAHINDRA PICKU-UP	011-19-12- 0479	115.000.000	14.218.582	BK84J69808	MA1TZ4BKL92066482	2009
6	CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4 MAHINDRA PICKU-UP	011-19-11- 0673	115.000.000	14.218.582	BK84J69813	MA1TZ4BKL92066734	2009
7	CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4 MAHINDRA PICKU-UP	011-19-10- 0818	115.000.000	14.218.582	BK84J69867	MA1TZ4BKL92066972	2009
8	CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4 MAHINDRA PICKU-UP	011-19-10- 0817	115.000.000	14.218.582	BK84J69875	MA1TZ4BKL92066996	2009

**LOTE Nº 4: ISUZU L.S. Y D-MAX 2010/2011**

N.º	DESCRIPCION	CODIGO	VALOR COMPRA	VALOR NETO	MOTOR	CHASIS	AÑO
		PATRIMONIAL		CONTABLE			COMPRA
1	CAMIONETA MARCA ISUZU MODELO TFS85HDPLMXG	011-19-19- 0405	15.000.000	78.113.855	HB4128	MPATFS85HAH525205	2010
2	CAMIONETA MARCA ISUZU MODELO TFS85HDPLMXG	011-19-19- 0403	15.000.000	78.113.855	HB4112	MPATFS85HAH525179	2010
3	CAMIONETA MARCA ISUZU MODELO TFS85HDPLMXG	011-19-19- 0404	15.000.000	78.113.855	HB4109	MPATFS85HAH525203	2010
4	CAMIONETA MARCA ISUZU MODELO TFS85HDPLMXG	011-19-19- 0396	15.000.000	78.113.855	HB2500	MPATFS85HAH524906	2010
5	CAMIONETA MARCA ISUZU MODELO TFS85HDPLMXG	011-19-19- 0401	15.000.000	78.113.855	HB2482	MPATFS85HAH525115	2010
6	CAMIONETA MARCA ISUZU MODELO TFS85HDPLMXG	011-19-19- 0406	15.000.000	78.113.855	HB4106	MPATFS85HAH525460	2010

7	CAMIONETA MARCA ISUZU MODELO TFS85HDPLMXG	011-19-19- 0407	15.000.000	78.113.855	HB7444	MPATFS85HAH526156	2010
8	CAMIONETA MARCA ISUZU MODELO TFS85HDPLMXG	011-19-19- 0397	15.000.000	78.113.855	HB2497	MPATFS85HAH524960	2010
9	CAMIONETA MARCA ISUZU MODELO TFS85HDPLMXG	011-19-19- 0398	15.000.000	78.113.855	HB2493	MPATFS85HAH524969	2010

**LOTE Nº 5: ISUZU L.S. Y D-MAX 2010/2011/2013/2017**

N.º	DESCRIPCION	CODIGO	VALOR COMPRA	VALOR NETO	MOTOR	CHASIS	AÑO
		PATRIMONIAL		CONTABLE			COMPRA
41	CAMIONETA ISUZU D- MAX DOBLE CABINA 4X4	011-19-15- 0297	175.000.000	148.881.250	JU0649	MPATFS85HDT105317	2013
42	CAMIONETA ISUZU D- MAX DOBLE CABINA 4X4	011-19-75- 0332	175.000.000	148.881.250	JT9014	MPATFS85HDT105295	2013
43	CAMIONETA ISUZU D- MAX DOBLE CABINA 4X4	011-19-19- 0439	175.000.000	148.881.250	JU0658	MPATFS85HDT105315	2013
44	CAMIONETA ISUZU D- MAX DOBLE CABINA 4X4	011-19-11- 0973	175.000.000	148.881.250	JT9017	MPATFS85HDT105298	2013
45	CAMIONETA ISUZU D- MAX DOBLE CABINA 4X4	011-19-42- 0221	175.000.000	148.881.250	JU0654	MPATFS85HDT105311	2013
46	CAMIONETA ISUZU D- MAX DOBLE CABINA 4X4	011-19-81- 0167	175.000.000	148.881.250	JT9013	MPATFS85HDT105305	2013
47	CAMIONETA ISUZU D- MAX DOBLE CABINA 4X4	011-19-90- 0687	175.000.000	148.881.250	JT9006	MPATFS85HDT105303	2013
48	CAMIONETA ISUZU D- MAX DOBLE CABINA 4X4 CON SN	011-19-96- 0060	160.000.000	136.120.000	JU0634	MPATFS85HDT105522	2012
49	CAMIONETA ISUZU D- MAX DOBLE CABINA 4X4	011-19-19- 0602	199.000.000	175.120.000	RB0074	MPATFS86JJT000024	2017

50	CAMIONETA ISUZU D- MAX DOBLE CABINA 4X4	011-19-19- 0603	199.000.000	175.120.000	RA9355	MPATFS86JHT005041	2017
51	CAMIONETA ISUZU D- MAX DOBLE CABINA 4X4	011-19-19- 0604	199.000.000	175.120.000	RA9357	MPATFS86JHT005037	2017
52	CAMIONETA ISUZU D- MAX DOBLE CABINA 4X4	011-19-19- 0605	199.000.000	175.120.000	RA9358	MPATFS86JHT005039	2017
53	CAMIONETA ISUZU D- MAX DOBLE CABINA 4X4	011-19-19- 0606	199.000.000	175.120.000	RA9356	MPATFS86JHT005038	2017
54	CAMIONETA ISUZU D- MAX DOBLE CABINA 4X4	011-19-19- 0607	199.000.000	175.120.000	RA9379	MPATFS86JHT005042	2017
55	CAMIONETA ISUZU D- MAX DOBLE CABINA 4X4	011-19-19- 0608	199.000.000	175.120.000	RA9360	MPATFS86JHT005040	2017
56	CAMIONETA ISUZU D- MAX DOBLE CABINA 4X4	011-19-19- 0609	199.000.000	175.120.000	RB0664	MPATFS86JJT000025	2017
57	CAMIONETA ISUZU D- MAX DOBLE CABINA 4X4	011-19-19- 0610	199.000.000	175.120.000	RB0075	MPATFS86JJT000026	2017
58	CAMIONETA ISUZU D- MAX DOBLE CABINA 4X4	011-19-19- 0611	199.000.000	175.120.000	RB0154	MPATFS86JJT000058	2017
59	CAMIONETA ISUZU D- MAX DOBLE CABINA 4X4	011-19-19- 0613	199.000.000	175.120.000	PZ8969	MPATFS85JHT003463	2017
60	CAMIONETA ISUZU D- MAX DOBLE CABINA 4X4	011-19-19- 0614	199.000.000	175.120.000	PZ8964	MPATFS85JHT003464	2017

**LOTE Nº 6: HYUNDAI SANTA FE 2010**

N.º	DESCRIPCION	CODIGO	VALOR COMPRA	VALOR NETO	MOTOR	CHASIS	AÑO
		PATRIMONIAL		CONTABLE			COMPRA
1	CAMIONETA MARCA HYUNDAI MODELO SANTA FE	011-19-19- 0411	165.000.000	85.925.240	D4HBAU204047	KMHS81XCBU621618	2010

	CAMIONETA						
	MARCA						
	HYUNDAI						
	MODELO	011-19-01-					
2	SANTA FE	0277	165.000.000	85.925.240	D4HBAU211745	KMHS81XCBU625068	2010

**LOTE Nº 7:**  
**CAMION JAC 2009**

N.º	DESCRIPCION	CODIGO	VALOR COMPRA	VALOR NETO	MOTOR	CHASIS	AÑO
		PATRIMONIAL		CONTABLE			COMPRA
	CAMION PARA 4 TONELADAS CON FURGON	011-19-19-			CY4102BZLQ-		
1	JAC TRUCK	0237	158.200.000	53.767.431	07567160	LJ11KBBC-591000970	2009

**LOTE Nº 8: HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2013**

N.º	DESCRIPCION	CODIGO	VALOR COMPRA	VALOR NETO	MOTOR	CHASIS	AÑO
		PATRIMONIAL		CONTABLE			COMPRA
1	MINIBUS HYUNDAI H-1	011-19-19-0434	160.000.000	136.120.000	D4BHC026832	KMJWA37HADU506381	2012
2	MINIBUS HYUNDAI H-1	011-19-15-0284	160.000.000	136.120.000	D4BHC028697	KMJWA37HADU506004	2012
3	MINIBUS HYUNDAI H-1	011-19-10-1440	160.000.000	136.120.000	D4BHC027447	KMJWA37HADU506613	2012
4	MINIBUS HYUNDAI MODELO H-1 PARA 12 PERSONAS	011-19-13-1363	160.000.000	136.120.000	D4BHC033084	KMJWA37HADU522475	2013
5	MINIBUS HYUNDAI MODELO H-1 PARA 12 PERSONAS	011-19-12-0667	160.000.000	136.120.000	D4BHC038649	KMJWA37HADU522335	2013
6	MINIBUS HYUNDAI MODELO H-1 PARA 12 PERSONAS	011-19-90-0688	160.000.000	136.120.000	D4BHC039917	KMJWA37HADU523247	2013
7	MINIBUS HYUNDAI MODELO H-1 PARA 12 PERSONAS	011-19-15-0298	160.000.000	136.120.000	D4BHC033071	KMJWA37HADU522865	2013



8	MINIBUS HYUNDAI MODELO H-1 PARA 12 PERSONAS	011-19-10- 1456	160.000.000	136.120.000	D4BHC039587	KMJWA37HADU523655	2013
<b>LOTE Nº 9: MICROBUS COUNTY 2011/2012</b>							
N.º	DESCRIPCION	CODIGO	VALOR COMPRA	VALOR NETO	MOTOR	CHASIS	AÑO
		<b>PATRIMONIAL</b>		<b>CONTABLE</b>			<b>COMPRA</b>
1	MICROBUS HYUNDAI COUNTY	011-19-19- 0432	349.000.000	297.569.964	D4DBB491892	KMJHG17BPCC054025	2012
2	MICROBUS HYUNDAI COUNTY	011-19-19- 0433	349.000.000	297.569.964	D4DBB491620	KMJHG17BPCC054024	2012
3	MICROBUS HYUNDAI COUNTY	011-19-19- 0418	235.000.000	122.378.372	D4DBA455079	KMJHG17BPBC050385	2011
4	MICROBUS HYUNDAI COUNTY	011-19-49- 0419	235.000.000	122.378.372	D4DBA455176	KMJHG17BPBC050388	2011

## Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

*El Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo SENEPA representada por el Director Administrativo solicita el inicio del llamado para el Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos del Senepa, bajo la modalidad de CONTRATO ABIERTO POR MONTO, ya que los trabajos de mantenimiento y reparación de los vehículos con la que cuenta la institución posee una gran cantidad de flota y diversidad de marcas de vehículos, por lo tanto no se cuenta con una cantidad exacta de los eventos de desperfectos mecánicos que ocurra durante el presente ejercicio fiscal. Cabe resaltar que los vehículos de la institución realizan constantes viajes a nivel país, lo cual desarrolla varios kilometrajes a diario y pudiendo de dicha formar surgir desperfectos mecánicos de diferentes índoles.*

## Plan de entrega de los bienes

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

Ítem	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de medida	Lugar de entrega de los bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes
(Indicar el N°)	(Indicar la descripción de los bienes)	(Insertar la cantidad de bienes a proveer)	(Indicar la unidad de medida de los bienes)	(Indicar el nombre del lugar)	(Indicar la(s) fecha(s) de entrega requerida(s))

--	--	--	--	--	--

## Plan de entrega de los servicios

N°	CÓDIGO	COMPONENTES	PLAZO MÁXIMO	PERIODO DE	PERIODO DE	PERIODO DE
	DE CATÁLOGO	DE EJECUCIÓN	DE EJECUCIÓN	INSPECCIÓN Y PRUEBA	REEMPLAZO	GARANTIA
1	78180101-001	SERVICIO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO	1 DIA	2 DIAS	1 DIA	15 DÍAS
2	78180101-002	SERVICIO DE REP. Y MAN. DE SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISIÓN	10 DIAS HABILES	5 DIAS HABILES	5 DIAS HABILES	6 MESES COMO MINIMO
3	78180101-003	SERVICIO DE REP. Y MAN. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN				
4	78180101-004	SERVICIO DE REP. Y MAN. DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN				
5	78180101-005	SERVICIO DE REP. Y MAN. DE SISTEMA DE EMBRAGUE				
6	78180101-006	SERVICIO DE REP. Y MAN. DE SISTEMA DE FRENO	5 DIAS HABILES	5 DIAS HABILES	5 DIAS HABILES	10 DÍAS
7	78180101-008	SERVICIO DE REP. Y MAN. DE SISTEMA DE LIMPIAPARABRISAS				
8	78180101-009	SERVICIO DE REP. Y MAN. DE SISTEMA ELECTRICO	10 DIAS HABILES	10 DIAS HABILES	10 DIAS HABILES	6 MESES COMO MINIMO
9	78180101-010	SERVICIO DE REP. Y MAN. DE SISTEMA DE TURBO				
10	78180101-011	SERVICIO DE REP. Y MAN. DE SISTEMA DE TREN DELANTERO				
11	78180101-012	SERVICIO DE REP. Y MAN. DE SISTEMA DE TREN TRASERO				
12	78180101-013	SERVICIO DE REP. Y MAN. DE SISTEMA DE BOMBA INYECTORA				
13	78180101-014	SERVICIO DE REP. Y MAN. DE SISTEMA DE MOTOR				
14	78180101-015	SERVICIO DE REP. Y MAN. DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR				
15	78180101-016	SERVICIO DE REP. Y MAN. DE AIRE ACONDICIONADO				

16	78180101-017	SERVICIO DE REP. Y MAN. DE REGULACIÓN DE PUERTAS				
17	78180101-018	SERVICIO DE REP. Y MAN. DE TANQUE DE COMBUSTIBLE				
18	78180101-019	CAMBIO DE CORREA				
19	78180101-021	SERVICIO DE REP. Y MAN. DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO P/ VEHÍCULO				
20	78180101-9995	SERVICIO DE REP. Y MAN. DE BOMBA DE COMBUSTIBLE				
21	78180101-9999	SERVICIO DE REP. Y MAN. DE SISTEMA DE INYECCIÓN				

## 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 indica a continuación:

No Aplica

## Indicadores de Cumplimiento

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

Planificación de indicadores de cumplimiento:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA
-----------	------	--------------------------------

Cumplimiento del 100% de la orden de compra	Nota de Remisión y Acta de Recepción	En un plazo no mayor a 10 (diez) días hábiles, posteriores a la remisión de la orden de compra
---------------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

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 de 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 de Bienes requeridos, 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

- Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
- Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
- Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social.
- 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
- 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.
- Certificado de cumplimiento tributario vigente a la firma del contrato.

### 2. Documentos. Consorcios

- Cada integrante del Consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los apartados precedentes.
- Original o fotocopia del Consorcio constituido
- Documentos que acrediten las facultades del firmante del contrato para comprometer solidariamente al consorcio.
- 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 y deberá especificar la obligación que está dispensando 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 cuando se trate de un solo sobre. Cuando se trate de dos sobres la confidencialidad de la primera etapa será hasta la emisión del acto administrativo de selección de ofertas técnicas, reanudándose la confidencialidad después de la apertura en público de las ofertas económicas hasta la emisión de 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 previsional. 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:

1. Nota de remisión u orden de prestación de servicios según el objeto de la contratación;
2. 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;
3. REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
4. Certificado de Cumplimiento Tributario;
5. Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
6. Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS).

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

- a. Nota de remisión u orden prestación de servicios según el objeto de la contratación;
- b. 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;
- c. REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
- d. Certificado de Cumplimiento Tributario;
- e. Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
- f. Formulario de informe de servicios personales (FIS).

2. 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.

3. 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 del 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:

La fórmula y procedimiento para el cálculo de reajustes serán los siguientes: Los precios ofertados estarán sujetos a reajustes siempre y cuando la variación del IPC publicado por el BCP haya sufrido una variación igual o mayor al 15% (quince por ciento) referente a la fecha de apertura de ofertas, **conforme a la siguiente fórmula:**  
$$Pr = P \times IPC1 - IPC0$$
**Dónde:** Pr: Precio Reajustado. P: Precio adjudicado IPC1: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la prestación de servicios. IPC0: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de sobres. Solo se reajustará sobre los bienes aún no proveídos y si el contratista no se encuentra con retraso respecto al cronograma de entregas aprobadas.



---

## 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:

0,50 %

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:

0,10

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; o
- ii. Si el proveedor no cumple con cualquier otra obligación en virtud del contrato; o
- 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 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;
- 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 regirá 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.

