

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

---

Convocante:

**Ministerio de Economía y Finanzas**  
**Uoc Ministerio de Economía y Finanzas**

Nombre de la Licitación:

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E  
INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS EN GENERAL PARA  
EL MEF**  
(versión 3)

ID de Licitación:

**446643**



Modalidad:

**Subasta a la baja electrónica nacional**

Publicado el:

**19/11/2024**

*"Pliego para la Adquisición de Bienes y/o Servicios - SBE - Ley N° 7021/22."  
Versión 1*

# RESUMEN DEL LLAMADO

## Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	446643	Nombre de la Licitación:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS EN GENERAL PARA EL MEF
Convocante:	Ministerio de Economía y Finanzas	Categoría:	78000000 - Servicios de Transporte Almacenaje y Correo
Unidad de Contratación:	Uoc Ministerio de Economía y Finanzas	Tipo de Procedimiento:	SBEN - Subasta a la baja electrónica nacional

## Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	A TRAVES DEL SICP	Fecha Límite de Consultas:	27/11/2024 09:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	Modulo ofertas electrónicas	Fecha de Entrega de Ofertas:	27/11/2024 10:00
Lugar de Apertura de Ofertas:	Modulo ofertas electrónicas	Fecha de Apertura de Ofertas:	27/11/2024 10:00

## Adjudicación y Contrato

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

## Datos del Contacto

Nombre:	Andrés María Soria Martínez	Cargo:	Coordinador
Teléfono:	021 414 6028	Correo Electrónico:	uoc@hacienda.gov.py

# ADENDA

## Adenda

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

### ADENDA N.º 02

Señores

OFERENTES

Presente

El Ministerio de Economía y Finanzas, de conformidad a lo establecido en la Ley N.º 7021/22, procede a emitir la siguiente adenda al llamado a LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N.º 06/2024 SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS EN GENERAL PARA EL MEF PLURIANUAL ID N° 446.643.

La presente enmienda, formará parte del Pliego de Bases y Condiciones y, por consiguiente, será de observación y aplicación obligatoria por parte de los oferentes.

**ENMIENDA 1:** Dentro de **Capacidad Técnica**, se realiza la siguiente modificación:

**Específicamente donde dice:**

1. Dimensiones del Área del Taller: deberá contar con una superficie cubierta mínima de 950 m2 (Novecientos cincuenta metros cuadrados); el taller deberá encontrarse a una distancia de 10 (diez) km del Parque Cerrado del Ministerio de Economía y Finanzas; a fin de ahorrar tiempo y gestiones del personal del Dpto. de Transporte sito Simón Bolívar 350 c/ Iturbe (Asunción).

**Debe decir:**

1. Dimensiones del Área del Taller: deberá contar con una superficie cubierta mínima de 950 m2 (Novecientos cincuenta metros cuadrados); el taller deberá encontrarse hasta una distancia máxima de 15 (quince) km del Parque Cerrado del Ministerio de Economía y Finanzas; a fin de ahorrar tiempo y gestiones del personal del Dpto. de Transporte sito Simón Bolívar 350 c/ Iturbe (Asunción).

Las enmiendas se realizan únicamente en los puntos señalados, los datos del PBC, que no fueron mencionados en la presente Adenda, se mantienen invariables y sin modificación alguna.

**ANDRES SORIA**  
**COORDINACIÓN UNIDAD OPERATIVA DE**  
**CONTRATACIÓN**

**JORGE VEGA**  
**DIRECTOR GENERAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y**  
**FINANZAS**

**HORACIO CODAS**  
**MÁXIMA AUTORIDAD INSTITUCIONAL**  
**delegación según Res. MEF 99/2024**

La adenda es el documento emitido por la convocante, mediante la cual se modifican aspectos establecidos en las bases de la contratación. A los efectos legales, la adenda será considerada parte integrante del documento cuyo contenido modifique.

La convocante podrá introducir modificaciones cuando se ajuste a los parámetros establecidos en la Ley.

Las adendas serán difundidas en el SICP respetando los plazos establecidos en la resolución matriz de normas.

Obs: Cuando la convocante requiera prorrogar la fecha tope de presentación e inicio de la etapa competitiva, sin modificar los demás datos e información de las bases de la contratación, será difundida automáticamente a través del SICP y no se instrumentará a través de adenda.

# DATOS DE LA CONVOCATORIA

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.

## Datos de la Convocatoria

Los datos de la licitación serán consignados en esta sección y en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), los mismos forman parte de los documentos del presente procedimiento de contratación.

## Difusión de los documentos de la Convocatoria

Todos los datos y documentos de este procedimiento de contratación deben ser obtenidos directamente del (SICP). Es responsabilidad del oferente examinar todos los documentos y la información de la convocatoria que obren en el mismo.

## Contratación Pública Sostenibles - CPS

Las compras públicas juegan un papel fundamental en el desarrollo sostenible. El Estado por medio de las actividades de compra de bienes y/o 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.

En este sentido, Paraguay cuenta con una Política de Compras Públicas Sostenibles y una guía práctica para las convocantes y oferentes, a las cuales se deberán de ajustar y que se encuentran disponibles en los siguientes links: <https://www.contrataciones.gov.py/dncp/compras-publicas-sostenibles/plan-de-accion-compras-publicas-sostenibles/> y [https://www.contrataciones.gov.py/dncp/guia-practica-de-compras-publicas-sostenibles-para-convocantes/compras\\_publicas\\_sostenibles/](https://www.contrataciones.gov.py/dncp/guia-practica-de-compras-publicas-sostenibles-para-convocantes/compras_publicas_sostenibles/)

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

## Aclaración de los documentos de la convocatoria

Todo potencial oferente que necesite alguna aclaración de la convocatoria o del pliego de bases y condiciones, podrá solicitarla a la convocante a través del (SICP) dentro del plazo establecido. Las consultas recibidas deberán ser

respondidas por las convocantes y publicadas directamente a través del SICP.

Se prorrogará de forma automática en el SICP, el plazo tope para la realización de consultas cuando la fecha del acto de presentación de ofertas sea modificada.

La convocante podrá establecer una junta de aclaraciones para la evacuación de consultas sobre la convocatoria y los pliegos de bases y condiciones, de forma adicional a las consultas, debiendo fijar la fecha, hora y lugar de realización en el SICP.

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.

Las aclaraciones realizadas durante los procedimientos de contratación no serán consideradas modificaciones a las bases de la contratación.

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

## **Formato y firma de la oferta**

1. El formulario de oferta será firmado electrónicamente, 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.

## **Plazo para presentar las ofertas**

Las ofertas electrónicas podrán ser cargadas y presentadas desde la publicación de la convocatoria hasta la fecha y hora límite de presentación de ofertas electrónicas e inicio de la etapa competitiva indicadas en el SICP.

La oferta podrá ser modificada o retirada hasta antes de la fecha y hora límite de presentación de ofertas electrónicas e inicio de la etapa competitiva.

## **Oferentes en consorcio**

Dos o más interesados podrán unirse temporalmente para presentar una oferta sin crear una persona jurídica distinta y deberán designar a uno de sus integrantes como líder quien suscribirá la oferta y los documentos relativos al procedimiento de contratación. Se deberá realizar el procedimiento de activación del consorcio directamente a través del Registro de Proveedores del Estado.

Para ello deberán presentar una escritura pública de constitución que reúna las características previstas en el Decreto reglamentario o un acuerdo de intención de participación en contrato de consorcio, el cual se deberá formalizar 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.

En todo lo demás deberán ajustarse a lo dispuesto en la normativa legal vigente.

## **Idioma de la oferta**

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

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

No Aplica

## **Precio y Formulario de la Oferta**

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

- a) Una vez generada el Acta de Sesión Pública Virtual, el oferente, toda vez que haya realizado lances durante la etapa competitiva, deberá ajustar su listado de ítems al precio final de la competencia electrónica, a través del módulo de ofertas electrónicas, hasta la fecha y hora prevista para el acto de apertura de ofertas electrónicas, para el efecto el SICP habilitará únicamente la modificación del precio unitario, los demás campos del ítem se mantendrán invariables.
- b) En el caso del sistema de adjudicación por la totalidad de los bienes y/o servicios requeridos, el oferente deberá cotizar en la lista de precios de 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 al listado de ítems.
- 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 al listado de ítems.

2. En caso de que se establezca en las bases de la contratación, los precios indicados en el listado de precios serán consignados separadamente de la siguiente manera:

- a) El precio de bienes y/o servicios 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; además, se deberá indicar los ítems exentos de IVA, cuando los hubiere y
- c) El precio de otros servicios conexos (incluyendo su impuesto al valor agregado), si los hubiere, enumerados en los datos de la licitación.

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

4. El precio del contrato que cobre el proveedor por los bienes y/o servicios 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.

6. En las contrataciones internacionales los oferentes no domiciliados en el territorio de la República deberán manifestar en su oferta que los precios que presentan en su propuesta económica no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio internacional en su modalidad de discriminación de precios o subsidios.

## **Abastecimiento simultáneo**

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

No Aplica

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

La moneda de la oferta y pago será:

Guaraníes

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.

## **Documentos de la oferta**

La presentación de la oferta electrónica deberá sujetarse a la Resolución DNCP N° 3800/23.

Los oferentes deberán indicar en su oferta, qué documentos que forman parte de la misma son de carácter reservado 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.

## **Periodo de validez de las ofertas**

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



Las ofertas se deberán mantener válidas por el periodo indicado en el presente apartado, a partir de la fecha límite para la presentación de oferta electrónica e inicio de la etapa competitiva, 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 solicitará ni permitirá que modifiquen sus ofertas.

## Garantías: instrumentación, plazos y ejecución

1. La Garantía de Mantenimiento de Oferta deberá expedirse por el equivalente 5% (cinco por ciento) del monto total de la oferta.
2. Los oferentes podrán adoptar cualquiera de las formas de instrumentación de las garantías dispuestas por la Ley, el Decreto y las reglamentaciones que la DNCP emita al efecto. En las SBE Inferiores a los dos mil (2.000) jornales mínimos, se admitirá la instrumentación de las garantías de mantenimiento de ofertas a través de Declaraciones juradas.
3. La garantía de mantenimiento de oferta presentada en los términos del párrafo anterior, deberá cubrir el precio total de la oferta en la etapa de recepción de propuestas.
4. En los contratos abiertos, el porcentaje de las garantías a ser presentado por los oferentes que participen, deberá ser aplicado sobre el monto máximo total de la oferta; si la adjudicación fuese por lote o ítem ofertado, deberán sumarse los valores máximos de cada lote o ítem ofertado, a fin de obtener el monto sobre el cual se aplicará el porcentaje de la citada garantía.
5. 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".
6. La Garantía de Mantenimiento de Oferta en caso de oferentes en consorcio deberá ser presentada de la siguiente manera:
  - a) Consorcio constituido por escritura pública: deberán emitir a nombre del consorcio legalmente constituido por escritura pública o del líder del consorcio.
  - b) Consorcio con acuerdo de intención de participación en contrato de consorcio: deberán emitir a nombre del líder del consorcio.
7. 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 ofertas,
  - c) Si el adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:
    - c.1) Firmar el contrato,
    - c.2) Suministrar los documentos indicados en las bases de la contratación para la firma del contrato,
    - c.3) Suministrar en tiempo y forma la garantía de cumplimiento de contrato,
    - c.4) Cuando se compruebe que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas,
    - c.5) No se formaliza el consorcio por escritura pública antes de la firma del contrato.
8. En caso de instrumentarse las garantías a través de Garantía Bancaria, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario incluido en la Sección "Formularios".
9. 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 garantía. 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.

## **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.

En el caso de que la competencia se desarrolle por más de un día, la garantía de mantenimiento de oferta deberá cubrir a partir del primer día del inicio de la etapa competitiva

## **Método de presentación, retiro, sustitución y modificación de las ofertas electrónicas**

La carga y presentación de ofertas se regirán por las disposiciones de la Res. DNCP N° 3800/2023 "Por la cual se regula la utilización del módulo de ofertas electrónicas en los procedimientos de contratación". Las ofertas electrónicas podrán ser cargadas y presentadas desde la publicación de la convocatoria hasta la fecha y hora límite de presentación de ofertas electrónicas e inicio de la etapa competitiva indicadas en el SICP.

La oferta podrá ser modificada o retirada hasta antes de la fecha y hora límite de presentación de ofertas electrónicas e inicio de la etapa competitiva.

En SBE no se admitirá el método de presentación de ofertas en doble sobre.

## **Apertura de ofertas**

1. Culminada la etapa de ajustes de precios de la oferta electrónica, se procederá a la apertura de las ofertas electrónicas, en el día y hora fijados en las bases de la convocatoria de conformidad a las disposiciones establecidas en la Res. DNCP N° 3800/23. La apertura de ofertas electrónicas podrá establecerse desde el día siguiente hábil al cierre de la etapa de competitiva y hasta tres (03) días hábiles posteriores al mismo
2. Suspensión y postergación de la apertura de ofertas electrónicas: Facultase a las convocantes a postergar la fecha de presentación de ofertas electrónicas e inicio de la etapa competitiva, hasta en dos (02) oportunidades, cuando en la fecha límite fijada no se haya presentado oferta alguna.
3. Suspensión de la etapa competitiva: La DNCP podrá disponer la suspensión de la etapa competitiva por motivos de fuerza mayor, con el fin de salvaguardar la prosecución del procedimiento. A dicho efecto, se procederá a la suspensión de la competencia y se publicará un aviso en el SICP con la información pertinente. La etapa competitiva será reanudada en el plazo que resulte conveniente para el desarrollo de la Subasta, con el grupo que no haya finalizado. Los demás plazos de la competencia serán prorrogados proporcionalmente, las nuevas fechas serán difundidas mediante un aviso en el SICP, de lo cual quedará constancia en el Acta de Sesión Pública Virtual.

---

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

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

No Aplica

La visita o inspección técnica debe fijarse al menos un (1) día hábil antes de la fecha tope de consulta.

Cuando la convocante haya establecido que será requisito de participación, el oferente que conozca el sitio podrá declarar bajo fe de juramento conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato.

En todos los casos, el procedimiento para su realización deberá difundirse en las bases de la contratación.

Las condiciones de participación no deberán ser restrictivas ni limitativas.

Se registrará en acta los asistentes, la fecha, lugar, hora de realización y funcionarios participantes.

Los representantes de los oferentes que asistan podrán contar con una autorización, bastando para ello la presentación de una nota del oferente. **La falta de presentación de esta autorización no impide su participación en la visita o inspección técnica.**

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

---

## **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 ítems a los cuales se le requerirá Autorización del Fabricante son los indicados a continuación:

No Aplica

Cuando la convocante lo requiera, el oferente deberá acreditarse la cadena de autorizaciones, hasta el fabricante, productor o

prestador de servicios.

La autorización deberá ser presentada en idioma castellano o en su defecto acompañada de su traducción oficial, realizada por un traductor público matriculado en la República del Paraguay. Así también cada autorización debe indicar a que ítem corresponde.

---

## Muestras

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

No Aplica

En caso de ser solicitadas, las muestras deberán ser presentadas en el lugar y 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.

---

## 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:

A MAS TARDAR 24 HORAS (para los casos de cambio de repuestos y que los mismo vuelvan a tener falla)

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.

---

## Periodo de validez de la Garantía de los bienes

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

Luego de la entrega de las unidades, los trabajos realizados contarán con una garantía de 3 (tres) meses. Si dentro de este período surgieran desperfectos en las tareas realizadas, las reparaciones correspondientes no serán facturadas a la Institución.

---

## 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.

# REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN 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 este procedimiento, las personas físicas, jurídicas y/o Consorcio, constituidos o con acuerdo de intención, inscriptos en el Registro de Proveedores del Estado.

Los oferentes domiciliados en la República del Paraguay, que pretendan participar en un procedimiento de contratación, no deberán estar comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuestas y contratar con el Estado, establecidas en la Ley N° 7021/22 "DE SUMINISTROS Y CONTRATACIONES PUBLICAS".

## Sucursales

En los casos de procedimientos de contratación de carácter nacional podrán participar las sucursales de las matrices internacionales constituidas en la República del Paraguay. Solo serán admitidas como criterios de adjudicación las capacidades, experiencia y aptitudes de la sucursal recabadas desde su constitución, sin admitirse la utilización de las cualidades de la casa matriz u otras filiales o sucursales.

## Requisitos de Calificación

**Calificación Legal.** Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado, según lo establecido en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22 en concordancia con el Artículo 19 de su Decreto Reglamentario. Esta declaración forma parte del formulario de oferta en los casos que el procedimiento de contratación sea convencional y formulario de Oferta electrónica en el caso que se utilice el módulo de oferta electrónica.

Serán desechadas las ofertas de los oferentes que se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuesta y contratar con el Estado, 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 el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, el comité de evaluación realizará el siguiente análisis:

1. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas, la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar, y además las constancias de registro de estructura jurídica y de beneficiarios finales.
2. Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22.

3. Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos, aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL.
4. Si se constata que alguno de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL, 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 Personas, debidamente firmado, conforme a los estándares establecidos, y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de “Sanciones a Proveedores” del SICP. Con el objeto de verificar si los directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se encuentren dentro de los criterios contemplados en los incisos g), h), i), y j) de la Ley 7021/22.
6. El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente y las obrantes en el registro de inhabilitados de la DNCP.
7. Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos en virtud a lo dispuesto en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, la oferta será rechazada y se remitirán los antecedentes a la DNCP para los fines pertinentes.

## Método de evaluación y análisis de los precios ofertados

En la evaluación de ofertas con el criterio basado en precio y luego de haber ordenado 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 al siguiente parámetro:

- a. 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.

## Composición de Precios

La estructura mínima del desglose de composición de los precios, será:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN-SERVICIO	COSTO DEL BIEN/SERVICIO	IMPUESTOS Y CARGAS SOCIALES	GASTOS ADMINISTRATIVOS	UTILIDAD	PRECIO UNITARIO OFERTADO

El oferente podrá presentar junto con su oferta el desglose de composición de precios, cuando su oferta se encuentre fuera de los parámetros establecidos en la cláusula anterior.

## **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 electrónicas e inicio de la etapa competitiva.

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

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

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

### **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 en procedimientos de contratación de carácter internacional**

En los procedimientos de contratación de carácter internacional, las convocantes otorgarán el beneficio de margen de preferencia del 10% (diez por ciento), a las ofertas que incorporen:

1. El empleo de los recursos humanos del país.
2. La adquisición y locación de bienes producidos en la República del Paraguay.

Para el otorgamiento del beneficio, los Oferentes deberán acreditar como mínimo el porcentaje de contenido nacional establecido en la reglamentación vigente en la materia.



## Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación

<p><b>1. Formulario de Oferta (*)</b></p> <p>El formulario de oferta, deberá ser generado en el módulo de oferta electrónica y se considerará que el listado de ítems forma parte del formulario de oferta electrónica, y deberá sujetarse en todo lo demás a la reglamentación vigente.</p>
<p><b>2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)</b></p> <p><i>[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma establecida en el SICP.</i></p>
<p><b>3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)</b></p>
<p><b>4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)</b></p>
<p><b>5. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)</b></p>
<p><b>6. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)</b></p>
<p><b>7. Declaración Jurada de “Declaración de Personas”, de conformidad con el formulario estándar – Sección Formularios (**)</b></p>
<p><b>8. Documentos legales. Oferentes</b></p>
<p><b>8.1. Personas Físicas.</b></p>
<p>i. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)</p>
<p>ii. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC (*)</p>
<p>iii. 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. (*)</p>

## 8.2. Personas Jurídicas.

a. 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. (\*)

b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.

c. Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.

d. 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. (\*)

## 8.3. Oferentes en Consorcio.

a. 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. (\*)

b. 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). (\*)

c. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (\*):  
i. Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o  
ii. 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.

- d. 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 (\*):
- i. 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
  - ii. 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.

En el Módulo de Oferta Electrónica los datos se deberán cargar en el Formulario de oferta electrónica de conformidad a la normativa vigente.

Los documentos indicados con asterisco (\*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta de conformidad al Decreto Reglamentario.

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

## Capacidad Financiera

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

A. Para contribuyentes de IRACIS Deberán cumplir con el siguiente parámetro:

1. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio de los 3 últimos años (2021, 2022, 2023)
2. Endeudamiento: pasivo total / activo total No deberá ser mayor a 0,80 en promedio de los 3 últimos años (2021, 2022, 2023)
3. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. La rentabilidad no será negativa en promedio de los 3 últimos años (2021, 2022, 2023)

B. Para contribuyentes de IRP (2021, 2022, 2023)

Deberán cumplir con el siguiente parámetro: Eficiencia: (Ingreso/Egreso)

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los ejercicios fiscales (2021, 2022, 2023)

C. Para contribuyentes de IRPC (2021, 2022, 2023)

Deberán cumplir con el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso) Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los ejercicios fiscales (2021, 2022, 2023)

Obs.: Para los Consorcios, los integrantes deberán cumplir en conjunto con la capacidad financiera necesaria. Se analizará en conjunto consolidándose los valores de los balances de todos los miembros, debiendo el resultado encontrarse dentro de los rangos solicitados.

## Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

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

a	Balance General y Cuadro de Resultados de los años (2021, 2022, 2023), para contribuyentes de IRACIS o su equivalente según el Régimen Tributario vigente.
b	Formulario de los años (2021, 2022, 2023), para contribuyentes de IRPC o su equivalente según el Régimen Tributario vigente.
c	Formulario de los años (2021, 2022, 2023), para contribuyentes de IRP o su equivalente según el Régimen Tributario vigente.

## Experiencia requerida

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

PARA LOTE 1 Y 2: Demostrar la experiencia en Mantenimiento y/o reparación del Vehículos con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto máximo del Lote ofertado: de los últimos 3 (tres) años (2021 y/o 2022, y/o 2023). Podrán presentarse la cantidad de contratos y facturas que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto, siempre que hayan sido formalizados en los periodos mencionados.

Presentación de Certificados y/o Actas de Recepción Final y/o con Remisiones, de donde conste el desempeño satisfactorio en la provisión de Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos, expedidos por Instituciones Públicas y/o Privadas de los 3 (tres) años (2021-2022-2023). (Dicho documento deberá estar debidamente sellado y firmado por el responsable que lo emitió).

PARA LOTE 3: Los oferentes deberán demostrar la experiencia en SERVICIO DE INSPECCIÓN TÉCNICA VEHICULAR, con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50% como mínimo en promedio del monto total ofertado en la presente licitación de los 3 (tres) últimos años (2021 y/o 2022 y/o 2023).

## Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

### LOTE 1 Y 2

Copia de facturaciones y/o recepciones finales y/o contratos que avalen la experiencia requerida.

Copia de Certificados y/o Actas de Recepción Final y/o con Remisiones de donde conste el desempeño satisfactorio en la provisión de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Vehículo.

### LOTE 3

Copia de facturaciones y/o recepciones finales y/o contratos que avalen la experiencia requerida.

## Capacidad Técnica

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

#### **Requerimientos de Infraestructura para Lote 1 y 2**

1. Dimensiones del Área del Taller: deberá contar con una superficie cubierta mínima de 950 m2 (Novecientos cincuenta metros cuadrados); el taller deberá encontrarse hasta una distancia máxima de 15 (quince) km del Parque Cerrado del Ministerio de Economía y Finanzas; a fin de ahorrar tiempo y gestiones del personal del Dpto. de Transporte sito Simón Bolívar 350 c/ Iturbe (Asunción).
2. El Contratista deberá ser propietario/a de las instalaciones del taller mecánico donde se prestarán los servicios requeridos a los VEHICULOS MULTIMARCAS
3. Poseer infraestructura adecuada para el resguardo de los vehículos:
  - Contar con cercado y/o muralla Perimetral e Iluminación en los horarios nocturnos.
  - El taller deberá contar como mínimo de (4) cuatro elevadores y/o (2) dos fosas para la revisión de los vehículos.
  - Deberá disponer de las herramientas necesarias en muy buen estado y suficientes para la realización de los servicios.
  - El taller deberá contar dentro de su predio con equipos, máquinas y herramientas para realizar los trabajos de alineación y balanceo de ruedas.
  - Debe contar con un sistema de protección contra incendios en todas sus instalaciones. (Ej. Extintores, baldes de arena, Sensores de humo y también Carteles Indicadores de Salida de Emergencia de Vehículos)
  - El Contratista deberá contar con equipos para realizar la rectificación de discos de frenos y embragues.
  - Deberá contar con Banco de Limpieza de Picos Electros Inyectores Diésel (Common Rail). Banco de Inspección Técnica Vehicular Computarizada de Suspensión y Frenos, con capacidad de imprimir las fallas detectadas o contar con un escáner de detección de fallas, que genere los reportes detallados para acompañar el diagnóstico del estado del vehículo.

**La Convocante podrá verificar el cumplimiento del mismo cuando lo considere pertinente. La convocante podrá realizar visita técnica al local del taller del oferente, a fin de verificar el cumplimiento de los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones.**

#### **Requerimiento de infraestructura para Lote 3**

Poseer infraestructura adecuada para la verificación de los vehículos

- Deberá contar con elevadores y/o fosas para la revisión de los vehículos
- Deberá disponer de las herramientas necesarias en muy buen estado y suficientes para la realización de los servicios
- Deberá contar dentro de su predio con equipos, máquinas y herramientas para realizar los trabajos de inspección vehicular.

**La Convocante podrá verificar el cumplimiento del mismo cuando lo considere pertinente. La convocante podrá realizar visita técnica al local del taller del oferente, a fin de verificar el cumplimiento de los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones.**

#### **Capacitación Profesional**

##### **• Lote N.º 1**

El Oferente deberá contar con Personal Técnico Calificado y Certificado por el Ministerio de Educación y Cultura, Ministerio de Trabajo y/o SNPP, en las siguientes especializaciones:

- 1.- Técnico en Inyecciones Electrónica Diésel
- 2.- Técnico en Inyección Electrónica Naftera
- 3.- Técnico en Electricidad del Automóvil
- 4.- Mecánico Automotriz
- 5.- Técnico en Aire Acondicionado
- 6.- Mecánico de Motores Diésel
- 7.- Auxiliares Mecánicos

• **Lote N.º 2**

El Oferente deberá contar con Personal Técnico Calificado y Certificado por el Ministerio de Educación y Cultura, Ministerio de Trabajo y/o SNPP, en las siguientes especializaciones:

- 1.- Técnico en Inyecciones Electrónica
- 2.- Técnico en Electricidad del Automóvil
- 3.- Mecánico Automotriz, con especialización en vehículos eléctricos
- 4.- Técnico en Aire Acondicionado
- 5.- Mecánico de Motores Eléctricos
- 6.- Auxiliares Mecánicos

**El oferente deberá presentar las documentaciones necesarias, que demuestre la experiencia en Servicios y Reparaciones de Vehículos Eléctricos.**

La Convocante podrá realizar visita técnica al local del taller del oferente, a fin de verificar el cumplimiento de los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

**Lote N.º 3**

Contar con personal capacitado para realizar la inspección técnica.

**El oferente que cotice para el LOTE 3, no podrá presentar oferta para los demás lotes.**

## **Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica**

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

Para el Lote 1 y 2

1. Currículum de la empresa del Oferente en el que se evidencie en detalle lo solicitado en el PBC, con descripción del local y la ubicación del mismo, descripción y listado de los equipos que se dispone en el Taller.
2. Fotocopia Simple de Título de Propiedad del Inmueble o Fotocopia simple del contrato de Alquiler.
3. Documentos que demuestren que el taller del oferente posee una superficie cubierta mínima
4. Declaración Jurada en la cual indique la infraestructura con la que cuenta, detallando los puntos solicitados.
5. Currículum del Personal, en el cual se pueda evidenciar lo solicitado.
6. Resolución de aprobación del Plano de PCI (Prevención contra Incendios) expedida por el Municipio donde está asentado el taller.
7. Copia simple del Certificado de evaluación de impacto ambiental, conforme al Artículo 7 o de la Ley N° 294/93 emitida por la SEAM.
8. Deberá contar con Servicio de Traslado de Grúa en la modalidad (24 HORAS x 365 DÍAS ), disponible dentro del territorio nacional, cuando la situación requiera trasladar el vehículo averiado desde la ubicación donde se encuentre hasta el taller, todos los gastos del traslado correrán por cuenta del adjudicado, deberá demostrar si posee vehículo propio o mediante empresa tercerizada para efectuar los servicios de grúa y/o remolque. Si el servicio fuese tercerizado deberá presentar copia autenticada del contrato de suscripción con la empresa para la prestación del servicio, con fecha de suscripción anterior a la Apertura de Ofertas, en caso de contar con vehículos propios presentar cédula verde y habilitación vigente
9. Presentar croquis de ubicación y plano aprobado por el Municipio del Taller para propietarios y/o tercerizados.
10. Declaración Jurada de que su oferta cumple con los términos y requisitos de las especificaciones técnicas del pliego de bases y condiciones.

Para el Lote 3

1. Currículum de la empresa del Oferente en el que se evidencie en detalle lo solicitado en el PBC, con descripción del local y la ubicación del mismo, descripción y listado de los equipos que se dispone para la inspección vehicular
2. Declaración Jurada en la cual indique la infraestructura con la que cuenta, detallando los puntos solicitados.
3. Currículum del Personal, en el cual se detalle que cuenta con la experiencia de realizar la verificación vehicular,

4. **Declaración Jurada de que su oferta cumple con los términos y requisitos de las especificaciones técnicas del pliego de bases y condiciones**

## **Otros criterios que la convocante requiera**

Otros criterios para la evaluación de las ofertas a ser considerados en ésta contratación serán:

DDJJ mediante el cual, el oferente se compromete en caso de ser adjudicado a contar con **firma electrónica cualificada para la suscripción del respectivo contrato y todos los demás documentos relativos a la relación contractual**, de conformidad con las normativas que rigen la firma electrónica (Ley N.º 6822/2021 "DE LOS SERVICIOS DE CONFIANZA PARA LAS TRANSACCIONES ELECTRÓNICAS, DEL DOCUMENTO ELECTRÓNICO Y LOS DOCUMENTOS TRANSMISIBLES ELECTRÓNICOS, y su reglamentación, Decreto del Poder Ejecutivo N.º 7576/2022), como en virtud de lo establecido en la Ley N.º 6562/2020 DE LA REDUCCIÓN DE LA UTILIZACIÓN DE PAPEL EN LA GESTIÓN PÚBLICA Y SU REEMPLAZO POR EL FORMATO DIGITAL, conocida como Papel Cero, y su reglamentación, Decreto del Poder Ejecutivo N.º 4845/2021.

## **Aclaración de las ofertas**

Con el objeto de realizar la revisión, evaluación, comparación y posterior calificación de ofertas, el Comité de Evaluación podrá solicitar 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 a las bases de la contratación, 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 no menor a un día hábil, bajo apercibimiento de rechazo de la oferta. El Comité de Evaluación podrá reiterar el pedido cuando la respuesta no resulte satisfactoria, toda vez que no se viole el principio de igualdad.

Para los casos de ajustes de precios de las ofertas electrónicas, toda vez que se hayan realizado lances durante la etapa competitiva, el oferente deberá ajustar su listado de ítems al precio final de la competencia electrónica, a través del módulo de ofertas electrónicas.

Si como consecuencia del resultado de la división del precio total subastado respecto a la cantidad, se obtuviere una cifra con decimales, se deberá realizar el redondeo del mismo hacia abajo, de modo a que el precio total no supere al que figure en el Acta de Sesión Pública Virtual como precio final, conforme al sistema de adjudicación establecido (ítem, lote, total).

En la consignación de los precios unitarios finales, el oferente no podrá aumentar el precio unitario cargado inicialmente para la presentación de ofertas electrónicas e inicio de la etapa competitiva.

En caso de que el oferente no haya realizado lance durante la etapa competitiva, los precios permanecerán invariables.

## **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 procedimiento de contratación, igualen en precio y sean sus ofertas las más bajas, el vencedor de cada grupo subastado será el que lo haya ingresado primero

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

## **Notificaciones**

Cuando la convocante opte por notificar la adjudicación a través del SICP, la notificación de la misma será realizada de manera automática, a los correos declarados en el Registro de Proveedores del Estado de los oferentes presentados. A efectos de la notificación oficial, solo serán considerados tales correos electrónicos. La notificación comprenderá la Resolución de la adjudicación, el informe de evaluación.

En sustitución de la notificación a través del SICP, las Convocantes podrán dar a conocer la adjudicación por medios físicos o electrónicos a cada uno de los oferentes, acompañados de la copia íntegra de la resolución de adjudicación y del informe de evaluación, de conformidad al artículo 62 del Decreto.

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.

## **Criterios de Adjudicación**



De acuerdo con el mercado, el objeto del contrato y el ciclo de vida del bien o servicio, podrá usarse uno o la combinación de varios criterios, previstos en el artículo 52 de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”.

La adjudicación de la oferta solo podrá fundamentarse en la evaluación de los criterios señalados en los documentos del procedimiento de contratación.

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 procedimientos de contratación en los cuales se aplique el atributo de contrato abierto, se efectuará por las cantidades o montos máximos solicitados en el procedimiento de contratación, 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 y/o Servicios 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 procedimientos de contratación en los cuales se aplique el atributo 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.

---

## 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.

El procedimiento de realización de la misma deberá ajustarse a las reglamentaciones vigentes para el efecto.

# 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 regirá 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.

## Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

En este apartado la convocante deberá indicar los siguientes datos:

- Identificar el nombre, cargo y la dependencia de la Institución de quien solicita el procedimiento de contratación a ser publicado.

Diego Marcelo Varela Cano, Jefe Interino del Departamento de Transporte dependiente de la Coordinación de Recursos Administrativos de la Dirección General de Administración y Finanzas del Ministerio de Economía y Finanzas.

- Justificación de la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada.

Mediante la contratación solicitada se pretende satisfacer la necesidad de realizar Mantenimientos Preventivos y Reparaciones a los vehículos de la Flota del Ministerio de Economía y Finanzas.

- Justificación de la planificación, si se trata de un procedimiento de contratación periódico o sucesivo, o si el mismo responde a una necesidad temporal.

Esta contratación se realiza en forma periódica y sucesiva en razón de la necesidad de mantener los vehículos de la Flota del Ministerio de Economía y Finanzas en perfecto estado de funcionamiento.

- Justificación de las especificaciones técnicas establecidas.

Las especificaciones técnicas establecidas fueron realizadas en base a los siguientes criterios: La ubicación geográfica del taller en forma cercana al Dpto. de Transporte, las medidas de seguridad necesarias a fin de precautelar los vehículos de la Institución, dimensión física del taller y la capacidad técnica del personal para atender los servicios requeridos con la

## Especificaciones técnicas - CPS

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

El propósito de la Especificaciones Técnicas (EETT), es el de definir las características técnicas de los bienes que la convocante requiere. La convocante preparará las EETT detalladas teniendo en cuenta que:

- Las EETT constituyen los puntos de referencia contra los cuales la convocante podrá verificar el cumplimiento técnico de las ofertas y posteriormente evaluarlas. Por lo tanto, unas EETT bien definidas facilitarán a los oferentes la preparación de ofertas que se ajusten a los documentos de licitación, y a la convocante el examen, evaluación y comparación de las ofertas.
- En las EETT se deberá estipular que todos los bienes o materiales que se incorporen en los bienes deberán ser nuevos, sin uso y del modelo más reciente o actual, y que contendrán todos los perfeccionamientos recientes en materia de diseño y materiales, a menos que en el contrato se disponga otra cosa.
- En las EETT se utilizarán las mejores prácticas. Ejemplos de especificaciones de adquisiciones similares satisfactorias en el mismo sector podrán proporcionar bases concretas para redactar las EETT.
- Las EETT deberán ser lo suficientemente amplias para evitar restricciones relativas a manufactura, materiales, y equipo generalmente utilizados en la fabricación de bienes similares.
- Las normas de calidad del equipo, materiales y manufactura especificadas en los Documentos de Licitación no deberán ser restrictivas. Siempre que sea posible deberán especificarse normas de calidad internacionales. Se deberán evitar referencias a marcas, números de catálogos u otros detalles que limiten los materiales o artículos a un fabricante en particular. Cuando sean inevitables dichas descripciones, siempre deberá estar seguida de expresiones tales como “o sustancialmente equivalente” u “o por lo menos equivalente”. Cuando en las ET se haga referencia a otras normas o códigos de práctica particulares, éstos solo serán aceptables si a continuación de los mismos se agrega un enunciado indicando otras normas emitidas por autoridades reconocidas que aseguren que la calidad sea por lo menos sustancialmente igual.
- Asimismo, respecto de los tipos conocidos de materiales, artefactos o equipos, cuando únicamente puedan ser caracterizados total o parcialmente mediante nomenclatura, simbología, signos distintivos no universales o marcas, únicamente se hará a manera de referencia, procurando que la alusión se adecue a estándares internacionales comúnmente aceptados.
- Las EETT deberán describir detalladamente los siguientes requisitos con respecto a por lo menos lo siguiente:
  - (a) Normas de calidad de los materiales y manufactura para la producción y fabricación de los bienes.
  - (b) Lista detallada de las pruebas requeridas (tipo y número).
  - (c) Otro trabajo adicional y/o servicios requeridos para lograr la entrega o el cumplimiento total.
  - (d) Actividades detalladas que deberá cumplir el proveedor, y consiguiente participación de la convocante.
  - (e) Lista detallada de avales de funcionamiento cubiertas por la garantía, y las especificaciones de las multas aplicables en caso de que dichos avales no se cumplan.
- Las EETT deberán especificar todas las características y requisitos técnicos esenciales y de funcionamiento, incluyendo los valores máximos o mínimos aceptables o garantizados, según corresponda. Cuando sea necesario, la convocante deberá incluir un formulario específico adicional de oferta (como un Anexo al Formulario de Presentación de la Oferta), donde el oferente proporcionará la información detallada de dichas características técnicas o de funcionamiento con relación a los valores aceptables o garantizados.

Cuando la convocante requiera que el oferente proporcione en su oferta una parte de o todas las Especificaciones Técnicas, cronogramas técnicos, u otra información técnica, la convocante deberá especificar detalladamente la naturaleza y alcance de la información requerida y la forma en que deberá ser presentada por el oferente en su oferta.

Si se debe proporcionar un resumen de las EETT, la convocante deberá insertar la información en la tabla siguiente. El

oferente preparará un cuadro similar para documentar el cumplimiento con los requerimientos.

## Detalle de los bienes y/o servicios

Los bienes y/o servicios deberán cumplir con las siguientes especificaciones técnicas y normas:

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

#### *SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS EN GENERAL PARA EL MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS*

##### *Lote 1 Mantenimiento y Reparación de Vehículos Multimarca*

LOTE 1 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS - MULTIMARCAS				
Item/ Lote	Descripción	U. de medida	Present.	Cantidad
ISUZU D-MAX 2011-2012				
1	Juego de pastillas delantera	Unidad	Evento	1
2	Discos de Frenos delantero	Unidad	Evento	1
3	Juego de reparacion De mordaza	Unidad	Evento	1
4	Cilindros de frenos traseros	Unidad	Evento	1
5	Zapatas de frenos traseros	Unidad	Evento	1
6	Tambores de Frenos	Unidad	Evento	1

7	Caños de frenos de mano	Unidad	Evento	1
8	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1
9	Fluido de freno	Unidad	Evento	1
10	Caños flexibles de frenos	Unidad	Evento	1
11	Seguros de zapata	Unidad	Evento	1
12	Rectificacion de discos de frenos	Unidad	Evento	1
13	Cementado de zapatas	Unidad	Evento	1
14	Rectificacion de tambores de frenos traseros	Unidad	Evento	1
15	Resortes de zapata	Unidad	Evento	1
16	Juego de reparo de cilindro de frenos trasero	Unidad	Evento	1
17	Regulador de freno RH	Unidad	Evento	1
18	Regulador de freno LH	Unidad	Evento	1
19	Leva de freno	Unidad	Evento	1
20	Perno de zapata	Unidad	Evento	1
21	Piston de mordaza	Unidad	Evento	1
22	Mordaza de freno delantero RH	Unidad	Evento	1
23	Mordaza de freno delantero LH	Unidad	Evento	1
24	Perno de mordaza	Unidad	Evento	1
25	Tapa de polvo	Unidad	Evento	1

26	Goma pedal TM	Unidad	Evento	1
27	Bulbo de freno	Unidad	Evento	1
28	Mecanismo de freno de mano	Unidad	Evento	1
29	Juego reparo bomba central de freno	Unidad	Evento	1
30	Sensor de desaceleracion	Unidad	Evento	1
31	Bomba de vacio	Unidad	Evento	1
32	Servo Freno	Unidad	Evento	1
33	Valvula de freno	Unidad	Evento	1
34	Sensor ABS de rueda del izquierda	Unidad	Evento	1
35	Sensor ABS de rueda del derecha	Unidad	Evento	1
36	Sensor ABS de rueda trasera	Unidad	Evento	1
37	Modulo hidraulico de ABS	Unidad	Evento	1
38	Rotor sensor de ABS	Unidad	Evento	1
39	Amortiguadores delantero	Unidad	Evento	1
40	Rotulas inferiores	Unidad	Evento	1
41	Rotulas superiores	Unidad	Evento	1
42	Bujes de parrilla superior	Unidad	Evento	1
43	Bujes de parrilla inferior	Unidad	Evento	1
44	Parrilla de suspension inferior	Unidad	Evento	1

45	Parrilla de suspension superior	Unidad	Evento	1
46	Buje estabilizador central	Unidad	Evento	1
47	Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	Evento	1
48	Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	Evento	1
49	Barra estabilizadora	Unidad	Evento	1
50	Barra de torsion RH	Unidad	Evento	1
51	Barra de torsion LH	Unidad	Evento	1
52	Brazo barra de torsion LH	Unidad	Evento	1
53	Brazo barra de torsion RH	Unidad	Evento	1
54	Asientos barra torsion superior	Unidad	Evento	1
55	Asientos barra torsion inferior	Unidad	Evento	1
56	Bulon de torsion	Unidad	Evento	1
57	Punta eje RH	Unidad	Evento	1
58	Punta eje LH	Unidad	Evento	1
59	Rodillo de punta eje	Unidad	Evento	1
60	Reten de aceite punta eje	Unidad	Evento	1
61	Maza rueda delantera	Unidad	Evento	1
62	Rotor sensor	Unidad	Evento	1
63	Ruleman de maza delantera interna	Unidad	Evento	1

64	Ruleman de maza delantera externa	Unidad	Evento	1
65	Reten de maza delantera	Unidad	Evento	1
66	Tuerca de maza	Unidad	Evento	1
67	Arandela de maza	Unidad	Evento	1
68	Tapa de maza	Unidad	Evento	1
69	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1
70	Perno Parrilla	Unidad	Evento	1
71	Taqueador de suspension LH	Unidad	Evento	1
72	Taqueador de suspension RH	Unidad	Evento	1
73	Tazas de ruedas	Unidad	Evento	1
74	Bendix de arranque	Unidad	Evento	1
75	Rotor de arranque	Unidad	Evento	1
76	Inducido de arranque	Unidad	Evento	1
77	Juego de Carbones	Unidad	Evento	1
78	Motor de arranque completo	Unidad	Evento	1
79	Trabajos de terceros	Unidad	Evento	1
80	Automatico de arranque	Unidad	Evento	1
81	Ruleman 6201	Unidad	Evento	1
82	Ruleman de arranque	Unidad	Evento	1



83	Ruleman 6202	Unidad	Evento	1
84	Ruleman rodillo	Unidad	Evento	1
85	Porta Carbon	Unidad	Evento	1
86	Bobina	Unidad	Evento	1
87	Juego de Regulador de voltaje y juego de diodos	Unidad	Evento	1
88	Rotor de Alternador	Unidad	Evento	1
89	Estator de Alternador	Unidad	Evento	1
90	Correa de Alternador	Unidad	Evento	1
91	Rulemanes de Alternador	Unidad	Evento	1
92	Polea de alternador	Unidad	Evento	1
93	Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	Evento	1
94	Carcasa delantera de alternador	Unidad	Evento	1
95	Alternador Completo	Unidad	Evento	1
96	Foco de Alta y Baja	Unidad	Evento	1
97	Focos de 2 filamentos	Unidad	Evento	1
98	Focos de 1 filamento	Unidad	Evento	1
99	Focos de busca huellas	Unidad	Evento	1
100	Foco de luz de techo	Unidad	Evento	1
101	Faro delantero	Unidad	Evento	1

102	Faro trasero	Unidad	Evento	1
103	Faritos de luz de chapa	Unidad	Evento	1
104	Faros busca huellas	Unidad	Evento	1
105	Conmutador de luces	Unidad	Evento	1
106	Bulbo de marcha atras	Unidad	Evento	1
107	Bulbo de neutro	Unidad	Evento	1
108	Faro auxiliar de freno	Unidad	Evento	1
109	Tablero instrumental	Unidad	Evento	1
110	Comando central de levanta vidrio LH	Unidad	Evento	1
111	Comando central de levanta vidrio RH	Unidad	Evento	1
112	Interruptor de levanta vidrio trasero LH	Unidad	Evento	1
113	Interruptor de levanta vidrio trasero RH	Unidad	Evento	1
114	Interruptores de puerta	Unidad	Evento	1
115	Interruptor de estacionamiento	Unidad	Evento	1
116	Interruptor de 4x4	Unidad	Evento	1
117	Interruptor de busca huella	Unidad	Evento	1
118	Relay	Unidad	Evento	1
119	Encendedor	Unidad	Evento	1
120	Alarma cinturon	Unidad	Evento	1

121	Unidad de control	Unidad	Evento	1
122	bocina	Unidad	Evento	1
123	Relay limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1
124	Control apertura	Unidad	Evento	1
125	Unidad de control de apertura	Unidad	Evento	1
126	Unidad de control 4JJ1	Unidad	Evento	1
127	Sensor de baja incandescente	Unidad	Evento	1
128	Sensor de posicion de leva 4JJ1	Unidad	Evento	1
129	Bujias incandescentes	Unidad	Evento	1
130	Motor Limpia parabrisas	Unidad	Evento	1
131	Motor Lanza agua	Unidad	Evento	1
132	Antena centro techo	Unidad	Evento	1
133	Juego de pistones	Unidad	Evento	1
134	Juego de Aros	Unidad	Evento	1
135	Juego de Juntas completo	Unidad	Evento	1
136	juegos de casquillos de biela	Unidad	Evento	1
137	juego de casquillos de Bancada	Unidad	Evento	1
138	Valvulas de admision	Unidad	Evento	1
139	Valvulas de Escape	Unidad	Evento	1

140	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	Evento	1
141	Arbol de Levas admision	Unidad	Evento	1
142	Cigüeñal	Unidad	Evento	1
143	Bielas	Unidad	Evento	1
144	Turbo	Unidad	Evento	1
145	Tapa de Cilindros	Unidad	Evento	1
146	Arbol de levas de Escape	Unidad	Evento	1
147	Junta de multiple de admision	Unidad	Evento	1
148	Junta de multiple de escape	Unidad	Evento	1
149	Junta de frente de motor	Unidad	Evento	1
150	reten frente motor	Unidad	Evento	1
151	reten de bancada tras.	Unidad	Evento	1
152	resortes de Valvulas	Unidad	Evento	1
153	Martilletes de Valvula	Unidad	Evento	1
154	reten Guia de Valvula	Unidad	Evento	1
155	Juego de Engranajes del frente motor	Unidad	Evento	1
156	Cadena de Distribucion	Unidad	Evento	1
157	Litros de Aceite 15W40	Unidad	Evento	1
158	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1

159	Filtro de Aire	Unidad	Evento	1
160	Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1
161	Tensor de Cadena de Distribucion	Unidad	Evento	1
162	Soporte de caja	Unidad	Evento	1
163	Soportes de motor	Unidad	Evento	1
164	Trabajos de Terceros ( Rectificaciones)	Unidad	Evento	1
165	Junta tapa balancin	Unidad	Evento	1
166	Guia de Valvulas	Unidad	Evento	1
167	Bulbo de aceite 4JJ1	Unidad	Evento	1
168	Block Motor 4JJ1	Unidad	Evento	1
169	Carter Motor	Unidad	Evento	1
170	Guia cadena	Unidad	Evento	1
171	Leva cadena	Unidad	Evento	1
172	Calce lateral	Unidad	Evento	1
173	Perno piston	Unidad	Evento	1
174	Buje de biela	Unidad	Evento	1
175	Seguro perno piston	Unidad	Evento	1
176	Rotor Cigüeñal	Unidad	Evento	1
177	Polea Cigüeñal	Unidad	Evento	1

178	múltiple de escape	Unidad	Evento	1
179	múltiple de admisión	Unidad	Evento	1
180	Bomba de aceite	Unidad	Evento	1
181	Depurador de aire 4JJ1	Unidad	Evento	1
182	Tapa depurador	Unidad	Evento	1
183	Valvula de aire	Unidad	Evento	1
184	Manguera depurador	Unidad	Evento	1
185	Ducto de aire	Unidad	Evento	1
186	Litros de aceite 80W90	Unidad	Evento	1
187	Diferencial completo	Unidad	Evento	1
188	Corona y piñón de dif. 4x4	Unidad	Evento	1
189	Rulemanes de Corona	Unidad	Evento	1
190	Rulemanes de pistón	Unidad	Evento	1
191	Rulemanes del túnel	Unidad	Evento	1
192	reten de piñón	Unidad	Evento	1
193	Tuerca de piñón	Unidad	Evento	1
194	Arandela diferencial	Unidad	Evento	1
195	retenes del túnel del diferencial.	Unidad	Evento	1
196	Guardapolvos de Homocinéticas	Unidad	Evento	1

197	Tulipas de Homocinetica lado caja	Unidad	Evento	1
198	Tulipas de Homocinetica lado rueda	Unidad	Evento	1
199	Bujes del soporte del tunel de Dif.	Unidad	Evento	1
200	Homocinetica delantera	Unidad	Evento	1
201	Reten de Homocinetica	Unidad	Evento	1
202	Ruleman eje Homocinetica	Unidad	Evento	1
203	Rodillo eje tunel	Unidad	Evento	1
204	Encastre de 4x4	Unidad	Evento	1
205	Deslizante de 4x4	Unidad	Evento	1
206	Eje	Unidad	Evento	1
207	Actuador de diferencial	Unidad	Evento	1
208	Acople	Unidad	Evento	1
209	Espaciador	Unidad	Evento	1
210	Perno diferencial	Unidad	Evento	1
211	Planetario	Unidad	Evento	1
212	Engranaje Satelite	Unidad	Evento	1
213	Caja diferencial	Unidad	Evento	1
214	Cremallera de direccion	Unidad	Evento	1
215	Precap direccion	Unidad	Evento	1

216	Guardapolvo direccion	Unidad	Evento	1
217	muñequin direccion	Unidad	Evento	1
218	Esparragos de rueda direccion	Unidad	Evento	1
219	Tuercas de rueda direccion	Unidad	Evento	1
220	Bomba D/H direccion	Unidad	Evento	1
221	Columna de direccion	Unidad	Evento	1
222	Conjunto cilindro contacto	Unidad	Evento	1
223	Eje de direccion	Unidad	Evento	1
224	Tanque de Fluido D/H	Unidad	Evento	1
225	Manguera D/H	Unidad	Evento	1
226	Manguera de retorno D/H	Unidad	Evento	1
227	Manguera de D/H	Unidad	Evento	1
228	Juego de reparacion retenes bomba D/H	Unidad	Evento	1
229	Juego de reparacion cartuchos bomba D/H	Unidad	Evento	1
230	Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	Evento	1
231	Alineacion y balanceo	Unidad	Evento	1
232	Radiador de agua	Unidad	Evento	1
233	Bomba de agua	Unidad	Evento	1
234	Ventilador de radiador	Unidad	Evento	1



235	Termostato	Unidad	Evento	1
236	Junta de termostato	Unidad	Evento	1
237	manguera de radiador inferior	Unidad	Evento	1
238	manguera de radiador superior	Unidad	Evento	1
239	Juego de mangueras de calefaccion	Unidad	Evento	1
240	Condensador de A.A.	Unidad	Evento	1
241	Evaporador de A.A.	Unidad	Evento	1
242	Valvula expansora	Unidad	Evento	1
243	Filtro recibidor de A.A.	Unidad	Evento	1
244	Gas refrigerante 134 A	Unidad	Evento	1
245	Agua refrigerante c/aditivo	Unidad	Evento	1
246	Compresor de A. A	Unidad	Evento	1
247	Polea de compresor	Unidad	Evento	1
248	Embrague de compresor	Unidad	Evento	1
249	Caño de compresor	Unidad	Evento	1
250	Guia ventilador	Unidad	Evento	1
251	Tapa radiador	Unidad	Evento	1
252	Goma soporte radiador	Unidad	Evento	1
253	Protector 4JJ1	Unidad	Evento	1

254	Tanque auxiliar radiador	Unidad	Evento	1
255	Enfriador de aire	Unidad	Evento	1
256	Enfriador de aceite	Unidad	Evento	1
257	Correa A/A	Unidad	Evento	1
258	Conjunto polea tensor A/A	Unidad	Evento	1
259	Manguera A/A	Unidad	Evento	1
260	Comando A/A	Unidad	Evento	1
261	Motor ventilador A/A	Unidad	Evento	1
262	Filtro habitaculo A/A	Unidad	Evento	1
263	Nucleo evaporador A/A	Unidad	Evento	1
264	Motor ventilador	Unidad	Evento	1
265	Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	Evento	1
266	Bolsa de Air Bag de Acompañante	Unidad	Evento	1
267	Disco de Air Bag bobina	Unidad	Evento	1
268	Modulo de Airbag	Unidad	Evento	1
269	cinturon seguridad conductor	Unidad	Evento	1
270	cinturon seguridad Acompañante	Unidad	Evento	1
271	Hebilla cinturon	Unidad	Evento	1
272	Mecanismos de levanta vidrio delantero izquierdo.	Unidad	Evento	1

273	Mecanismos de levanta vidrio delantero derecho.	Unidad	Evento	1
274	Mecanismos de levanta vidrio trasero izquierdo.	Unidad	Evento	1
275	Mecanismos de levanta vidrio trasero derecho.	Unidad	Evento	1
276	Cerradura de puerta delantera izquierda.	Unidad	Evento	1
277	Cerradura de puerta delantera derecha.	Unidad	Evento	1
278	Cerradura de puerta trasera izquierda	Unidad	Evento	1
279	Cerradura de puerta trasera derecha.	Unidad	Evento	1
280	Tapiz de puerta Delantera izquierda.	Unidad	Evento	1
281	Tapiz de pta. Delantera derecha.	Unidad	Evento	1
282	Tapiz de puerta trasera izquierda.	Unidad	Evento	1
283	Tapiz de puerta trasera derecha.	Unidad	Evento	1
284	Juego de Guía de asiento de conductor	Unidad	Evento	1
285	Guía de asiento de Acompañante	Unidad	Evento	1
286	Limpieza integral de Tapizado	Unidad	Evento	1
287	Juego de Anillos Sincronizadores	Unidad	Evento	1
288	Juego de Rulemanes	Unidad	Evento	1
289	Juego. De Rodillos	Unidad	Evento	1
290	Desplazable de 1 y 2da.	Unidad	Evento	1
291	Desplazable de 3ra y 4ta.	Unidad	Evento	1

292	Desplazable de 5ta y marcha atras	Unidad	Evento	1
293	Eje de Mando	Unidad	Evento	1
294	Eje Principal	Unidad	Evento	1
295	Engranaje de 1ra.	Unidad	Evento	1
296	Engranaje de 2da.	Unidad	Evento	1
297	Engranaje de 3ra. y 4ta	Unidad	Evento	1
298	Engranaje de 5ta.	Unidad	Evento	1
299	Cuadruple	Unidad	Evento	1
300	reten cola de caja	Unidad	Evento	1
301	reten de frente caja	Unidad	Evento	1
302	Litros de aceite 75w90	Unidad	Evento	1
303	Placa intermedia	Unidad	Evento	1
304	Juego de juntas de caja	Unidad	Evento	1
305	Engranaje marcha atras	Unidad	Evento	1
306	Sincronizador	Unidad	Evento	1
307	Engranaje	Unidad	Evento	1
308	Caja selectora de cambios	Unidad	Evento	1
309	Palanca de cambios	Unidad	Evento	1
310	Plato de presion de embrague	Unidad	Evento	1

311	Disco de embrague	Unidad	Evento	1
312	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
313	Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1
314	Guardapolvo de Horquilla	Unidad	Evento	1
315	Ruleman Piloto	Unidad	Evento	1
316	Volante de motor	Unidad	Evento	1
317	Tornillos de volante	Unidad	Evento	1
318	Corona volante	Unidad	Evento	1
319	Bulbo de embrague	Unidad	Evento	1
320	Goma pedal de embrague	Unidad	Evento	1
321	Flexible de embrague	Unidad	Evento	1
322	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1
323	Juego reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1
324	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
325	Diferencial completo	Unidad	Evento	1
326	Juego de piñon y corona	Unidad	Evento	1
327	Rulemanes de corona	Unidad	Evento	1
328	Ruleman de piñon grande	Unidad	Evento	1
329	Ruleman de piñon chico	Unidad	Evento	1

330	reten piñon	Unidad	Evento	1
331	Espaciador	Unidad	Evento	1
332	Tuerca de piñon	Unidad	Evento	1
333	Eje palier trasero	Unidad	Evento	1
334	reten palier	Unidad	Evento	1
335	Ruleman palier	Unidad	Evento	1
336	retentor	Unidad	Evento	1
337	reten tunel trasero	Unidad	Evento	1
338	Ollita diferencial	Unidad	Evento	1
339	Satelites	Unidad	Evento	1
340	Disco friccion	Unidad	Evento	1
341	Plato friccion	Unidad	Evento	1
342	Planetarios	Unidad	Evento	1
343	Litros de aceite 80w90	Unidad	Evento	1
344	Aro de presion	Unidad	Evento	1
345	Cruceta	Unidad	Evento	1
346	Acople	Unidad	Evento	1
347	Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1
348	Bujes de elasticos	Unidad	Evento	1

349	Grilletes de elasticos	Unidad	Evento	1
350	Trabajos de Terceros Rep. De elasticos	Unidad	Evento	1
351	Taqueador trasero	Unidad	Evento	1
352	Perno elastico	Unidad	Evento	1
353	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1
354	Buje elastico	Unidad	Evento	1
355	Goma cabina	Unidad	Evento	1
356	Mecanismo porta auxilio	Unidad	Evento	1
357	Caja de transferencia completa	Unidad	Evento	1
358	Actuador 4x4	Unidad	Evento	1
359	Modulo 4x4	Unidad	Evento	1
360	Comando 4x4	Unidad	Evento	1
361	Cardan Completo	Unidad	Evento	1
362	Crucetas de Cardan	Unidad	Evento	1
363	Centralizador de Cardan	Unidad	Evento	1
364	Cardan delantero	Unidad	Evento	1
365	Crucetas de Cardan 4x4	Unidad	Evento	1
366	Brida de Cardan Trasero. Lado Diferencial	Unidad	Evento	1
367	Brida de Cardan Delantero Lado Caja	Unidad	Evento	1

368	Interruptor inhibidor	Unidad	Evento	1
369	Caja de transferencia	Unidad	Evento	1
370	Bomba de transferencia	Unidad	Evento	1
371	Cadena de transferencia	Unidad	Evento	1
372	Brida	Unidad	Evento	1
373	Sensor de masa de aire	Unidad	Evento	1
374	Conjunto aceleracion	Unidad	Evento	1
375	Bomba de combustible de tanque	Unidad	Evento	1
376	Bomba alimentadora de combustible	Unidad	Evento	1
377	Inyectores	Unidad	Evento	1
378	Solenoides alimentadora	Unidad	Evento	1
379	Sensor posicion de Cigüeñal	Unidad	Evento	1
380	Sensor posicion de Arbol de Levas 4JJ1	Unidad	Evento	1
381	Sensor de Flujo de Aire 4JJ1	Unidad	Evento	1
382	Sensor de Acelerador 4JJ1	Unidad	Evento	1
383	Juego de Caños Sistema de admision Turbo/ Inter	Unidad	Evento	1
384	Base de Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1
385	Sensor de presion Common Rail	Unidad	Evento	1
386	Limitador de presion del Common Rail	Unidad	Evento	1



387	Juego de Caños de Combustible	Unidad	Evento	1
388	Flotador de Tanque	Unidad	Evento	1
389	Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1
390	Pedal de acelerador	Unidad	Evento	1
391	Sensor de velocimetro	Unidad	Evento	1
392	Sensor de temperatura combustible	Unidad	Evento	1
393	Sensor presion combustible	Unidad	Evento	1
394	Tubo CommonRail	Unidad	Evento	1
395	Arandela de pico inyector	Unidad	Evento	1
396	Anillo inyector 4JJ1	Unidad	Evento	1
397	Sensor filtro de combustible	Unidad	Evento	1
398	Interruptorpresion combustible	Unidad	Evento	1
399	Conjunto soporte filtro de combustible	Unidad	Evento	1
400	Tanque de combustible	Unidad	Evento	1
401	Tapa tanque de combustible	Unidad	Evento	1
402	Protector del tanque	Unidad	Evento	1
403	Tubo de combustible	Unidad	Evento	1
404	Valvula de retencion de combustible	Unidad	Evento	1
405	Conjunto aceleracion	Unidad	Evento	1

406	Valvula EGR	Unidad	Evento	1
407	Valvula EVRV	Unidad	Evento	1
408	Envolverte de Paragolpes delantero	Unidad	Evento	1
409	Panel de Frente	Unidad	Evento	1
410	Capot	Unidad	Evento	1
411	Guardabarros Delantero Derecho	Unidad	Evento	1
412	Guardabarros Delantero Izquierdo	Unidad	Evento	1
413	Puerta Delantera Derecha	Unidad	Evento	1
414	Puerta Delantera Izquierda	Unidad	Evento	1
415	Puerta Trasera Derecha	Unidad	Evento	1
416	Puerta Trasera Izquierda	Unidad	Evento	1
417	Parabrisas Delantero	Unidad	Evento	1
418	Moldura de Parabrisas	Unidad	Evento	1
419	Extension paragolpes delantero	Unidad	Evento	1
420	Soporte carril paragolpes	Unidad	Evento	1
421	Soporte paragolpes delantero	Unidad	Evento	1
422	Soporte paragolpes lateral	Unidad	Evento	1
423	Soporte paragolpes corto	Unidad	Evento	1
424	reten paragolpes	Unidad	Evento	1

425	Seguro paragolpes	Unidad	Evento	1
426	Tapa paragolpes delantero	Unidad	Evento	1
427	Parrilla frontal	Unidad	Evento	1
428	Juego molduras parrilla	Unidad	Evento	1
429	Rejilla interior parrilla	Unidad	Evento	1
430	Guardafangos del izquierdo	Unidad	Evento	1
431	Guardafangos del derecho	Unidad	Evento	1
432	Pinches de guardafangos	Unidad	Evento	1
433	Caño abre Capot	Unidad	Evento	1
434	Varilla Capot	Unidad	Evento	1
435	Guardafangos transmision derecha	Unidad	Evento	1
436	Guardafangos transmision izquierda	Unidad	Evento	1
437	Bisagra puerta delantera	Unidad	Evento	1
438	Limitador puerta	Unidad	Evento	1
439	Vidrio puerta delantera derecha	Unidad	Evento	1
440	Vidrio puerta delantera izquierda	Unidad	Evento	1
441	Guia de vidrio puerta delantera	Unidad	Evento	1
442	Goma puerta delantera	Unidad	Evento	1
443	reten mediaGuia del exterior	Unidad	Evento	1

444	Goma superior puerta	Unidad	Evento	1
445	Media guía del interior	Unidad	Evento	1
446	Extension guardafangos delanteros	Unidad	Evento	1
447	Extension guardafangos traseros	Unidad	Evento	1
448	Seguro de guardafangos	Unidad	Evento	1
449	Seguro extension guardafangos	Unidad	Evento	1
450	Cola de pato delantero	Unidad	Evento	1
451	Cola de pato trasera	Unidad	Evento	1
452	Bisagra puerta trasera	Unidad	Evento	1
453	Limitador puerta trasera	Unidad	Evento	1
454	Vidrio de puerta trasera izquierda	Unidad	Evento	1
455	Vidrio de puerta trasera derecha	Unidad	Evento	1
456	Media Guía trasera interior	Unidad	Evento	1
457	Goma contorno trasera interior	Unidad	Evento	1
458	Goma contorno trasera exterior	Unidad	Evento	1
459	Panel de techo	Unidad	Evento	1
460	Vidrio trasero	Unidad	Evento	1
461	Moldura parabrisas trasero	Unidad	Evento	1
462	Cable tapa combustible	Unidad	Evento	1

463	Refuerzo paragolpes traseros	Unidad	Evento	1
464	Centro paragolpes traseros	Unidad	Evento	1
465	Paragolpes trasero niquelado izquierdo	Unidad	Evento	1
466	Paragolpes trasero niquelado derecho	Unidad	Evento	1
467	Tapa paragolpes trasero izquierdo	Unidad	Evento	1
468	Tapa para golpe trasero derecho	Unidad	Evento	1
469	Moldura paragolpes trasero	Unidad	Evento	1
470	Soporte paragolpes trasero derecho	Unidad	Evento	1
471	Soporte paragolpes tras izquierdo	Unidad	Evento	1
472	Tapa trasera carroceria	Unidad	Evento	1
473	Panel lateral carroceria derecha	Unidad	Evento	1
474	Panel lateral carroceria izquierda	Unidad	Evento	1
475	Manija tapa carroceria	Unidad	Evento	1
476	Espejo retrovisor izquierdo	Unidad	Evento	1
477	Espejo retrovisor derecho	Unidad	Evento	1
478	Espejo retrovisor interior	Unidad	Evento	1
479	Cepillos limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1
480	Provision de bateria	Unidad	Evento	1
481	Tapiceria	Unidad	Evento	1

482	Provisión y cambio de cubierta	Unidad	Evento	1
483	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
HYUNDA H1 MINIBUS 2007				
484	Reparacion General de Motor	Unidad	Evento	1
485	Trabajos de tapa motor	Unidad	Evento	1
486	Juego de Valvulas	Unidad	Evento	1
487	Guías de Valvulas	Unidad	Evento	1
488	Rectificacion de cilindro	Unidad	Evento	1
489	Rectificacion de Cigüeñal	Unidad	Evento	1
490	Juego de buje de biela	Unidad	Evento	1
491	Juego de casquillo de biela	Unidad	Evento	1
492	Juego de casquillo de bancada	Unidad	Evento	1
493	Juego de casquillo de leva	Unidad	Evento	1
494	Juego de aros	Unidad	Evento	1
495	Juego de juntas	Unidad	Evento	1
496	Juego de piston	Unidad	Evento	1
497	Juego de camisa	Unidad	Evento	1
498	Cigüeñal	Unidad	Evento	1
499	Brazo de piston - cada uno	Unidad	Evento	1

500	Perno piston - cada uno	Unidad	Evento	1
501	Cambiar correa dentada	Unidad	Evento	1
502	Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1
503	Reparar bomba inyectora	Unidad	Evento	1
504	Pico inyector - cada uno	Unidad	Evento	1
505	Calibrar pico inyector	Unidad	Evento	1
506	Arbol de levas	Unidad	Evento	1
507	Tapa motor	Unidad	Evento	1
508	Cepillado de tapa motor	Unidad	Evento	1
509	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
510	Polea Cigueñal	Unidad	Evento	1
511	Volante motor	Unidad	Evento	1
512	Tornillos de tapa motor	Unidad	Evento	1
513	Junta carter	Unidad	Evento	1
514	Reparacion de carter	Unidad	Evento	1
515	Cambiar bomba de agua	Unidad	Evento	1
516	Cambiar Caño de velocimetro	Unidad	Evento	1
517	Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	Evento	1
518	Embrague ventilador	Unidad	Evento	1

519	Cambiar reten culata motor	Unidad	Evento	1
520	Cambiar reten frentemotor Cigueñal	Unidad	Evento	1
521	Cambiar soporte motor	Unidad	Evento	1
522	Cambiar junta tapa balancin	Unidad	Evento	1
523	Cambiar ventilador de motor	Unidad	Evento	1
524	Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	Evento	1
525	Regular Valvulas	Unidad	Evento	1
526	Rectificar asiento Valvulas y esmerilar	Unidad	Evento	1
527	Limpieza de tanque	Unidad	Evento	1
528	Cambiar filtro combustible con trampa agua	Unidad	Evento	1
529	Soldadura de campana	Unidad	Evento	1
530	Tapon de caja	Unidad	Evento	1
531	Aceite de Caja	Unidad	Evento	1
532	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	Evento	1
533	Rodillo cada uno	Unidad	Evento	1
534	Ruleman de carcaza	Unidad	Evento	1
535	Ruleman eje Cuadruple	Unidad	Evento	1
536	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	Evento	1
537	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	Evento	1



538	Eje mando	Unidad	Evento	1
539	Eje Cuadruple	Unidad	Evento	1
540	Ruleman eje mando	Unidad	Evento	1
541	Juego de reten	Unidad	Evento	1
542	Selectores de cambio	Unidad	Evento	1
543	reparacion general de caja	Unidad	Evento	1
544	Cambiar soporte de caja	Unidad	Evento	1
545	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	Evento	1
546	Cambio de engranaje	Unidad	Evento	1
547	Cambio de Ruleman	Unidad	Evento	1
548	Cambio de juego de junta	Unidad	Evento	1
549	Cambio de reten	Unidad	Evento	1
550	Cambiar centralizador cardan	Unidad	Evento	1
551	Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	Evento	1
552	Cambiar reten de piñon	Unidad	Evento	1
553	Reparacion diferencial	Unidad	Evento	1
554	Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	Evento	1
555	Junta para diferencial	Unidad	Evento	1
556	Aceite para diferencial	Unidad	Evento	1

557	Reten palier cada uno	Unidad	Evento	1
558	Cambiar reten de piñon	Unidad	Evento	1
559	Cambiar corona y piñon diferencial trasero	Unidad	Evento	1
560	Cambiar calce del engranaje Satelite	Unidad	Evento	1
561	Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	Evento	1
562	Cambiar Rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	Evento	1
563	Cambiar Satelite y planetario	Unidad	Evento	1
564	Reparacion de cremallera	Unidad	Evento	1
565	Cambio cremallera	Unidad	Evento	1
566	Cambiar muñequines - c/u	Unidad	Evento	1
567	Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
568	Cambiar Caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
569	Cambiar barra larga de direccion Precap	Unidad	Evento	1
570	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1
571	Cambio de Ruleman masa delantera	Unidad	Evento	1
572	Cambio de reten masa delantera	Unidad	Evento	1
573	Fluido para direccion	Unidad	Evento	1
574	Correa direccion	Unidad	Evento	1
575	Ruleman tensor	Unidad	Evento	1

576	Cruceta de columna de direccion	Unidad	Evento	1
577	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1
578	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1
579	Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	Evento	1
580	Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	Evento	1
581	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	Evento	1
582	Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	Evento	1
583	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	Evento	1
584	Reparacion palanca cambio	Unidad	Evento	1
585	Reparacion pedalera	Unidad	Evento	1
586	Bomba central de embrague cambiar	Unidad	Evento	1
587	Bomba central de embrague reparar	Unidad	Evento	1
588	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	Evento	1
589	Fluido de embrague	Unidad	Evento	1
590	Plato de presion	Unidad	Evento	1
591	Disco de embrague	Unidad	Evento	1
592	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
593	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1
594	Bomba Central de Freno Cambiar	Unidad	Evento	1

595	Bomba Central de Freno Reparar	Unidad	Evento	1
596	Disco de Freno Rectificar	Unidad	Evento	1
597	Disco de Freno Cambiar	Unidad	Evento	1
598	Juego Pastilla de Freno	Unidad	Evento	1
599	Caño Flexible de Freno	Unidad	Evento	1
600	Reparacion De Servo Freno	Unidad	Evento	1
601	Rectificar Tambor de Freno	Unidad	Evento	1
602	Cambiar Tambor De Freno	Unidad	Evento	1
603	Fibra de Freno Forrar Zapata	Unidad	Evento	1
604	Caño Freno de Mano	Unidad	Evento	1
605	Cilindro de Freno	Unidad	Evento	1
606	Cubetad de Freno	Unidad	Evento	1
607	Fluido de Freno	Unidad	Evento	1
608	Provision de cubierta	Unidad	Evento	1
609	Reparacion de Cubierta	Unidad	Evento	1
610	Provision pico para rueda	Unidad	Evento	1
611	Cepillos limpia parabrisas	Unidad	Evento	1
612	Reparacion de asiento delantero por unidad	Unidad	Evento	1
613	Reparacion de asiento trasero	Unidad	Evento	1

614	Espejo exterior	Unidad	Evento	1
615	Espejo interior	Unidad	Evento	1
616	Guia de vidrios	Unidad	Evento	1
617	Manija abre puerta	Unidad	Evento	1
618	Manija de tapa trasera	Unidad	Evento	1
619	Manija levanta vidrio	Unidad	Evento	1
620	Mecanismo levanta vidrio	Unidad	Evento	1
621	Correccion de Guia de puerta corrediza	Unidad	Evento	1
622	Reparacion de motor de arranque	Unidad	Evento	1
623	Reparacion de sistema Limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1
624	Cambiar solenoide o Automatico del arranque	Unidad	Evento	1
625	Cambiar Bujias incandescentes c/u	Unidad	Evento	1
626	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
627	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	Evento	1
628	Reparar alternador	Unidad	Evento	1
629	Cambiar correa de alternador	Unidad	Evento	1
630	Faro delantero	Unidad	Evento	1
631	Faro luz de chapa	Unidad	Evento	1
632	Faro trasero	Unidad	Evento	1

633	Fusibles - cada uno	Unidad	Evento	1
634	Motor levanta vidrio	Unidad	Evento	1
635	Provision de Bateria	Unidad	Evento	1
636	Reparacion Caño de escape	Unidad	Evento	1
637	Reparacion silenciador	Unidad	Evento	1
638	Silenciador	Unidad	Evento	1
639	Caño flexible para soporte silenciador	Unidad	Evento	1
640	Cambio de Aceite motor	Unidad	Evento	1
641	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1
642	Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1
643	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1
644	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1
645	Limpieza radiador	Unidad	Evento	1
646	Revision y mantenimiento de luces delanteras., traseras. y de freno	Unidad	Evento	1
647	Cambio Fluido de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
648	Mantenimiento y reparacion del acondicionador de aire (AA)	Unidad	Evento	1
649	Carga de Gas 134	Unidad	Evento	1
650	Filtro AA	Unidad	Evento	1

651	Termostato	Unidad	Evento	1
652	Evaporador	Unidad	Evento	1
653	Caños AA	Unidad	Evento	1
654	Instalacion Electrica AA	Unidad	Evento	1
655	reparacion de Compresor	Unidad	Evento	1
656	Aceite de Compresor	Unidad	Evento	1
657	Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1
658	Correa de Aire	Unidad	Evento	1
659	Ruleman tensor de correa	Unidad	Evento	1
660	Cambio de Valvula de expansion de AA	Unidad	Evento	1
661	Cambio de bobina de AA	Unidad	Evento	1
662	Cambio de juego de junta y reten de AA	Unidad	Evento	1
663	Cambio de compresor de AA	Unidad	Evento	1
664	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
<b>HYUNDA H1 MINIBUS 2010 - 2011 - 2012</b>				
665	Reparacion general de motor	Unidad	Evento	1
666	Trabajos de tapa motor	Unidad	Evento	1
667	Guias de Valvulas	Unidad	Evento	1
668	Rectificacion de cilindro	Unidad	Evento	1

669	Rectificacion de Cigueñal	Unidad	Evento	1
670	Buje de biela	Unidad	Evento	1
671	Juego de casquillo de biela	Unidad	Evento	1
672	Juego de casquillo de bancada	Unidad	Evento	1
673	Juego de casquillo de leva	Unidad	Evento	1
674	Juego de juntas	Unidad	Evento	1
675	Juego de piston	Unidad	Evento	1
676	Juego de camisa	Unidad	Evento	1
677	Cigueñal	Unidad	Evento	1
678	Mantenimiento y reparacion sistema de turbo	Unidad	Evento	1
679	Provision y cambio de turbo	Unidad	Evento	1
680	Brazo de piston - cada uno	Unidad	Evento	1
681	Perno piston - cada uno	Unidad	Evento	1
682	Cambiar correa dentada	Unidad	Evento	1
683	Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1
684	Reparar bomba inyectora	Unidad	Evento	1
685	Pico inyector - cada uno	Unidad	Evento	1
686	Calibrar pico inyector	Unidad	Evento	1
687	Arbol de leva	Unidad	Evento	1



688	Tapa motor	Unidad	Evento	1
689	Cepillado de tapa motor	Unidad	Evento	1
690	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
691	Polea Cigueñal	Unidad	Evento	1
692	Volante motor	Unidad	Evento	1
693	Tornillos de tapa motor	Unidad	Evento	1
694	Juego de aros	Unidad	Evento	1
695	Junta carter	Unidad	Evento	1
696	Reparacion de carter	Unidad	Evento	1
697	Cambiar bomba de agua	Unidad	Evento	1
698	Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	Evento	1
699	Embrague ventilador	Unidad	Evento	1
700	Cambiar reten culata motor	Unidad	Evento	1
701	Cambiar reten frente motor Cigueñal	Unidad	Evento	1
702	Cambiar soporte motor	Unidad	Evento	1
703	Cambiar junta tapa balancin	Unidad	Evento	1
704	Cambiar ventilador de motor	Unidad	Evento	1
705	Reparar radiador	Unidad	Evento	1
706	Cambio de tapa	Unidad	Evento	1

707	Regular Valvulas	Unidad	Evento	1
708	Rectificar asiento Valvulas y esmerilar	Unidad	Evento	1
709	Limpieza de tanque	Unidad	Evento	1
710	Cambiar filtro combustible con trampa agua	Unidad	Evento	1
711	Soldadura de campana	Unidad	Evento	1
712	Tapon de caja	Unidad	Evento	1
713	Aceite de Caja	Unidad	Evento	1
714	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	Evento	1
715	Rodillo cada uno	Unidad	Evento	1
716	Ruleman de carcaza	Unidad	Evento	1
717	Ruleman eje Cuadruple	Unidad	Evento	1
718	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	Evento	1
719	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	Evento	1
720	Eje mando	Unidad	Evento	1
721	Eje Cuadruple	Unidad	Evento	1
722	Ruleman eje mando	Unidad	Evento	1
723	Juego de reten	Unidad	Evento	1
724	Selectores de cambio	Unidad	Evento	1
725	Reparacion general de caja	Unidad	Evento	1

726	Cambiar soporte de caja	Unidad	Evento	1
727	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	Evento	1
728	Cambio de engranaje	Unidad	Evento	1
729	Cambio de Ruleman	Unidad	Evento	1
730	Cambio de juego de junta	Unidad	Evento	1
731	Cambio de reten	Unidad	Evento	1
732	Cambiar centralizador cardan	Unidad	Evento	1
733	Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	Evento	1
734	Cambiar reten de piñon	Unidad	Evento	1
735	Reparacion diferencial	Unidad	Evento	1
736	Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	Evento	1
737	Junta para diferencial	Unidad	Evento	1
738	Aceite para diferencial	Unidad	Evento	1
739	Reten palier cada uno	Unidad	Evento	1
740	Cambiar reten de piñon	Unidad	Evento	1
741	Cambiar corona y piñon diferencial trasero	Unidad	Evento	1
742	Cambiar calce del engranaje Satellite	Unidad	Evento	1
743	Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	Evento	1
744	Cambiar Rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	Evento	1

745	Cambiar Satelite y planetario	Unidad	Evento	1
746	Cambiar muñequines - c/u	Unidad	Evento	1
747	Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
748	Cambiar Caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
749	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1
750	Cambio de Ruleman masa delantera	Unidad	Evento	1
751	Cambio de reten masa delantera	Unidad	Evento	1
752	Fluido para direccion	Unidad	Evento	1
753	Correa direccion	Unidad	Evento	1
754	Ruleman tensor	Unidad	Evento	1
755	Cruceta de columna de direccion	Unidad	Evento	1
756	Cambiar Cremallera de direccion	Unidad	Evento	1
757	Precap	Unidad	Evento	1
758	Guardapolvo	Unidad	Evento	1
759	Esparrago de Rueda sistema direccion	Unidad	Evento	1
760	Tuercas de Rueda	Unidad	Evento	1
761	Espiral delantero	Unidad	Evento	1
762	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1
763	Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1

764	Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	Evento	1
765	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	Evento	1
766	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	Evento	1
767	Calce de espiral - cada uno	Unidad	Evento	1
768	Reparacion palanca cambio	Unidad	Evento	1
769	Reparacion pedalera	Unidad	Evento	1
770	Rotulas Inferiores c/u	Unidad	Evento	1
771	Parrilla de suspension inferior	Unidad	Evento	1
772	Bomba central de embrague cambiar	Unidad	Evento	1
773	Bomba central de embrague reparar	Unidad	Evento	1
774	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	Evento	1
775	Fluido de embrague	Unidad	Evento	1
776	Plato de presion cambiar	Unidad	Evento	1
777	Disco de embrague cambiar	Unidad	Evento	1
778	Cojinete de empuje cambiar	Unidad	Evento	1
779	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1
780	Bomba central de freno cambiar	Unidad	Evento	1
781	Bomba central de freno reparar	Unidad	Evento	1
782	Disco de freno rectificar	Unidad	Evento	1

783	Disco de freno cambiar	Unidad	Evento	1
784	Juego Pastilla de freno	Unidad	Evento	1
785	Caño flexible de freno	Unidad	Evento	1
786	Reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1
787	Caño freno de mano	Unidad	Evento	1
788	Fluido de freno	Unidad	Evento	1
789	Cambio de Valvula compensadora de freno trasero	Unidad	Evento	1
790	Sensor de ABS rueda delantera lado derecho	Unidad	Evento	1
791	Sensor de ABS rueda delantera lado izquierdo	Unidad	Evento	1
792	Modulo con unidad hidraulica. de ABS	Unidad	Evento	1
793	Provision de cubierta	Unidad	Evento	1
794	Provision pico para rueda	Unidad	Evento	1
795	Reparacion de cubiertas	Unidad	Evento	1
796	Cepillos limpia parabrisas	Unidad	Evento	1
797	reparacion puerta corrediza	Unidad	Evento	1
798	reparacion de asiento delantero por unidad	Unidad	Evento	1
799	reparacion de asiento trasero	Unidad	Evento	1
800	Espejo exterior	Unidad	Evento	1
801	Espejo interior	Unidad	Evento	1

802	Guia de vidrios	Unidad	Evento	1
803	Manija abre puerta	Unidad	Evento	1
804	Manija de tapa trasera	Unidad	Evento	1
805	Manija levanta vidrio	Unidad	Evento	1
806	Mecanismo levanta vidrio	Unidad	Evento	1
807	Reparacion de motor de arranque	Unidad	Evento	1
808	Reparacion sistema Limpiaparabrisas.	Unidad	Evento	1
809	Cambiar solenoide o Automatico del arranque	Unidad	Evento	1
810	Cambiar Bujias incandescentes c/u	Unidad	Evento	1
811	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
812	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	Evento	1
813	Reparar alternador	Unidad	Evento	1
814	Cambiar correa de alternador	Unidad	Evento	1
815	Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unidad	Evento	1
816	Reparacion sistema electrico	Unidad	Evento	1
817	Cambiar Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1
818	Faro delantero	Unidad	Evento	1
819	Faro luz de chapa	Unidad	Evento	1
820	Faro trasero	Unidad	Evento	1

821	Fusibles - cada uno	Unidad	Evento	1
822	Motor levanta vidrio	Unidad	Evento	1
823	Provision de Bateria	Unidad	Evento	1
824	Cambio de bocinas	Unidad	Evento	1
825	Reparacion Caño de escape	Unidad	Evento	1
826	Reparacion silenciador	Unidad	Evento	1
827	Silenciador	Unidad	Evento	1
828	Caño flexible para soporte silenciador	Unidad	Evento	1
829	Cambio de Aceite motor	Unidad	Evento	1
830	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1
831	Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1
832	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1
833	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1
834	Limpieza radiador	Unidad	Evento	1
835	Revision y mantenimiento. de luces del., tras. y de freno	Unidad	Evento	1
836	Cambio Fluido de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
837	Mantenimiento y reparacion del acondicionador de aire (AA)	Unidad	Evento	1
838	Carga de Gas 134	Unidad	Evento	1



839	Filtro AA	Unidad	Evento	1
840	Termostato	Unidad	Evento	1
841	Evaporador	Unidad	Evento	1
842	Caños AA	Unidad	Evento	1
843	Instalacion Electrica AA	Unidad	Evento	1
844	Reparacion de Compresor	Unidad	Evento	1
845	Aceite de Compresor	Unidad	Evento	1
846	Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1
847	Correa de Aire	Unidad	Evento	1
848	Ruleman tensor de correa	Unidad	Evento	1
849	Cambio bulbo alta presion de AA	Unidad	Evento	1
850	Cambio de compresor de AA	Unidad	Evento	1
851	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
<b>MITSUBISHI L200 4X4/4X2 AÑO 2006/2007-DIESEL</b>				
852	Trabajos de tapa motor	Unidad	Evento	1
853	Juego de Valvulas	Unidad	Evento	1
854	Guias de Valvulas	Unidad	Evento	1
855	Rectificacion de cilindro	Unidad	Evento	1
856	Rectificacion de Cigüeñal	Unidad	Evento	1

857	Buje de biela	Unidad	Evento	1
858	Brazo de biela	Unidad	Evento	1
859	Juego Buje balanceador	Unidad	Evento	1
860	Buje de leva	Unidad	Evento	1
861	Casquillo de biela	Unidad	Evento	1
862	Casquillo de bancada	Unidad	Evento	1
863	Medialuna tapa balancin	Unidad	Evento	1
864	Reten bancada	Unidad	Evento	1
865	Rectificacion corona volante reGuiacion de tirajes	Unidad	Evento	1
866	Cabezal de Bomba inyectora	Unidad	Evento	1
867	Polea de Bomba inyectora	Unidad	Evento	1
868	Eje balancin	Unidad	Evento	1
869	Martillo balancin escape	Unidad	Evento	1
870	Martillo balancin admision	Unidad	Evento	1
871	Tornillo reGuiacion c/tuerca	Unidad	Evento	1
872	Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
873	Encamisado de asiento reten	Unidad	Evento	1
874	Cepillado de block	Unidad	Evento	1
875	Bulbo estranGuiador Bomba inyectora	Unidad	Evento	1

876	Juego de junta de Bomba inyectora	Unidad	Evento	1
877	Sub-filtro de Bomba inyectora	Unidad	Evento	1
878	Arandela de retorno	Unidad	Evento	1
879	Guardapolvo de pico	Unidad	Evento	1
880	Arandela base pico	Unidad	Evento	1
881	Anillos de goma	Unidad	Evento	1
882	Buje estabilizador lateral	Unidad	Evento	1
883	Ruleman de arranque	Unidad	Evento	1
884	reten de arranque	Unidad	Evento	1
885	Buje de arranque	Unidad	Evento	1
886	Tapa tanque de combustible	Unidad	Evento	1
887	Casquillo de leva	Unidad	Evento	1
888	Juego de aros	Unidad	Evento	1
889	Juego de juntas	Unidad	Evento	1
890	Juego de piston	Unidad	Evento	1
891	Juego de camisa	Unidad	Evento	1
892	Cigüeñal	Unidad	Evento	1
893	Brazo de piston - cada uno	Unidad	Evento	1
894	Perno piston - cada uno	Unidad	Evento	1

895	Correa dentada	Unidad	Evento	1
896	Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1
897	Tensor de correa primario	Unidad	Evento	1
898	Tensor de correa secundario	Unidad	Evento	1
899	Reparar Bomba inyectora	Unidad	Evento	1
900	Pico inyector - cada uno	Unidad	Evento	1
901	Calibrar pico inyector	Unidad	Evento	1
902	Arbol de levas	Unidad	Evento	1
903	Tapa motor	Unidad	Evento	1
904	Cepillado de tapa motor	Unidad	Evento	1
905	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
906	Polea Cigueñal	Unidad	Evento	1
907	Volante motor	Unidad	Evento	1
908	Tornillos de tapa motor	Unidad	Evento	1
909	Junta carter	Unidad	Evento	1
910	Reparacion de Carter	Unidad	Evento	1
911	Bomba de Agua	Unidad	Evento	1
912	Caño de velocimetro	Unidad	Evento	1
913	Mantenimiento Bomba inyectora	Unidad	Evento	1

914	Embrague ventilador	Unidad	Evento	1
915	Reten culata motor	Unidad	Evento	1
916	Reten frente motor Cigüeñal	Unidad	Evento	1
917	Soporte motor	Unidad	Evento	1
918	Junta tapa balancin	Unidad	Evento	1
919	Ventilador de motor	Unidad	Evento	1
920	Reparar radiador	Unidad	Evento	1
921	Manguera de radiador SUP	Unidad	Evento	1
922	Manguera de radiador INF	Unidad	Evento	1
923	Regular Valvulas	Unidad	Evento	1
924	Rectificar asiento Valvulas y esmerilar	Unidad	Evento	1
925	Limpieza de tanque	Unidad	Evento	1
926	Caño de combustible	Unidad	Evento	1
927	Eje leva de Bomba	Unidad	Evento	1
928	Buje y reten de acelerador de Bomba	Unidad	Evento	1
929	Mantenimiento de turbo	Unidad	Evento	1
930	Tapa de Radiador	Unidad	Evento	1
931	Manguera de Retorno	Unidad	Evento	1
932	Tapa de Aceite motor	Unidad	Evento	1

933	Bajar motor para reparacion de carter Tapa Junta	Unidad	Evento	1
934	Flotador de Combustible	Unidad	Evento	1
935	Radiador	Unidad	Evento	1
936	Turbo	Unidad	Evento	1
937	Soldadura de campana	Unidad	Evento	1
938	Tapon de caja	Unidad	Evento	1
939	Aceite de Caja	Unidad	Evento	1
940	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	Evento	1
941	Rodillo cada uno	Unidad	Evento	1
942	Ruleman de carcaza	Unidad	Evento	1
943	Ruleman eje Cuadruple	Unidad	Evento	1
944	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	Evento	1
945	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	Evento	1
946	Eje mando	Unidad	Evento	1
947	Eje Cuadruple	Unidad	Evento	1
948	Ruleman eje mando	Unidad	Evento	1
949	Juego de reten	Unidad	Evento	1
950	Selectores de cambio	Unidad	Evento	1
951	Soporte de caja	Unidad	Evento	1

952	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	Evento	1
953	Caja de transferencia 4x4	Unidad	Evento	1
954	Engranaje	Unidad	Evento	1
955	Ruleman	Unidad	Evento	1
956	Juego de junta	Unidad	Evento	1
957	Reten	Unidad	Evento	1
958	Rep. Gral. caja Transferencia 4x4	Unidad	Evento	1
959	Reten cola de Caja	Unidad	Evento	1
960	Encastre 1ra. a 5ta.	Unidad	Evento	1
961	Centralizador cardan	Unidad	Evento	1
962	Cruceta cardan - cada uno	Unidad	Evento	1
963	Reten de piñon	Unidad	Evento	1
964	Reparacion diferencial	Unidad	Evento	1
965	Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	Evento	1
966	Cardan 4x4 delantero	Unidad	Evento	1
967	Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	Evento	1
968	Junta para diferencial	Unidad	Evento	1
969	Aceite para diferencial	Unidad	Evento	1
970	Reten palier cada uno	Unidad	Evento	1

971	Reten de piñon	Unidad	Evento	1
972	Corona y piñon diferencial trasero	Unidad	Evento	1
973	Corona y piñon diferencial delantero	Unidad	Evento	1
974	Calce del engranaje Satelite	Unidad	Evento	1
975	Calce del engranaje del planetario	Unidad	Evento	1
976	Rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	Evento	1
977	Junta Caja Reductora	Unidad	Evento	1
978	Perno Satelite	Unidad	Evento	1
979	Rellenado Brida Diferencial	Unidad	Evento	1
980	Ruleman Palier	Unidad	Evento	1
981	Satelite y planetario	Unidad	Evento	1
982	Reparacion de Bomba direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
983	Reparacion de sinfín	Unidad	Evento	1
984	Sinfin	Unidad	Evento	1
985	Buje elastico	Unidad	Evento	1
986	Muñequines - c/u	Unidad	Evento	1
987	Brazo zeta	Unidad	Evento	1
988	Brazo pitman	Unidad	Evento	1
989	Bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1



990	Caño de alta presion de direccion hidraulico	Unidad	Evento	1
991	Barra larga de direccion	Unidad	Evento	1
992	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1
993	Corregir Pisada	Unidad	Evento	1
994	Ruleman masa delantera	Unidad	Evento	1
995	Bieleta de direccion	Unidad	Evento	1
996	Reten masa delantera	Unidad	Evento	1
997	Fluido para direccion	Unidad	Evento	1
998	Correa direccion	Unidad	Evento	1
999	Ruleman tensor	Unidad	Evento	1
1000	Perno Estabilizador	Unidad	Evento	1
1001	Rellenado Alojamiento de Ruleman de Masa	Unidad	Evento	1
1002	Guardapolvo de Homocinetica	Unidad	Evento	1
1003	Cruceta de columna de direccion	Unidad	Evento	1
1004	Espiral delantero	Unidad	Evento	1
1005	Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1
1006	Buje elastico	Unidad	Evento	1
1007	Grillete elastico	Unidad	Evento	1
1008	Centro elastico	Unidad	Evento	1

1009	Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1
1010	Buje parrilla superior cada uno	Unidad	Evento	1
1011	Buje parrilla inferior cada uno	Unidad	Evento	1
1012	Bujes estabilizador central	Unidad	Par	1
1013	Bujes estabilizador lateral	Unidad	Par	1
1014	Barra torsion de SUSPENSION cada uno	Unidad	Evento	1
1015	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	Evento	1
1016	Rotulas superior	Unidad	Par	1
1017	Rotulas inferior	Unidad	Par	1
1018	Soporte barra torsion	Unidad	Evento	1
1019	Tornillo barra torsion	Unidad	Evento	1
1020	Calce de espiral - cada uno	Unidad	Evento	1
1021	Reparacion palanca cambio	Unidad	Evento	1
1022	Buje Estabilizador de Bieleta	Unidad	Evento	1
1023	Buje Amortiguador	Unidad	Evento	1
1024	reparacion pedalera	Unidad	Evento	1
1025	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
1026	Bomba central de embrague reparar	Unidad	Evento	1
1027	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1

1028	Bajar caja p/ reparacion de embrague	Unidad	Evento	1
1029	Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1
1030	Fluido de embrague	Unidad	Evento	1
1031	Plato de presion	Unidad	Evento	1
1032	Disco de embrague	Unidad	Evento	1
1033	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
1034	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1
1035	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1
1036	Bomba central de freno reparar	Unidad	Evento	1
1037	Disco de freno rectificar	Unidad	Evento	1
1038	Juego reparacion mordaza de freno	Unidad	Evento	1
1039	Zapata de freno	Unidad	Evento	1
1040	Disco de freno	Unidad	Evento	1
1041	Juego Pastilla de freno	Unidad	Evento	1
1042	Caño flexible de freno	Unidad	Evento	1
1043	reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1
1044	Rectificar tambor de freno	Unidad	Evento	1
1045	Tambor de freno	Unidad	Evento	1
1046	Fibra de freno	Unidad	Evento	1

1047	Caño freno de mano	Unidad	Evento	1
1048	Cilindro de freno	Unidad	Evento	1
1049	Cubeta de freno	Unidad	Evento	1
1050	Fluido de freno	Unidad	Evento	1
1051	Reparacion de Mecanismo de Freno de Mano	Unidad	Evento	1
1052	Valvula compensadora de freno trasero	Unidad	Evento	1
1053	Cubierta	Unidad	Evento	1
1054	Reparacion de Cubierta	Unidad	Evento	1
1055	Pico para rueda	Unidad	Evento	1
1056	Cepillos limpia parabrisas	Unidad	Evento	1
1057	Cielo raso	Unidad	Evento	1
1058	Reparacion de asiento delantero por Unid.	Unidad	Evento	1
1059	Reparacion de asiento trasero SERV	Unidad	Evento	1
1060	Espejo exterior	Unidad	Evento	1
1061	Espejo interior	Unidad	Evento	1
1062	Guia de vidrios	Unidad	Evento	1
1063	Manija abre puerta	Unidad	Evento	1
1064	Manija de tapa trasera	Unidad	Evento	1
1065	Manija levanta vidrio	Unidad	Evento	1

1066	Mecanismo levanta vidrio	Unidad	Evento	1
1067	Colocar Relay luz alta	Unidad	Evento	1
1068	Reparacion de motor de arranque	Unidad	Evento	1
1069	Reparacion Sistema Limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1
1070	Solenoide o Automatico del arranque	Unidad	Evento	1
1071	Bujias incandescentes c/u	Unidad	Evento	1
1072	Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
1073	Bulbo de temperatura o Relay	Unidad	Evento	1
1074	Reparar alternador	Unidad	Evento	1
1075	Correa de alternador	Unidad	Evento	1
1076	Faros de luces laterales delanteros	Unidad	Evento	1
1077	Faro delantero	Unidad	Evento	1
1078	Faro luz de chapa	Unidad	Evento	1
1079	Fusibles - cada uno	Unidad	Evento	1
1080	Provision de Bateria	Unidad	Evento	1
1081	Focos	Unidad	Evento	1
1082	Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1
1083	Valvula solenoide	Unidad	Evento	1
1084	Terminal de Bateria	Unidad	Evento	1

1085	Plaqueta de diodo	Unidad	Evento	1
1086	Ruleman alternador	Unidad	Evento	1
1087	Reten de alternador	Unidad	Evento	1
1088	Juego Carbon de alternador	Unidad	Evento	1
1089	Antena para radio	Unidad	Evento	1
1090	Focos Señaleros	Unidad	Evento	1
1091	Reparacion bloqueo central de puertas	Unidad	Evento	1
1092	Focos - Flosser	Unidad	Evento	1
1093	Rebobinado de Campo	Unidad	Evento	1
1094	Reparacion Soporte Alternador	Unidad	Evento	1
1095	Precalentador de Bujias	Unidad	Evento	1
1096	Reparacion e Instalacion pre calentador de bujia	Unidad	Evento	1
1097	Porta Foco Señalero	Unidad	Evento	1
1098	Rectificacion de Inducido.	Unidad	Evento	1
1099	Llave de Luz de Stop	Unidad	Evento	1
1100	Regulacion de giro avance.-	Unidad	Evento	1
1101	Desmontar Tablero para reparacion Electrica.	Unidad	Evento	1
1102	Reparacion Caño de escape	Unidad	Evento	1
1103	Reparacion silenciador	Unidad	Evento	1

1104	Silenciador	Unidad	Evento	1
1105	Galones de refrigerante	Unidad	Par	1
1106	Grasa	Unidad	Evento	1
1107	Caño flexible para soporte silenciador	Unidad	Evento	1
1108	Aceite motor	Unidad	Evento	1
1109	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1
1110	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1
1111	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1
1112	Filtro de aire	Unidad	Evento	1
1113	Limpieza radiador	Unidad	Evento	1
1114	Revisión y mantenimiento De luces del., tras. Y de freno	Unidad	Evento	1
1115	Aceite de transferencia	Unidad	Evento	1
1116	Fluido de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1
1117	Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (AA)	Unidad	Evento	1
1118	Carga de Gas 134	Unidad	Evento	1
1119	Filtro AA	Unidad	Evento	1
1120	Termostato	Unidad	Evento	1
1121	Actuador de A/A	Unidad	Evento	1

1122	Evaporador	Unidad	Evento	1
1123	Caños AA	Unidad	Evento	1
1124	Instalacion Electrica AA	Unidad	Evento	1
1125	Reparacion de Compresor	Unidad	Evento	1
1126	Reparacion Cabezal de Compresor	Unidad	Evento	1
1127	Aceite de Compresor	Unidad	Evento	1
1128	Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1
1129	Correa de Aire	Unidad	Evento	1
1130	Ruleman tensor	Unidad	Evento	1
1131	Valvula de expansion de AA	Unidad	Evento	1
1132	Bobina de AA	Unidad	Evento	1
1133	Juego de junta y reten de AA	Unidad	Evento	1
1134	Reparacion y Limpieza de Condensador	Unidad	Evento	1
1135	Polea tensor de A/A	Unidad	Evento	1
1136	Compresor de AA	Unidad	Evento	1
1137	Prov.y Cambio de Bateria	Unidad	Evento	1
1138	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
RENAULT MODELO LOGAN 2012				
1139	Extremo de direccion	Unidad	Evento	1



1140	Bujes estabilizadores	Unidad	Evento	1
1141	Cambio de correa de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
1142	Servicio de Alineacion	Unidad	Evento	1
1143	Reparacion cremallera	Unidad	Evento	1
1144	Cambio cremallera	Unidad	Evento	1
1145	Bomba de direccion	Unidad	Evento	1
1146	Caño del alta presion	Unidad	Evento	1
1147	Aceite hidraulico	Unidad	Evento	1
1148	Servicio de balanceo	Unidad	Evento	1
1149	Cambio de Rotulas inferior	Unidad	Evento	1
1150	Cambio de bujes parrilla inferior y superior.	Unidad	Evento	1
1151	Cambio de par de amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1
1152	Cambio de bujes barra estabilizador	Unidad	Evento	1
1153	Cambio par de amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1
1154	Cambio de disco de embrague	Unidad	Evento	1
1155	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
1156	Cambio de plato de presion	Unidad	Evento	1
1157	Cambio de Caño de embrague	Unidad	Evento	1
1158	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1

1159	Cambio de Ruleman piloto	Unidad	Evento	1
1160	Cambio de pastillas de frenos delantero.	Unidad	Evento	1
1161	Rectificacion de disco de freno delantero.	Unidad	Evento	1
1162	Reparacion de mordaza	Unidad	Evento	1
1163	Juego de reparo de bomba de freno	Unidad	Evento	1
1164	Juego de reparo de seguros	Unidad	Evento	1
1165	Caño de freno de mano	Unidad	Evento	1
1166	Cilindro de freno	Unidad	Evento	1
1167	Fibras de freno	Unidad	Evento	1
1168	Rectificacion de tambor freno trasero.	Unidad	Evento	1
1169	Provision de camara	Unidad	Evento	1
1170	Provision de cubierta	Unidad	Evento	1
1171	Provision pico para rueda	Unidad	Evento	1
1172	Reparacion de cubiertas	Unidad	Evento	1
1173	Cepillos limpia parabrisas	Unidad	Evento	1
1174	Alfombra delantero y trasero	Unidad	Evento	1
1175	Cielo raso	Unidad	Evento	1
1176	Reparacion de asiento delantero por unidad	Unidad	Evento	1
1177	Espejo exterior	Unidad	Evento	1

1178	Espejo interior	Unidad	Evento	1
1179	Guia de vidrios	Unidad	Evento	1
1180	Manija abre puerta	Unidad	Evento	1
1181	Manija de tapa trasera	Unidad	Evento	1
1182	Manija levanta vidrio	Unidad	Evento	1
1183	Mecanismo levanta vidrio	Unidad	Evento	1
1184	Reparacion de cerraduras	Unidad	Evento	1
1185	Vidrio de puerta delantero	Unidad	Evento	1
1186	Vidrio de puerta trasero	Unidad	Evento	1
1187	Reparacion Caño de escape	Unidad	Evento	1
1188	Reparacion silenciador	Unidad	Evento	1
1189	Silenciador	Unidad	Evento	1
1190	Caño flexible para soporte silenciador	Unidad	Evento	1
1191	Cambio de Aceite motor	Unidad	Evento	1
1192	Lavado Completo, pulverizado y engrase .	Unidad	Evento	1
1193	Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1
1194	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1
1195	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1
1196	Limpieza radiador	Unidad	Evento	1

1197	Revision y mantenimiento de luces delanteras, traseras. y de freno	Unidad	Evento	1
1198	Aceite de Transferencia	Unidad	Evento	1
1199	Cambio Fluido de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
1200	Limpieza tanque de combustible	Unidad	Evento	1
1201	Tensor de correa	Unidad	Evento	1
1202	Cambio de Bujias	Unidad	Evento	1
1203	Limpieza y Calibracion de picos inyectores	Unidad	Evento	1
1204	Reparacion y mantenimiento de condensador y evaporador.	Unidad	Evento	1
1205	Cambio de filtro de cabina (si corresponde)	Unidad	Evento	1
1206	Limpieza y mantenimiento de ductos de aire.	Unidad	Evento	1
1207	Servicio de carga de gas ecologico.	Unidad	Evento	1
1208	Reparacion y mantenimiento de ventilador de aire.	Unidad	Evento	1
1209	Mantenimiento del acumulador/Bateria.	Unidad	Evento	1
1210	Reparacion y mantenimiento del motor de arranque.	Unidad	Evento	1
1211	Reparacion de tablero	Unidad	Evento	1
1212	Cambio de correa de alternador	Unidad	Evento	1
1213	reparacion y mantenimiento del alternador	Unidad	Evento	1
1214	Cambio Bomba de Combustible	Unidad	Evento	1

1215	Regulador de presion de Combustible	Unidad	Evento	1
1216	Provision de Bateria	Unidad	Evento	1
1217	Carcaza con flotador de combustible	Unidad	Evento	1
1218	Relay de Bomba de Combustible	Unidad	Evento	1
1219	Foco alta y baja	Unidad	Evento	1
1220	Juego de Cable de bujia	Unidad	Evento	1
1221	Reparacion de arranque	Unidad	Evento	1
1222	Correa de aire	Unidad	Evento	1
1223	Arbol de levas	Unidad	Evento	1
1224	Tapa motor	Unidad	Evento	1
1225	Trabajos de tapa motor	Unidad	Evento	1
1226	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
1227	Juego de piston	Unidad	Evento	1
1228	Juego de camisa	Unidad	Evento	1
1229	Juego de aros	Unidad	Evento	1
1230	Casquillo de biela	Unidad	Evento	1
1231	Casquillo de bancada	Unidad	Evento	1
1232	Casquillo de leva	Unidad	Evento	1
1233	Buje de biela	Unidad	Evento	1

1234	Juego de juntas	Unidad	Evento	1
1235	Juego de Valvulas	Unidad	Evento	1
1236	Guias de Valvulas	Unidad	Evento	1
1237	Rectificacion de cilindro	Unidad	Evento	1
1238	Rectificacion de Cigüeñal	Unidad	Evento	1
1239	Reparacion general de motor	Unidad	Evento	1
1240	Cigüeñal	Unidad	Evento	1
1241	Brazo de piston - cada uno	Unidad	Evento	1
1242	Perno piston - cada uno	Unidad	Evento	1
1243	Polea Cigüeñal	Unidad	Evento	1
1244	Volante motor	Unidad	Evento	1
1245	Tornillos de tapa motor	Unidad	Evento	1
1246	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
1247	Junta carter	Unidad	Evento	1
1248	Esmerilar Valvula y rectificar tapa motor	Unidad	Evento	1
1249	Reparacion de carter	Unidad	Evento	1
1250	Cambiar bomba de agua	Unidad	Evento	1
1251	Correa dentada	Unidad	Evento	1
1252	Mantenimiento y Rep. de Sistema de Inyeccion	Unidad	Evento	1

1253	Cambio de Bomba de combustible	Unidad	Evento	1
1254	Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1
1255	Pico inyector - cada uno	Unidad	Evento	1
1256	Calibrar pico inyector	Unidad	Evento	1
1257	Cambiar reten culata motor	Unidad	Evento	1
1258	Cambiar reten frente motor Cigüeñal	Unidad	Evento	1
1259	Cambiar soporte motor	Unidad	Evento	1
1260	Cambiar junta tapa balancin	Unidad	Evento	1
1261	Cambiar electro ventilador	Unidad	Evento	1
1262	Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	Evento	1
1263	Regular Valvulas	Unidad	Evento	1
1264	Rectificar asiento Valvulas y esmerilar	Unidad	Evento	1
1265	Limpieza de tanque	Unidad	Evento	1
1266	Sistema de Inyeccion electronica	Unidad	Evento	1
1267	Cambio completo Caño de escape con silenciador	Unidad	Evento	1
1268	Cambio Refrigerante para radiador	Unidad	Evento	1
1269	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
<b>CAMION DE CARGA ISUZU NPR71K-22 AÑO 2011-DIESEL</b>				
1270	Reparacion General del motor	Unidad	Evento	1

1271	Juego junta motor completo	Unidad	Evento	1
1272	Juego casquillo biela	Unidad	Evento	1
1273	Juego casquillo bancada	Unidad	Evento	1
1274	Correa alternador	Unidad	Evento	1
1275	Correa de direccion	Unidad	Evento	1
1276	Rectificacion de motor	Unidad	Evento	1
1277	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
1278	Juego de piston	Unidad	Evento	1
1279	Cilindro nuevo	Unidad	Evento	1
1280	Rectificacion de cilindro	Unidad	Evento	1
1281	Juego de aro motor/u	Unidad	Evento	1
1282	Valvulas de escape c/u	Unidad	Evento	1
1283	Valvulas de admision c/u	Unidad	Evento	1
1284	Caño de agua	Unidad	Evento	1
1285	Cañito compartidor de agua c/u	Unidad	Evento	1
1286	Cambio tapa motor	Unidad	Evento	1
1287	Reparacion tapa motor	Unidad	Evento	1
1288	Guia de Valvulas c/u	Unidad	Evento	1
1289	Tapon agua tapa MOTOR c/u	Unidad	Evento	1



1290	Cambio bomba de agua	Unidad	Evento	1
1291	Reparacion de bomba de aceite	Unidad	Evento	1
1292	Cambio bomba de aceite	Unidad	Evento	1
1293	Soporte motor delantero c/u	Unidad	Evento	1
1294	Soporte motor c/u	Unidad	Evento	1
1295	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1
1296	Filtro de combustible c/u	Unidad	Evento	1
1297	Filtro de aire	Unidad	Evento	1
1298	Filtro de trampa de agua	Unidad	Evento	1
1299	Aditivos	Unidad	Evento	1
1300	Agua refrigerante para radiador	Unidad	Evento	1
1301	Fluido de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
1302	Fluido de Freno	Unidad	Evento	1
1303	Lubricante ATF	Unidad	Evento	1
1304	Cabo de embrague	Unidad	Evento	1
1305	Horquilla de Cambio c/u	Unidad	Evento	1
1306	Rodillos	Unidad	Evento	1
1307	Cuerpo Desplazante	Unidad	Evento	1
1308	Eje primario	Unidad	Evento	1

1309	Eje Cuadruple	Unidad	Evento	1
1310	Eje de mando	Unidad	Evento	1
1311	Engranaje de 1ra a 5a.	Unidad	Evento	1
1312	Engranaje de reversa	Unidad	Evento	1
1313	Anillo sincronizador 1ra. y 5a. c/u	Unidad	Evento	1
1314	Anillo sincronizador marcha atras	Unidad	Evento	1
1315	Chaveta deslizante	Unidad	Evento	1
1316	Caño de Cambio	Unidad	Evento	1
1317	Reparacion de palanca de Cambio	Unidad	Evento	1
1318	Estria cardan(macho y hembra)	Unidad	Evento	1
1319	Centralizador cardan	Unidad	Evento	1
1320	Buje palanca de Cambio c/u	Unidad	Evento	1
1321	Cruceta cardan c/u	Unidad	Evento	1
1322	Aceite caja por litro	Unidad	Evento	1
1323	Reten cola de caja c/u	Unidad	Evento	1
1324	Reten eje de mando	Unidad	Evento	1
1325	Ruleman cola de caja	Unidad	Evento	1
1326	Ruleman Cuadruple c/u	Unidad	Evento	1
1327	Ruleman eje de mando	Unidad	Evento	1

1328	Juego de junta	Unidad	Evento	1
1329	Juego de retenes	Unidad	Evento	1
1330	Soporte de caja c/u	Unidad	Evento	1
1331	Reparacion de caja de Cambio	Unidad	Evento	1
1332	Ruleman lateral c/u	Unidad	Evento	1
1333	Ruleman piñon chico	Unidad	Evento	1
1334	Ruleman piñon grande	Unidad	Evento	1
1335	Brida diferencial	Unidad	Evento	1
1336	Reten piñon	Unidad	Evento	1
1337	Perno Satellite	Unidad	Evento	1
1338	Satelite diferencial c/u	Unidad	Evento	1
1339	Calces laterales	Unidad	Evento	1
1340	Corona y piñon	Unidad	Evento	1
1341	Planetario diferencial c/u	Unidad	Evento	1
1342	Aceite diferencial por litro	Unidad	Evento	1
1343	Juego de junta	Unidad	Evento	1
1344	Reparacion de diferencial	Unidad	Evento	1
1345	Cambio prisioneros de maza trasera	Unidad	Evento	1
1346	Cambio de prisioneros de ruedas	Unidad	Evento	1

1347	Reparacion bomba direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
1348	Reparacion de sinfin de direccion	Unidad	Evento	1
1349	Cambio de sinfin de direccion	Unidad	Evento	1
1350	Cambio muñequin	Unidad	Evento	1
1351	Cambio manguera de alta presion	Unidad	Evento	1
1352	Cambio bomba de Dir. hidraulica	Unidad	Evento	1
1353	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1
1354	Cambio Ruleman masa delantera	Unidad	Evento	1
1355	Cambio de reten masa delantera	Unidad	Evento	1
1356	Fluido para direccion	Unidad	Evento	1
1357	Cambio correa de Dir. hidraulica	Unidad	Evento	1
1358	Cambio Ruleman tensor	Unidad	Evento	1
1359	Reparacion de bomba hidraulica	Unidad	Evento	1
1360	Cambio de reten masa trasera	Unidad	Evento	1
1361	Cambio Ruleman chico delantero	Unidad	Evento	1
1362	Cambio Ruleman grande delantero	Unidad	Evento	1
1363	Cambio Ruleman chico trasero	Unidad	Evento	1
1364	Cambio Ruleman grande trasero	Unidad	Evento	1
1365	Cambio de prisionero delantero	Unidad	Evento	1

1366	Cambio de prisionero trasero	Unidad	Evento	1
1367	Cambio de elastico delantero	Unidad	Evento	1
1368	Cambio de elastico trasero	Unidad	Evento	1
1369	Cambio grampa elastico trasero	Unidad	Evento	1
1370	Cambio grampa elastico delantero	Unidad	Evento	1
1371	Cambio barra de direccion corta	Unidad	Evento	1
1372	Cambio barra de direccion larga	Unidad	Evento	1
1373	Cambio amortiguador delantero	Unidad	Evento	1
1374	Cambio de palier	Unidad	Evento	1
1375	Cambio amortiguador trasero	Unidad	Evento	1
1376	Cambio plato de presion	Unidad	Evento	1
1377	Reparacion corona de embrague	Unidad	Evento	1
1378	Reparacion de plato de presion	Unidad	Evento	1
1379	Reparacion disco de embrague	Unidad	Evento	1
1380	Horquilla cojinete	Unidad	Evento	1
1381	Reparacion de bomba embrague	Unidad	Evento	1
1382	Bomba auxiliar nueva	Unidad	Evento	1
1383	Guardapolvo horquilla	Unidad	Evento	1
1384	Fluido de Embrague por litro	Unidad	Evento	1

1385	Bomba central nueva	Unidad	Evento	1
1386	Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1
1387	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
1388	Ruleman volante	Unidad	Evento	1
1389	Rectificacion de volante	Unidad	Evento	1
1390	Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1
1391	Reparacion bomba central de freno	Unidad	Evento	1
1392	Reten maza delantera	Unidad	Evento	1
1393	Reten maza trasero	Unidad	Evento	1
1394	Caño flexible de freno c/u	Unidad	Evento	1
1395	Caño de freno de metal c/u	Unidad	Evento	1
1396	Reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1
1397	Rectificar tambor de freno	Unidad	Evento	1
1398	Fibra de freno trasero nuevas	Unidad	Evento	1
1399	Caño freno de mano	Unidad	Evento	1
1400	Cilindro de freno	Unidad	Evento	1
1401	Cubeta de freno	Unidad	Evento	1
1402	Fluido de freno	Unidad	Evento	1
1403	Tambor de freno c/u	Unidad	Evento	1

1404	Reparacion de maza	Unidad	Evento	1
1405	Ruleman de maza chico c/u trasero	Unidad	Evento	1
1406	Ruleman de maza grande c/u trasero	Unidad	Evento	1
1407	Ruleman de maza grande delantero	Unidad	Evento	1
1408	Ruleman de maza grande trasero	Unidad	Evento	1
1409	Fibra de freno trasero cementadas	Unidad	Evento	1
1410	Juego de seguros de freno trasero	Unidad	Evento	1
1411	Provision de cubierta	Unidad	Evento	1
1412	Alineacion y Balanceo de Ruedas	Unidad	Evento	1
1413	Provision pico para rueda	Unidad	Evento	1
1414	Llanta nueva	Unidad	Evento	1
1415	Cepillos limpia parabrisas	Unidad	Evento	1
1416	Reparacion asiento	Unidad	Evento	1
1417	Cielo raso o techo nuevo	Unidad	Evento	1
1418	Espejo exterior	Unidad	Evento	1
1419	Espejo interior	Unidad	Evento	1
1420	Guia de vidrios	Unidad	Evento	1
1421	Manija abre puerta	Unidad	Evento	1
1422	Manija levanta vidrio	Unidad	Evento	1

1423	Mecanismo levanta vidrio	Unidad	Evento	1
1424	Reparacion de cerraduras	Unidad	Evento	1
1425	Vidrio de puerta delantero	Unidad	Evento	1
1426	Buje de arranque	Unidad	Evento	1
1427	Horquilla de Bendix	Unidad	Evento	1
1428	Bendix de arranque	Unidad	Evento	1
1429	Automatico de arranque	Unidad	Evento	1
1430	Juego Carbon de arranque	Unidad	Evento	1
1431	Inducido de arranque	Unidad	Evento	1
1432	Juego calce de arranque	Unidad	Evento	1
1433	Ruleman 6204	Unidad	Evento	1
1434	Rodillo alternador	Unidad	Evento	1
1435	Juego Carbon de alternador	Unidad	Evento	1
1436	Porta Carbon de alternador	Unidad	Evento	1
1437	Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1
1438	Rotor	Unidad	Evento	1
1439	Estator	Unidad	Evento	1
1440	Placa de diodo (+)	Unidad	Evento	1
1441	Diodo (+) c/u	Unidad	Evento	1



1442	Diodo (-) c/u	Unidad	Evento	1
1443	Diodo excitador c/u	Unidad	Evento	1
1444	Reparacion de alternador	Unidad	Evento	1
1445	Alternador Nuevo	Unidad	Evento	1
1446	Reparacion motor de Arranque	Unidad	Evento	1
1447	Cambio motor de Arranque Nuevo	Unidad	Evento	1
1448	Ajuste Y Cambio Buje De Arranque	Unidad	Evento	1
1449	Foco de 1 Filamento	Unidad	Evento	1
1450	Foco de Alta Y Baja	Unidad	Evento	1
1451	Foco de 2 Filamento	Unidad	Evento	1
1452	Bulbo De Aceite	Unidad	Evento	1
1453	Bulbo Luz De Freno	Unidad	Evento	1
1454	Bateria de 90 Ampers.	Unidad	Evento	1
1455	Terminal de Bateria	Unidad	Evento	1
1456	Soporte Bateria	Unidad	Evento	1
1457	Faro Delantero	Unidad	Evento	1
1458	Faro Señalero Delantero	Unidad	Evento	1
1459	Faro Trasero De Chapa	Unidad	Evento	1
1460	Tapa Faro Trasero	Unidad	Evento	1

1461	Faro Reflector	Unidad	Evento	1
1462	Faro De Luz Alta Y Baja	Unidad	Evento	1
1463	Foco De Reflector	Unidad	Evento	1
1464	reparacion Caño de escape	Unidad	Evento	1
1465	Soporte Caño de Escape	Unidad	Evento	1
1466	Reparacion silenciador	Unidad	Evento	1
1467	Silenciador	Unidad	Evento	1
1468	Prov. y cambio de galones de refrigerante c/u	Unidad	Evento	1
1469	Prov. y cambio de grasa	Unidad	Evento	1
1470	Desmonte de tanque para limpieza	Unidad	Evento	1
1471	Caño flexible para soporte silenciador	Unidad	Evento	1
1472	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1
1473	Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1
1474	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1
1475	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1
1476	Limpieza radiador	Unidad	Evento	1
1477	Revision y mantenimiento De luces delanteras., traseras. Y de freno	Unidad	Evento	1
1478	Aceite motor 15w40 por litro	Unidad	Evento	1

1479	Cambio Fluido de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
1480	Limpieza de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
1481	Limpieza y Calibracion de picos inyectores	Unidad	Evento	1
1482	Cambio de Junta multiple	Unidad	Evento	1
1483	Mantenimiento y reparacion del AA	Unidad	Evento	1
1484	Carga de Gas 134	Unidad	Evento	1
1485	Filtro AA	Unidad	Evento	1
1486	Termostato	Unidad	Evento	1
1487	Evaporador	Unidad	Evento	1
1488	Caños AA	Unidad	Evento	1
1489	Instalacion Electrica AA	Unidad	Evento	1
1490	Reparacion de Compresor	Unidad	Evento	1
1491	Reparacion Cabezal de Compresor	Unidad	Evento	1
1492	Aceite de Compresor	Unidad	Evento	1
1493	Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1
1494	Correa de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1
1495	Ruleman tensor de correa	Unidad	Evento	1
1496	Cambio bulbo alta presion de AA	Unidad	Evento	1
1497	Cambio de radiador	Unidad	Evento	1

1498	Reparacion de radiador	Unidad	Evento	1
1499	Cambio manguera inferior	Unidad	Evento	1
1500	Cambio manguera superior	Unidad	Evento	1
1501	Refrigerante motor	Unidad	Evento	1
1502	Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1
1503	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
<b>HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2018</b> <b>HYUNDAI STARIA - AÑO 2.021</b>				
1504	Reparacion general de motor	Unidad	Evento	1
1505	Trabajos de tapa motor	Unidad	Evento	1
1506	Guia de Valvulas	Unidad	Evento	1
1507	Rectificacion de cilindro	Unidad	Evento	1
1508	Rectificacion de Cigüeñal	Unidad	Evento	1
1509	Buje de biela	Unidad	Evento	1
1510	Casquillo de biela	Unidad	Evento	1
1511	Casquillo de bancada	Unidad	Evento	1
1512	Casquillo de leva	Unidad	Evento	1
1513	Juego de juntas	Unidad	Evento	1
1514	Juego de piston	Unidad	Evento	1

1515	Juego de camisa	Unidad	Evento	1
1516	Cigüeñal	Unidad	Evento	1
1517	Mantenimiento y reparacion sistema de turbo	Unidad	Evento	1
1518	Provision y cambio de turbo	Unidad	Evento	1
1519	Brazo de piston - cada uno	Unidad	Evento	1
1520	Perno piston - cada uno	Unidad	Evento	1
1521	Cambiar cadena	Unidad	Evento	1
1522	Tensor decadena y Guia	Unidad	Evento	1
1523	Reparar bomba de alta	Unidad	Evento	1
1524	Cambiar bomba de alta	Unidad	Evento	1
1525	Pico inyector - cada uno	Unidad	Evento	1
1526	Calibrar pico inyector	Unidad	Evento	1
1527	Arbol de levas	Unidad	Evento	1
1528	Tapa motor	Unidad	Evento	1
1529	Cepillado de tapa motor	Unidad	Evento	1
1530	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
1531	Polea Cigüeñal	Unidad	Evento	1
1532	Volante motor	Unidad	Evento	1
1533	Tornillos de tapa motor	Unidad	Evento	1

1534	Juego de aros	Unidad	Evento	1
1535	Junta carter	Unidad	Evento	1
1536	Reparacion de carter	Unidad	Evento	1
1537	Cambiar bomba de agua	Unidad	Evento	1
1538	Mantenimiento bomba de alta	Unidad	Evento	1
1539	Embrague ventilador	Unidad	Evento	1
1540	Cambiar reten culata motor	Unidad	Evento	1
1541	Cambiar reten frente motor Cigüeñal	Unidad	Evento	1
1542	Cambiar soporte motor	Unidad	Evento	1
1543	Cambiar junta tapa balancin	Unidad	Evento	1
1544	Cambiar ventilador de motor	Unidad	Evento	1
1545	Reparar radiador	Unidad	Evento	1
1546	Cambio de tapa	Unidad	Evento	1
1547	ReGuiar Valvulas	Unidad	Evento	1
1548	Rectificar asiento Valvulas y esmerilar	Unidad	Evento	1
1549	Limpieza de tanque	Unidad	Evento	1
1550	Cambiar filtro combustible con trampa agua	Unidad	Evento	1
1551	Soldadura de campana	Unidad	Evento	1
1552	Tapon de caja	Unidad	Evento	1

1553	Aceite de Caja	Unidad	Evento	1
1554	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	Evento	1
1555	Rodillo cada uno	Unidad	Evento	1
1556	Ruleman de carcaza	Unidad	Evento	1
1557	Ruleman eje Cuadruple	Unidad	Evento	1
1558	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	Evento	1
1559	Engranaje 1a. a 6a. Cada uno	Unidad	Evento	1
1560	Eje mando	Unidad	Evento	1
1561	Eje Cuadruple	Unidad	Evento	1
1562	Ruleman eje mando	Unidad	Evento	1
1563	Juego de reten	Unidad	Evento	1
1564	Selectores de cambio	Unidad	Evento	1
1565	Reparacion general de caja	Unidad	Evento	1
1566	Cambiar soporte de caja	Unidad	Evento	1
1567	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	Evento	1
1568	Cambio de engranaje	Unidad	Evento	1
1569	Cambio de Ruleman	Unidad	Evento	1
1570	Cambio de juego de junta	Unidad	Evento	1
1571	Cambio de reten	Unidad	Evento	1

1572	Cambiar centralizador cardan	Unidad	Evento	1
1573	Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	Evento	1
1574	Cambiar reten de piñon	Unidad	Evento	1
1575	Reparacion diferencial	Unidad	Evento	1
1576	Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	Evento	1
1577	Junta para diferencial	Unidad	Evento	1
1578	Aceite para diferencial	Unidad	Evento	1
1579	Reten palier cada uno	Unidad	Evento	1
1580	Cambiar reten piñon	Unidad	Evento	1
1581	Cambiar corona y piñon diferencial trasero	Unidad	Evento	1
1582	Cambiar calce del engranaje Satelite	Unidad	Evento	1
1583	Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	Evento	1
1584	Cambiar Rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	Evento	1
1585	Cambiar Satelite y planetario	Unidad	Evento	1
1586	Cambiar muñequines - c/u	Unidad	Evento	1
1587	Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
1588	Cambiar Caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
1589	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1
1590	Cambio de Ruleman masa delantera	Unidad	Evento	1



1591	Cambio de reten masa delantera	Unidad	Evento	1
1592	Fluido para direccion	Unidad	Evento	1
1593	Correa direccion	Unidad	Evento	1
1594	Ruleman tensor	Unidad	Evento	1
1595	Cruceta de columna de direccion	Unidad	Evento	1
1596	Cambiar Cremallera de direccion	Unidad	Evento	1
1597	Precap	Unidad	Evento	1
1598	Guardapolvo	Unidad	Evento	1
1599	Esparrago de Rueda	Unidad	Evento	1
1600	Tuercas de Rueda	Unidad	Evento	1
1601	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1
1602	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1
1603	Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	Evento	1
1604	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	Evento	1
1605	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	Evento	1
1606	Reparacion palanca cambio	Unidad	Evento	1
1607	Cambio de pedalera pedalera	Unidad	Evento	1
1608	Rotulas Inferiores c/u	Unidad	Evento	1
1609	Parrilla de suspension inferior	Unidad	Evento	1

1610	Bomba central de embrague cambiar	Unidad	Evento	1
1611	Bomba central de embrague reparar	Unidad	Evento	1
1612	Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	Evento	1
1613	Fluido de embrague	Unidad	Evento	1
1614	Plato de presion cambiar	Unidad	Evento	1
1615	Disco de embrague cambiar	Unidad	Evento	1
1616	Cojinete de empuje cambiar	Unidad	Evento	1
1617	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1
1618	Bomba central de freno cambiar	Unidad	Evento	1
1619	Bomba central de freno reparar	Unidad	Evento	1
1620	Disco de freno rectificar	Unidad	Evento	1
1621	Disco de freno cambiar	Unidad	Evento	1
1622	Juego Pastilla de freno	Unidad	Evento	1
1623	Caño flexible de freno	Unidad	Evento	1
1624	Reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1
1625	Caño freno de mano	Unidad	Evento	1
1626	Fluido de freno	Unidad	Evento	1
1627	Cambio de Valvula compensadora de freno trasero	Unidad	Evento	1
1628	Sensor de ABS rueda delantera lado derecho	Unidad	Evento	1

1629	Sensor de ABS rueda delantera lado izquierdo	Unidad	Evento	1
1630	Modulo con unidad hidraulica. de ABS	Unidad	Evento	1
1631	Provision de cubierta	Unidad	Evento	1
1632	Provision pico para rueda	Unidad	Evento	1
1633	Reparacion de cubiertas	Unidad	Evento	1
1634	Cepillos limpia parabrisas	Unidad	Evento	1
1635	Reparacion puerta corrediza	Unidad	Evento	1
1636	Reparacion de motor de arranque	Unidad	Evento	1
1637	Reparacion sistema Limpiaparabrisas.	Unidad	Evento	1
1638	Cambiar solenoide o Automatico del arranque	Unidad	Evento	1
1639	Cambiar Bujias incandescentes c/u	Unidad	Evento	1
1640	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
1641	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	Evento	1
1642	Reparar alternador	Unidad	Evento	1
1643	Cambiar correa de alternador	Unidad	Evento	1
1644	Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unidad	Evento	1
1645	Reparacion sistema electrico	Unidad	Evento	1
1646	Cambiar Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1
1647	Faro delantero	Unidad	Evento	1

1648	Faro luz de chapa	Unidad	Evento	1
1649	Faro trasero	Unidad	Evento	1
1650	Fusibles - cada uno	Unidad	Evento	1
1651	Motor levanta vidrio	Unidad	Evento	1
1652	Provision de Bateria	Unidad	Evento	1
1653	Cambio de bocinas	Unidad	Evento	1
1654	Reparacion Caño de escape	Unidad	Evento	1
1655	Reparacion silenciador	Unidad	Evento	1
1656	Silenciador	Unidad	Evento	1
1657	Caño flexible para soporte silenciador	Unidad	Evento	1
1658	Cambio de Aceite motor	Unidad	Evento	1
1659	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1
1660	Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1
1661	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1
1662	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1
1663	Limpieza radiador	Unidad	Evento	1
1664	Revisión y mantenimiento. de luces del., tras. y de freno	Unidad	Evento	1
1665	Cambio Fluido de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1

1666	Mantenimiento y reparacion del acondicionador de aire (AA)	Unidad	Evento	1
1667	Carga de Gas 134	Unidad	Evento	1
1668	Filtro AA	Unidad	Evento	1
1669	Termostato	Unidad	Evento	1
1670	Evaporador	Unidad	Evento	1
1671	Caños AA	Unidad	Evento	1
1672	Instalacion Electrica AA	Unidad	Evento	1
1673	Reparacion de Compresor	Unidad	Evento	1
1674	Aceite de Compresor	Unidad	Evento	1
1675	Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1
1676	Correa de Aire	Unidad	Evento	1
1677	Ruleman tensor de correa	Unidad	Evento	1
1678	Cambio bulbo alta presion de AA	Unidad	Evento	1
1679	Prov. Cambio de Bateria	Unidad	Evento	1
1680	Prov.Cambio de cubiertas	Unidad	Evento	1
1681	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
HYUNDAI SANTA FE 2016/2017				
1682	Juego de pastillas delantero	Unidad	Evento	1
1683	Discos de Frenos delantero	Unidad	Evento	1

1684	Mordaza de freno	Unidad	Evento	1
1685	Juego de pastillas de freno trasero	Unidad	Evento	1
1686	Discos de Freno trasero	Unidad	Evento	1
1687	Caños de frenos de mano	Unidad	Evento	1
1688	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1
1689	Fluido de freno	Unidad	Evento	1
1690	Caños flexibles de frenos	Unidad	Evento	1
1691	Rectificacion de 2 discos de freno	Unidad	Evento	1
1692	Rectificacion de 2 discos de freno trasero	Unidad	Evento	1
1693	Sensor ABS de rueda izq	Unidad	Evento	1
1694	Sensor ABS de rueda der	Unidad	Evento	1
1695	Sensores ABS de ruedas tra	Unidad	Evento	1
1696	Modulo con unidad hid. De ABS	Unidad	Evento	1
1697	Materiales Auxiliares	Unidad	Evento	1
1698	Amortiguadores delantero	Unidad	Evento	1
1699	Rotulas inferiores	Unidad	Evento	1
1700	Bieletas estabilizadoras	Unidad	Evento	1
1701	Bujes de parrilla superior	Unidad	Evento	1
1702	Bujes central estabilizador	Unidad	Evento	1

1703	Parrilla de suspension	Unidad	Evento	1
1704	Porta maza	Unidad	Evento	1
1705	Torreta	Unidad	Evento	1
1706	Taqueadores	Unidad	Evento	1
1707	Guardapolvo amortiguador	Unidad	Evento	1
1708	Espiral delantero	Unidad	Evento	1
1709	Materiales Auxiliares	Unidad	Evento	1
1710	Bendix de arranque	Unidad	Evento	1
1711	Automatico de arranque	Unidad	Evento	1
1712	Inducido de arranque	Unidad	Evento	1
1713	Jgo. De Carbones	Unidad	Evento	1
1714	Motor de arranque completo	Unidad	Evento	1
1715	Materiales Auxiliares	Unidad	Evento	1
1716	Regulador de voltage	Unidad	Evento	1
1717	Diodo rectificador	Unidad	Evento	1
1718	Correa de Alternador	Unidad	Evento	1
1719	Rulemanes de Alternador	Unidad	Evento	1
1720	Polea de alternador	Unidad	Evento	1
1721	Alternador Completo	Unidad	Evento	1

1722	Materiales Auxiliares	Unidad	Evento	1
1723	Foco de Alta y Baja	Unidad	Evento	1
1724	Focos de filamentos	Unidad	Evento	1
1725	Focos de 1 filamento	Unidad	Evento	1
1726	Focos de busca huellas	Unidad	Evento	1
1727	Foco de luz de techo	Unidad	Evento	1
1728	Faro delantero	Unidad	Evento	1
1729	Faro trasero	Unidad	Evento	1
1730	Faritos de luz de chapa	Unidad	Evento	1
1731	Faros busca huellas	Unidad	Evento	1
1732	Conmutador de luces	Unidad	Evento	1
1733	Bulbo de marcha atras	Unidad	Evento	1
1734	Bulbo de freno	Unidad	Evento	1
1735	Bulbo de neutro	Unidad	Evento	1
1736	Interruptor limpiaparabrisa	Unidad	Evento	1
1737	Control de apertura	Unidad	Evento	1
1738	Materiales Auxiliares	Unidad	Evento	1
1739	pistones	Unidad	Evento	1
1740	Jgo. De Aros	Unidad	Evento	1



1741	Juego de Juntas	Unidad	Evento	1
1742	Casquillos de biela	Unidad	Evento	1
1743	Caquillos de Bancada	Unidad	Evento	1
1744	Valvulas de admision	Unidad	Evento	1
1745	Valvulas de Escape	Unidad	Evento	1
1746	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	Evento	1
1747	Arbol de Levas Adm.	Unidad	Evento	1
1748	Cigueñal	Unidad	Evento	1
1749	Bielas	Unidad	Evento	1
1750	Turbo	Unidad	Evento	1
1751	Tapa de Cilindros	Unidad	Evento	1
1752	Arbol de levas de Esc.	Unidad	Evento	1
1753	Junta de multiple de adm.	Unidad	Evento	1
1754	Junta de multiple de esc.	Unidad	Evento	1
1755	Junta tapa balancin	Unidad	Evento	1
1756	reten frente motor	Unidad	Evento	1
1757	Conjunto alojamiento	Unidad	Evento	1
1758	Resortes de Valvulas	Unidad	Evento	1
1759	Martilletes de Val.	Unidad	Evento	1

1760	reten Guia de val.	Unidad	Evento	1
1761	Jgo de Engranejes del frente motor	Unidad	Evento	1
1762	Cadena de Distribucion	Unidad	Evento	1
1763	Lts. De Aceite 10W40	Unidad	Evento	1
1764	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1
1765	Filtro de Aire	Unidad	Evento	1
1766	Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1
1767	Tensor de Cadena de Distrib.	Unidad	Evento	1
1768	Soporte de caja	Unidad	Evento	1
1769	Balanceador	Unidad	Evento	1
1770	Calce lateral	Unidad	Evento	1
1771	Soportes de Motor	Unidad	Evento	1
1772	Trabajos de Terceros ( Rectificaciones)	Unidad	Evento	1
1773	Materiales Auxiliares	Unidad	Evento	1
1774	Lts de aceite 80w90	Unidad	Evento	1
1775	Corona y piñon de Dif. 4x4	Unidad	Evento	1
1776	Rulemanes de Corona	Unidad	Evento	1
1777	Rulemanes de piñon	Unidad	Evento	1
1778	Rulemanes del tunel	Unidad	Evento	1

1779	reten de piñon	Unidad	Evento	1
1780	Tuerca de piñon	Unidad	Evento	1
1781	Guardapolvos de Homocineticas	Unidad	Evento	1
1782	Tulipas de Homoc. lado caja	Unidad	Evento	1
1783	Espaciador	Unidad	Evento	1
1784	Caja completa	Unidad	Evento	1
1785	Materiales Auxiliares	Unidad	Evento	1
1786	Cremallera de direccion	Unidad	Evento	1
1787	Precap	Unidad	Evento	1
1788	Guardapolvo	Unidad	Evento	1
1789	muñequin	Unidad	Evento	1
1790	Esparragos de rueda	Unidad	Evento	1
1791	Tuercas de rueda	Unidad	Evento	1
1792	Llantas	Unidad	Evento	1
1793	Cubiertas	Unidad	Evento	1
1794	Alineacion y balanceo	Unidad	Evento	1
1795	Materiales Auxiliares	Unidad	Evento	1
1796	Radiador de agua	Unidad	Evento	1
1797	Bomba de agua	Unidad	Evento	1

1798	Ventilador de radiador	Unidad	Evento	1
1799	Termostado	Unidad	Evento	1
1800	Junta de termostato	Unidad	Evento	1
1801	Manguera de radiador	Unidad	Evento	1
1802	Juego de mangueras de calefacción	Unidad	Evento	1
1803	Condensador de A.Ac	Unidad	Evento	1
1804	Evaporador de A.Ac. -	Unidad	Evento	1
1805	Valvula expansora	Unidad	Evento	1
1806	Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	Evento	1
1807	Gas refrigerante 134 A	Unidad	Evento	1
1808	Agua refrigerante c/aditivo	Unidad	Evento	1
1809	Compresor de A. Ac	Unidad	Evento	1
1810	Polea de compresor	Unidad	Evento	1
1811	Embrague de compresor	Unidad	Evento	1
1812	Caño de compresor	Unidad	Evento	1
1813	caja automatica completa	Unidad	Evento	1
1814	Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	Evento	1
1815	Bolsa de Air Bag de Acompañante	Unidad	Evento	1
1816	Disco de Air Bag bobina	Unidad	Evento	1

1817	Modulo de Airbag	Unidad	Evento	1
1818	Mecanismos de lev vid delnt izq.	Unidad	Evento	1
1819	Mecanismos de lev vid delnt der.	Unidad	Evento	1
1820	Mecanismos de lev vid tras izq	Unidad	Evento	1
1821	Mecanismos de lev vid tras der.	Unidad	Evento	1
1822	Comando central de lev vid	Unidad	Evento	1
1823	Tapiz de pta. Del izq.	Unidad	Evento	1
1824	Tapiz de pta. Del der.	Unidad	Evento	1
1825	Tapiz de pta tras izq.	Unidad	Evento	1
1826	Tapiz de pta tras der.	Unidad	Evento	1
1827	Cerradura de pta del izq.	Unidad	Evento	1
1828	Cerradura de pta del der.	Unidad	Evento	1
1829	Cerradura de pta tras izq	Unidad	Evento	1
1830	Cerradura de pta tras der.	Unidad	Evento	1
1831	Limpieza integral de Tapizado	Unidad	Evento	1
1832	Materiales Auxiliares	Unidad	Evento	1
1833	Jgo de Anillos Sincronizadores	Unidad	Evento	1
1834	Juego de Rulemanes	Unidad	Evento	1
1835	Juego de Rodillos	Unidad	Evento	1

1836	Desplazable de 1y2da.	Unidad	Evento	1
1837	Desplazable de 3ra y 4ta.-	Unidad	Evento	1
1838	Deplazable de 5ta y M.atras	Unidad	Evento	1
1839	Eje de Mando	Unidad	Evento	1
1840	Eje Principal	Unidad	Evento	1
1841	Engranaje de 1ra.	Unidad	Evento	1
1842	Engranaje de 2da.	Unidad	Evento	1
1843	Engranaje de 3ra. y 4ta.	Unidad	Evento	1
1844	Engranaje de 5ta.	Unidad	Evento	1
1845	Cuadruple	Unidad	Evento	1
1846	reten cola	Unidad	Evento	1
1847	reten de frente caja	Unidad	Evento	1
1848	Lts de aceite 75w90	Unidad	Evento	1
1849	Aceite super ATF	Unidad	Evento	1
1850	Materiales Auxiliares	Unidad	Evento	1
1851	Modulo de caja automatica	Unidad	Evento	1
1852	Inhibidor	Unidad	Evento	1
1853	Generador de pulso A	Unidad	Evento	1
1854	Generador de pulso B	Unidad	Evento	1

1855	Convertidor	Unidad	Evento	1
1856	Caja de Valvulas	Unidad	Evento	1
1857	Carter	Unidad	Evento	1
1858	Aceite caja automatica	Unidad	Evento	1
1859	Bomba de aceite	Unidad	Evento	1
1860	Caja de transferencias	Unidad	Evento	1
1861	Filtro de aceite CAJA AUTOMATICA	Unidad	Evento	1
1862	Conjunto de discos TA	Unidad	Evento	1
1863	Conjunto de discos TA	Unidad	Evento	1
1864	Juego de discos TA	Unidad	Evento	1
1865	Juego de discos TA	Unidad	Evento	1
1866	Juego de discos de freno	Unidad	Evento	1
1867	Materiales Auxiliares	Unidad	Evento	1
1868	Plato de presion y disco de embrague	Unidad	Evento	1
1869	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
1870	Cojinete de empuje-	Unidad	Evento	1
1871	Goma pedal de embrague	Unidad	Evento	1
1872	Volante de motor	Unidad	Evento	1
1873	Tornillos de volante	Unidad	Evento	1

1874	Materiales Auxiliares	Unidad	Evento	1
1875	Diferencial completo	Unidad	Evento	1
1876	Juego de piñon y corona	Unidad	Evento	1
1877	Rulemanes de corona	Unidad	Evento	1
1878	Ruleman de piñon grande	Unidad	Evento	1
1879	Ruleman de piñon chico	Unidad	Evento	1
1880	reten piñon	Unidad	Evento	1
1881	Espaciador	Unidad	Evento	1
1882	Tuerca de piñon	Unidad	Evento	1
1883	Acople diferencial	Unidad	Evento	1
1884	Calces piñon	Unidad	Evento	1
1885	Calces corona	Unidad	Evento	1
1886	Lts de aceite 80w90	Unidad	Evento	1
1887	Materiales Auxiliares	Unidad	Evento	1
1888	Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1
1889	Bujes traseros	Unidad	Evento	1
1890	Biletas estabilizadoras	Unidad	Evento	1
1891	Parrilla de suspension trasera	Unidad	Evento	1
1892	Brazo de suspension	Unidad	Evento	1



1893	Brazo trasero	Unidad	Evento	1
1894	Materiales Auxiliares	Unidad	Evento	1
1895	Caja de cambio completa	Unidad	Evento	1
1896	Modulo control	Unidad	Evento	1
1897	Inhibidor	Unidad	Evento	1
1898	Interruptor	Unidad	Evento	1
1899	Homocineticas	Unidad	Evento	1
1900	Masas delanteras	Unidad	Evento	1
1901	Punta ejes	Unidad	Evento	1
1902	Masas traseras	Unidad	Evento	1
1903	Cardan completo	Unidad	Evento	1
1904	Crucetas cardan	Unidad	Evento	1
1905	Centralizador del cardan	Unidad	Evento	1
1906	Caño de cambio	Unidad	Evento	1
1907	Materiales Auxiliares	Unidad	Evento	1
1908	Bomba de combustible	Unidad	Evento	1
1909	Bomba de alta presion	Unidad	Evento	1
1910	Inyectores	Unidad	Evento	1
1911	Regulador de presion de combustible	Unidad	Evento	1

1912	Sensor posicion de Cigüeñal	Unidad	Evento	1
1913	Sensor posicion de Arbol de Levas	Unidad	Evento	1
1914	Sensor de Flujo de Aire	Unidad	Evento	1
1915	Jgo de Caños Sist. de admision Turbo/ Inter	Unidad	Evento	1
1916	Tubo de combustible	Unidad	Evento	1
1917	Sensor de presion Common Rail	Unidad	Evento	1
1918	Valvula control de aire	Unidad	Evento	1
1919	Conjunto pedal acelerador	Unidad	Evento	1
1920	Flotador de Tanque	Unidad	Evento	1
1921	Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1
1922	Valvula de solenoide	Unidad	Evento	1
1923	Intercooler	Unidad	Evento	1
1924	Valvula EGR	Unidad	Evento	1
1925	Unidad de control	Unidad	Evento	1
1926	Materiales Auxiliares	Unidad	Evento	1
1927	Envolvente de Paragolpe delantero	Unidad	Evento	1
1928	Panel de Frente	Unidad	Evento	1
1929	Capot	Unidad	Evento	1
1930	Guardabarro Delantero Derecho	Unidad	Evento	1

1931	Guardabarro Delantero Izquierdo	Unidad	Evento	1
1932	Puerta Delantera Derecha	Unidad	Evento	1
1933	Puerta Delantera Izquierda	Unidad	Evento	1
1934	Puerta Trasera Derecha	Unidad	Evento	1
1935	Puerta Trasera Izquierda	Unidad	Evento	1
1936	Parabrisas Delantero	Unidad	Evento	1
1937	Moldura de Parabrisas	Unidad	Evento	1
1938	Carril paragolpe	Unidad	Evento	1
1939	Parrilla frontal	Unidad	Evento	1
1940	Tapiceria	Unidad	Evento	1
1941	Materiales Auxiliares	Unidad	Evento	1
1942	Cubiertas	Unidad	Evento	1
1943	Prov. Cambio de Bateria	Unidad	Evento	1
1944	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
<b>CAMIONETAS ISUZU DMAX 2016</b>				
1945	Juego de pastillas delant.	Unidad	Evento	1
1946	Discos de Frenos delant.	Unidad	Evento	1
1947	Juego de rep. De mordasa	Unidad	Evento	1
1948	Cilindros de frenos tras.	Unidad	Evento	1

1949	Zapatas de frenos tras.	Unidad	Evento	1
1950	Tambores de Frenos	Unidad	Evento	1
1951	Caños de frenos de mano	Unidad	Evento	1
1952	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1
1953	Fluido de freno	Unidad	Evento	1
1954	Caños flexibles de frenos	Unidad	Evento	1
1955	Seguros de zapata	Unidad	Evento	1
1956	Rectificacion de discos de freno	Unidad	Evento	1
1957	Cementado de zapatas	Unidad	Evento	1
1958	Rectificacion de tambores de frenos traseros	Unidad	Evento	1
1959	Resortes de zapata	Unidad	Evento	1
1960	Juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	Evento	1
1961	Regulador de freno RH	Unidad	Evento	1
1962	Regulador de freno LH	Unidad	Evento	1
1963	Leva de freno	Unidad	Evento	1
1964	Perno de zapata	Unidad	Evento	1
1965	piston de mordaza	Unidad	Evento	1
1966	Mordaza de freno delantero RH	Unidad	Evento	1
1967	Mordaza de freno delantero LH	Unidad	Evento	1

1968	Perno de mordaza	Unidad	Evento	1
1969	Tapa de polvo	Unidad	Evento	1
1970	Goma pedal TM	Unidad	Evento	1
1971	Bulbo de freno	Unidad	Evento	1
1972	Mecanismo de freno de mano	Unidad	Evento	1
1973	Jgo reparo bomba central de freno	Unidad	Evento	1
1974	Sensor de desaceleracion	Unidad	Evento	1
1975	Bomba de vacio	Unidad	Evento	1
1976	Servo Freno	Unidad	Evento	1
1977	Valvula de freno	Unidad	Evento	1
1978	Sensor ABS de rueda del izq	Unidad	Evento	1
1979	Sensor ABS de rueda del der	Unidad	Evento	1
1980	Sensor ABS de rueda trase	Unidad	Evento	1
1981	Modulo hidraulico de ABS	Unidad	Evento	1
1982	Rotor sensor de ABS	Unidad	Evento	1
1983	Amortiguadores	Unidad	Evento	1
1984	Rotulas inferiores	Unidad	Evento	1
1985	Rotulas superiores	Unidad	Evento	1
1986	Bujes de parrilla superior	Unidad	Evento	1

1987	Bujes de parrilla inferior del	Unidad	Evento	1
1988	Parrilla de suspension inferior	Unidad	Evento	1
1989	Parrilla de suspension superior	Unidad	Evento	1
1990	Buje estabilizador central	Unidad	Evento	1
1991	Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	Evento	1
1992	Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	Evento	1
1993	Barra estabilizadora del.	Unidad	Evento	1
1994	Barra de torsion RH	Unidad	Evento	1
1995	Barra de torsion LH	Unidad	Evento	1
1996	Brazo barra de torsion LH	Unidad	Evento	1
1997	Brazo barra de torsion RH	Unidad	Evento	1
1998	Asientos barra torsion superior	Unidad	Evento	1
1999	Asientos barra torsion inferior	Unidad	Evento	1
2000	Bulon de torsion	Unidad	Evento	1
2001	Punta eje RH	Unidad	Evento	1
2002	Punta eje LH	Unidad	Evento	1
2003	Rodillo de punta eje	Unidad	Evento	1
2004	reten de aceite punta eje	Unidad	Evento	1
2005	Maza rueda delantera	Unidad	Evento	1

2006	Rotor sensor	Unidad	Evento	1
2007	Ruleman de maza delantera int	Unidad	Evento	1
2008	Ruleman de maza delantera ext	Unidad	Evento	1
2009	reten de maza delantera	Unidad	Evento	1
2010	Tuerca de maza	Unidad	Evento	1
2011	Arandela de maza	Unidad	Evento	1
2012	Tapa de maza	Unidad	Evento	1
2013	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1
2014	Perno Parrilla	Unidad	Evento	1
2015	Taqueador de suspension LH	Unidad	Evento	1
2016	Taqueador de suspension RH	Unidad	Evento	1
2017	Tazas de ruedas	Unidad	Evento	1
2018	Bendix de arranque	Unidad	Evento	1
2019	Rotor de arranque	Unidad	Evento	1
2020	Inducido de arranqu	Unidad	Evento	1
2021	Jgo. De Carbones	Unidad	Evento	1
2022	Motor de arranque completo	Unidad	Evento	1
2023	Trabajos de terceros	Unidad	Evento	1
2024	Automatico de arranque	Unidad	Evento	1

2025	Ruleman	Unidad	Evento	1
2026	Ruleman de arranque	Unidad	Evento	1
2027	Ruleman	Unidad	Evento	1
2028	Ruleman	Unidad	Evento	1
2029	Bobina motor de arranque	Unidad	Evento	1
2030	Cambio de bateria 90 amp	Unidad	Evento	1
2031	Jgo. De Regulador de voltage y jgo de diodos	Unidad	Evento	1
2032	Rotor de Alternador	Unidad	Evento	1
2033	Estatore de Alternador	Unidad	Evento	1
2034	Correa de Alternador	Unidad	Evento	1
2035	Rulemanes de Alternador	Unidad	Evento	1
2036	Polea de alternador	Unidad	Evento	1
2037	Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	Evento	1
2038	Carcasa delantera de alternador	Unidad	Evento	1
2039	Alternador Completo	Unidad	Evento	1
2040	Foco de Alta y Baja	Unidad	Evento	1
2041	Focos de 2 filamentos	Unidad	Evento	1
2042	Focos de 1 filamento	Unidad	Evento	1
2043	Focos de busca huellas	Unidad	Evento	1



2044	Foco de luz de techo	Unidad	Evento	1
2045	Faro delantero	Unidad	Evento	1
2046	Faro trasero	Unidad	Evento	1
2047	Faritos de luz de chapa	Unidad	Evento	1
2048	Faros busca huellas	Unidad	Evento	1
2049	Conmutador de luces	Unidad	Evento	1
2050	Bulbo de marcha atras	Unidad	Evento	1
2051	Bulbo de neutro	Unidad	Evento	1
2052	Faro auxiliar de freno	Unidad	Evento	1
2053	Tablero instrumental	Unidad	Evento	1
2054	Comando central de lev vid LH	Unidad	Evento	1
2055	Comando central de lev vid RH	Unidad	Evento	1
2056	Interruptor de lev vid tra LH	Unidad	Evento	1
2057	Interruptor de lev vid tra RH	Unidad	Evento	1
2058	Interruptores de puerta	Unidad	Evento	1
2059	Interruptor de estacionamiento	Unidad	Evento	1
2060	Interruptor de 4x4	Unidad	Evento	1
2061	Interruptor de busca huella	Unidad	Evento	1
2062	Relay	Unidad	Evento	1

2063	Encendedor	Unidad	Evento	1
2064	Alarma cinturon	Unidad	Evento	1
2065	Unidad de control	Unidad	Evento	1
2066	Bocina	Unidad	Evento	1
2067	Relay limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1
2068	Control apertura	Unidad	Evento	1
2069	Unidad de control de apertura	Unidad	Evento	1
2070	Unidad de control 4JJ1	Unidad	Evento	1
2071	Sensor de baja incandesente	Unidad	Evento	1
2072	Sensor de posicion de leva 4JJ1	Unidad	Evento	1
2073	Bujias incandescentes	Unidad	Evento	1
2074	Motor limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1
2075	Motor lanza agua -	Unidad	Evento	1
2076	Antena centro techo	Unidad	Evento	1
2077	Provision y cambio de cubiertas	Unidad	Evento	1
2078	pistones	Unidad	Evento	1
2079	Jgo. De Aros	Unidad	Evento	1
2080	Juego de Juntas	Unidad	Evento	1
2081	Casquillos de biela	Unidad	Evento	1

2082	Caquillos de Bancada	Unidad	Evento	1
2083	Valvulas de admision	Unidad	Evento	1
2084	Valvulas de Escape	Unidad	Evento	1
2085	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	Evento	1
2086	Arbol de Levas Adm.	Unidad	Evento	1
2087	Cigüeñal	Unidad	Evento	1
2088	Bielas	Unidad	Evento	1
2089	Turbo	Unidad	Evento	1
2090	Tapa de Cilindros	Unidad	Evento	1
2091	Arbol de levas de Esc	Unidad	Evento	1
2092	Junta de multiple de adm	Unidad	Evento	1
2093	Junta de multiple de esc.	Unidad	Evento	1
2094	Junta de frente de motor	Unidad	Evento	1
2095	reten frente motor	Unidad	Evento	1
2096	reten de bancada tras.	Unidad	Evento	1
2097	Resortes de Valvulas	Unidad	Evento	1
2098	Martilletes de Val.	Unidad	Evento	1
2099	reten Guia de val.	Unidad	Evento	1
2100	Jgo de Engranejes del frente motor	Unidad	Evento	1

2101	Cadena de Distribucion	Unidad	Evento	1
2102	Cambio de Aceite 15W40 por litro	Unidad	Evento	1
2103	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1
2104	Filtro de Aire	Unidad	Evento	1
2105	Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1
2106	Tensor de Cadena de Distrib.	Unidad	Evento	1
2107	Soporte de caja	Unidad	Evento	1
2108	Soportes de Motor	Unidad	Evento	1
2109	Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	Unidad	Evento	1
2110	Junta tapa balancin	Unidad	Evento	1
2111	Guia de Valvulas	Unidad	Evento	1
2112	Bulbo de aceite 4JJ1	Unidad	Evento	1
2113	Block motor 4JJ1	Unidad	Evento	1
2114	Carter motor	Unidad	Evento	1
2115	Guia cadena	Unidad	Evento	1
2116	Leva cadena	Unidad	Evento	1
2117	Calce lateral	Unidad	Evento	1
2118	Perno piston	Unidad	Evento	1
2119	Buje de biela	Unidad	Evento	1

2120	Seguro perno piston	Unidad	Evento	1
2121	Rotor Cigueñal	Unidad	Evento	1
2122	Polea Cigueñal	Unidad	Evento	1
2123	múltiple de escape	Unidad	Evento	1
2124	múltiple de admisión	Unidad	Evento	1
2125	Bomba de aceite	Unidad	Evento	1
2126	Depurador de aire 4JJ1	Unidad	Evento	1
2127	Tapa depurador	Unidad	Evento	1
2128	Valvula de aire	Unidad	Evento	1
2129	Manguera depurador	Unidad	Evento	1
2130	Ducto de aire	Unidad	Evento	1
2131	cambio de aceite 80w90 por litro	Unidad	Evento	1
2132	Diferencial completo	Unidad	Evento	1
2133	Corona y piñón de Dif. 4x4	Unidad	Evento	1
2134	Rulemanes de Corona	Unidad	Evento	1
2135	Rulemanes de piñón	Unidad	Evento	1
2136	Rulemanes del tunel	Unidad	Evento	1
2137	reten de piñón	Unidad	Evento	1
2138	Tuerca de piñón	Unidad	Evento	1

2139	Arandela diferencial	Unidad	Evento	1
2140	retenes del tunel del dif.	Unidad	Evento	1
2141	Guardapolvos de Homocineticas	Unidad	Evento	1
2142	Tulipas de Homoc. lado caja	Unidad	Evento	1
2143	Tulipas de Homoc. lado rueda	Unidad	Evento	1
2144	Bujes del soporte del tunel de Dif.	Unidad	Evento	1
2145	Homocinetica del.	Unidad	Evento	1
2146	reten de Homocinetica	Unidad	Evento	1
2147	Ruleman eje Homocinetica	Unidad	Evento	1
2148	Rodillo eje tunel	Unidad	Evento	1
2149	Encastre de 4x4	Unidad	Evento	1
2150	Deslizante de 4x4	Unidad	Evento	1
2151	Eje	Unidad	Evento	1
2152	Actuador de diferencial	Unidad	Evento	1
2153	Acople	Unidad	Evento	1
2154	Espaciador	Unidad	Evento	1
2155	Perno diferencial	Unidad	Evento	1
2156	Planetario	Unidad	Evento	1
2157	Engranaje Satellite	Unidad	Evento	1

2158	Caja diferencial	Unidad	Evento	1
2159	Cremallera de direccion	Unidad	Evento	1
2160	Precap	Unidad	Evento	1
2161	Guardapolvo	Unidad	Evento	1
2162	muñequin	Unidad	Evento	1
2163	Esparragos de rueda	Unidad	Evento	1
2164	Tuercas de rueda	Unidad	Evento	1
2165	Bomba D/H	Unidad	Evento	1
2166	Columna de direccion	Unidad	Evento	1
2167	Conjunto cilindro contacto	Unidad	Evento	1
2168	Eje de direccion	Unidad	Evento	1
2169	Tanque de Fluido D/H	Unidad	Evento	1
2170	Manguera D/H	Unidad	Evento	1
2171	Manguera de retorno D/H	Unidad	Evento	1
2172	Manguera de D/H	Unidad	Evento	1
2173	Jgo de rep retenes bomba D/H	Unidad	Evento	1
2174	Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	Evento	1
2175	Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	Evento	1
2176	Alineacion y balanceo	Unidad	Evento	1

2177	Radiador de agua	Unidad	Evento	1
2178	Bomba de agua -	Unidad	Evento	1
2179	Ventilador de radiador	Unidad	Evento	1
2180	Termostado	Unidad	Evento	1
2181	Junta de termostato	Unidad	Evento	1
2182	Manguera de radiador inferior	Unidad	Evento	1
2183	Manguera de radiador superior	Unidad	Evento	1
2184	Juego de mangueras de calefacion	Unidad	Evento	1
2185	Condensador de A.Ac.	Unidad	Evento	1
2186	Evaporador de A.Ac.	Unidad	Evento	1
2187	Valvula expansora	Unidad	Evento	1
2188	Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	Evento	1
2189	Gas refrigerante 134 A	Unidad	Evento	1
2190	Agua refrigerante c/aditivo	Unidad	Evento	1
2191	Compresor de A. Ac -	Unidad	Evento	1
2192	Polea de compresor -	Unidad	Evento	1
2193	Embrague de compresor	Unidad	Evento	1
2194	Caño de compresor	Unidad	Evento	1
2195	Guia ventilador	Unidad	Evento	1



2196	Tapa radiador	Unidad	Evento	1
2197	Goma soporte radiador	Unidad	Evento	1
2198	Protector 4JJ1	Unidad	Evento	1
2199	Tanque aux radiador	Unidad	Evento	1
2200	Enfriador de aire	Unidad	Evento	1
2201	Enfriador de aceite	Unidad	Evento	1
2202	Correa A/A	Unidad	Evento	1
2203	Conjunto polea tensor A/A	Unidad	Evento	1
2204	Manguera A/A	Unidad	Evento	1
2205	Comando A/A	Unidad	Evento	1
2206	Motor ventilador A/A	Unidad	Evento	1
2207	Filtro habitaculo A/A	Unidad	Evento	1
2208	Nucleo evaporador A/A	Unidad	Evento	1
2209	Motor ventilador	Unidad	Evento	1
2210	Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	Evento	1
2211	Bolsa de Air Bag de Acompañante	Unidad	Evento	1
2212	Disco de Air Bag bobina	Unidad	Evento	1
2213	Modulo de Airbag	Unidad	Evento	1
2214	cinturon seguridad conductor	Unidad	Evento	1

2215	cinturon seguridad Acompañante	Unidad	Evento	1
2216	Hebilla cinturon	Unidad	Evento	1
2217	Mecanismos de lev vid delnt izq.	Unidad	Evento	1
2218	Mecanismos de lev vid delnt der.	Unidad	Evento	1
2219	Mecanismos de lev vid tras izq	Unidad	Evento	1
2220	Mecanismos de lev vid tras der.	Unidad	Evento	1
2221	Ceradura de pta del izq	Unidad	Evento	1
2222	Ceradura de pta del der.	Unidad	Evento	1
2223	Cerradura de pta tras izq	Unidad	Evento	1
2224	Cerradura de pta tras der.	Unidad	Evento	1
2225	Tapizado de puerta del izq.	Unidad	Evento	1
2226	Tapizado de puerta del der.	Unidad	Evento	1
2227	Tapizado de puerta tras izq.	Unidad	Evento	1
2228	Tapizado de puerta tras der.	Unidad	Evento	1
2229	Jdo de Guia de asiento de cond	Unidad	Evento	1
2230	Guia de asiento de Acompañante	Unidad	Evento	1
2231	Limpieza integral de Tapizado	Unidad	Evento	1
2232	Jgo de Anillos Sincronizadores	Unidad	Evento	1
2233	Jgo de Rulemanes	Unidad	Evento	1

2234	Jgo. De Rodillos	Unidad	Evento	1
2235	Desplazable de 1y2da.	Unidad	Evento	1
2236	Desplazable de 3ra y 4ta.	Unidad	Evento	1
2237	Deplazable de 5ta y marcha atras	Unidad	Evento	1
2238	Eje de Mando	Unidad	Evento	1
2239	Eje Principal	Unidad	Evento	1
2240	Engranaje de 1ra	Unidad	Evento	1
2241	Engranaje de 2da.	Unidad	Evento	1
2242	Engranaje de 3ra. y 4ta.	Unidad	Evento	1
2243	Engranaje de 5ta.	Unidad	Evento	1
2244	Cuadruple	Unidad	Evento	1
2245	reten cola	Unidad	Evento	1
2246	reten de frente caja	Unidad	Evento	1
2247	Cambio de aceite 75w90 por litro	Unidad	Evento	1
2248	Placa intermedia	Unidad	Evento	1
2249	Jgo de juntas de caja	Unidad	Evento	1
2250	Engranaje marcha atras	Unidad	Evento	1
2251	Sincronizador	Unidad	Evento	1
2252	Engranaje	Unidad	Evento	1

2253	Caja selectora de cambios	Unidad	Evento	1
2254	Palanca de cambios	Unidad	Evento	1
2255	Plato de presion	Unidad	Evento	1
2256	Disco	Unidad	Evento	1
2257	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
2258	Horquilla	Unidad	Evento	1
2259	Guardapolvo de Horquilla	Unidad	Evento	1
2260	Ruleman Piloto	Unidad	Evento	1
2261	Volante de motor	Unidad	Evento	1
2262	Tornillos de volante	Unidad	Evento	1
2263	Corona volante	Unidad	Evento	1
2264	Bulbo de embrague	Unidad	Evento	1
2265	Goma pedal de embrague	Unidad	Evento	1
2266	Flexible de embrague	Unidad	Evento	1
2267	Bomba aux de embrage	Unidad	Evento	1
2268	Jgo rep bomba aux de embrague	Unidad	Evento	1
2269	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
2270	Diferencial completo	Unidad	Evento	1
2271	Jgo. De piñon y corona	Unidad	Evento	1

2272	Rulemanes de corona	Unidad	Evento	1
2273	Ruleman de piñon grande	Unidad	Evento	1
2274	Ruleman de piñon chico	Unidad	Evento	1
2275	reten piñon	Unidad	Evento	1
2276	Espaciador	Unidad	Evento	1
2277	Tuerca de piñon	Unidad	Evento	1
2278	Eje palier trasero	Unidad	Evento	1
2279	reten palier	Unidad	Evento	1
2280	Ruleman palier	Unidad	Evento	1
2281	retentor	Unidad	Evento	1
2282	reten tunel trasero	Unidad	Evento	1
2283	Ollita diferencial	Unidad	Evento	1
2284	Satelites	Unidad	Evento	1
2285	Disco friccion	Unidad	Evento	1
2286	Plato friccion	Unidad	Evento	1
2287	Planetarios	Unidad	Evento	1
2288	Cambio de aceite 80w90 por litro	Unidad	Evento	1
2289	Aro de presion	Unidad	Evento	1
2290	Cruceta	Unidad	Evento	1

2291	Acople	Unidad	Evento	1
2292	Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1
2293	Bujes de elasticos	Unidad	Evento	1
2294	Grilletes de elasticos	Unidad	Evento	1
2295	Trabajos de Terceros Rep. De elasticos	Unidad	Evento	1
2296	Taqueador trasero	Unidad	Evento	1
2297	Perno elastico	Unidad	Evento	1
2298	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1
2299	Buje elastico	Unidad	Evento	1
2300	Goma cabina	Unidad	Evento	1
2301	Mecanismo porta auxilio	Unidad	Evento	1
2302	Caja de transferencia completa	Unidad	Evento	1
2303	Actuador 4x4	Unidad	Evento	1
2304	Modulo 4x4	Unidad	Evento	1
2305	Comando 4x4	Unidad	Evento	1
2306	Cardan Completo	Unidad	Evento	1
2307	Crucetas de Cardan	Unidad	Evento	1
2308	Centralizador de Cardan	Unidad	Evento	1
2309	Cardan delantero	Unidad	Evento	1

2310	Crucetas de Cardan 4x4	Unidad	Evento	1
2311	Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	Unidad	Evento	1
2312	Brida de Cardan Del. Lado Caja	Unidad	Evento	1
2313	Interruptor inhibidor	Unidad	Evento	1
2314	Caja de transferencia	Unidad	Evento	1
2315	Bomba de transferencia	Unidad	Evento	1
2316	Cadena de transferencia	Unidad	Evento	1
2317	Brida	Unidad	Evento	1
2318	Sensor de masa de aire	Unidad	Evento	1
2319	Conjunto aceleraci?n	Unidad	Evento	1
2320	Bomba de combustible de tanque	Unidad	Evento	1
2321	Bomba alimentadora de combustible	Unidad	Evento	1
2322	Inyectores	Unidad	Evento	1
2323	Solenoides alimentadora	Unidad	Evento	1
2324	Sensor posici?n de Cigüeñal 4JJ1	Unidad	Evento	1
2325	Sensor posici?n de Árbol de Levas 4JJ1	Unidad	Evento	1
2326	Sensor de Flujo de Aire 4JJ1	Unidad	Evento	1
2327	Sensor de Acelerador 4JJ1	Unidad	Evento	1
2328	Jgo de Caños Sist. de admisi?n Turbo/ Inter	Unidad	Evento	1

2329	Base de Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1
2330	Sensor de presion Common Rail	Unidad	Evento	1
2331	Limitador de presion del Common Rail	Unidad	Evento	1
2332	Juego de Caños de Combustible	Unidad	Evento	1
2333	Flotador de Tanque	Unidad	Evento	1
2334	Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1
2335	Pedal de acelerador	Unidad	Evento	1
2336	Sensor de velocimetro	Unidad	Evento	1
2337	Sensor de temperatura combustible	Unidad	Evento	1
2338	Sensor presion combustible	Unidad	Evento	1
2339	Tubo common rail	Unidad	Evento	1
2340	Arandela de pico inyector	Unidad	Evento	1
2341	Anillo inyector 4JJ1	Unidad	Evento	1
2342	Sensor filtro de combustible	Unidad	Evento	1
2343	Interrutor presion combustible	Unidad	Evento	1
2344	Conjunto soporote filtro de comb	Unidad	Evento	1
2345	Tanque de combustible	Unidad	Evento	1
2346	Tapa tanque de comb	Unidad	Evento	1
2347	Protector del tanque	Unidad	Evento	1



2348	Tubo de combustible	Unidad	Evento	1
2349	Valvula de retencion de comb	Unidad	Evento	1
2350	Conjunto aceleracion	Unidad	Evento	1
2351	Valvula EGR	Unidad	Evento	1
2352	Valvula EVRV	Unidad	Evento	1
2353	Envolverte de Paragolpe delantero	Unidad	Evento	1
2354	Panel de Frente	Unidad	Evento	1
2355	capot	Unidad	Evento	1
2356	Guardabarro Delantero Derecho	Unidad	Evento	1
2357	Guardabarro Delantero Izquierdo	Unidad	Evento	1
2358	Puerta Delantera Derecha	Unidad	Evento	1
2359	Puerta Delantera Izquierda	Unidad	Evento	1
2360	Puerta Trasera Derecha	Unidad	Evento	1
2361	Puerta Trasera Izquierda	Unidad	Evento	1
2362	Parabrisas Delantero	Unidad	Evento	1
2363	Moldura de Parabrisas	Unidad	Evento	1
2364	extension paragolpe del	Unidad	Evento	1
2365	Soporte carril paragolpe	Unidad	Evento	1
2366	Soporte paragolpe del	Unidad	Evento	1

2367	Soporte paragolpe lateral	Unidad	Evento	1
2368	Soporte paragolpe corto	Unidad	Evento	1
2369	reten paragolpe	Unidad	Evento	1
2370	Seguro paragolpe	Unidad	Evento	1
2371	Tapa paragolpe del	Unidad	Evento	1
2372	Parrilla frontal	Unidad	Evento	1
2373	Juego molduras parrilla	Unidad	Evento	1
2374	Rejilla interior parrilla	Unidad	Evento	1
2375	Guardafango del izq	Unidad	Evento	1
2376	Guardafango del der	Unidad	Evento	1
2377	Pinches de guardafango	Unidad	Evento	1
2378	Caño abre capot	Unidad	Evento	1
2379	Varilla Capot	Unidad	Evento	1
2380	Guardafango tra der	Unidad	Evento	1
2381	Guardafango tra izq	Unidad	Evento	1
2382	Bisagra puerta del	Unidad	Evento	1
2383	Limitador puerta	Unidad	Evento	1
2384	Vidrio pta del der	Unidad	Evento	1
2385	Vidrio pta del izq	Unidad	Evento	1

2386	Guia de vidrio pta del	Unidad	Evento	1
2387	Goma pta del	Unidad	Evento	1
2388	reten mediaGuia del ext	Unidad	Evento	1
2389	Goma superior de puerta	Unidad	Evento	1
2390	MediaGuia del int	Unidad	Evento	1
2391	extension guardafango del	Unidad	Evento	1
2392	extension guardafango tra	Unidad	Evento	1
2393	Seguro de guardafango	Unidad	Evento	1
2394	Seguro extension guardafango	Unidad	Evento	1
2395	Cola de pato del	Unidad	Evento	1
2396	Cola de pato tra	Unidad	Evento	1
2397	Bisagra puerta tra	Unidad	Evento	1
2398	Limitador puerta tra	Unidad	Evento	1
2399	Vidrio de pta trasera izq	Unidad	Evento	1
2400	Vidrio de pta trasera der	Unidad	Evento	1
2401	MediaGuia trasero int.	Unidad	Evento	1
2402	Goma contorno tras int	Unidad	Evento	1
2403	Goma contorno tras ext	Unidad	Evento	1
2404	Panel de techo	Unidad	Evento	1

2405	Vidrio trasero	Unidad	Evento	1
2406	Moldura parabrisa tras	Unidad	Evento	1
2407	Cable tapa combustible	Unidad	Evento	1
2408	Refuerzo paragolpe tras	Unidad	Evento	1
2409	Centro paragolpe tras	Unidad	Evento	1
2410	Paragolpe trasero niquelado izq	Unidad	Evento	1
2411	Paragolpe trasero niquelado der	Unidad	Evento	1
2412	Tapa paragolpe trasero izq	Unidad	Evento	1
2413	Tapa paragolpe trasero der	Unidad	Evento	1
2414	Moldura paragolpe tras	Unidad	Evento	1
2415	Soporte paragolpe tras der	Unidad	Evento	1
2416	Soporte paragolpe tras izq	Unidad	Evento	1
2417	Tapa tras carroceria	Unidad	Evento	1
2418	Panel lateral carroceria der	Unidad	Evento	1
2419	Panel lateral carroceria izq	Unidad	Evento	1
2420	Manija tapa carroceria	Unidad	Evento	1
2421	Espejo retrovisor izq	Unidad	Evento	1
2422	Espejo retrovisor der	Unidad	Evento	1
2423	Espejo retrovisor interior	Unidad	Evento	1

2424	Cepillos limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1
2425	Cambio y provision de cubiertas	Unidad	Evento	1
2426	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
KIA CARNIVAL 2019				
2427	Cambio aceite motor (por litro)	Unidad	Evento	1
2428	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1
2429	Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1
2430	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1
2431	Limpieza filtro de aire	Unidad	Evento	1
2432	Control aceite diferencial	Unidad	Evento	1
2433	Cambio aceite diferencial (por litro)	Unidad	Evento	1
2434	Control aceite de caja	Unidad	Evento	1
2435	Cambio aceite de caja (por litro)	Unidad	Evento	1
2436	Cambio bujía incandescentes	Unidad	Evento	1
2437	Cambio correa dentada y otras	Unidad	Evento	1
2438	Carga Fluido de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
2439	Carga Fluido de embrague	Unidad	Evento	1
2440	Carga Fluido de freno	Unidad	Evento	1
2441	Servicio de engrase	Unidad	Evento	1

2442	reparacion de Caja automatica/ secuencial	Unidad	Evento	1
2443	Cambio de cardan trasero	Unidad	Evento	1
2444	Cambio de cruceta (c/u)	Unidad	Evento	1
2445	Cambio de reten palier c/u	Unidad	Evento	1
2446	Desmontar y montar caja	Unidad	Evento	1
2447	reparacion de diferencial delantero	Unidad	Evento	1
2448	reparacion de diferencial trasero	Unidad	Evento	1
2449	Cambio muñequin de direccion ambos lados (2)	Unidad	Evento	1
2450	Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1
2451	Cambio Precat de direccion	Unidad	Evento	1
2452	Cambio de muñequin	Unidad	Evento	1
2453	Cambio de Bomba D/H	Unidad	Evento	1
2454	reparacion de cremallera	Unidad	Evento	1
2455	Cambio de cremallera	Unidad	Evento	1
2456	Cambio buje delantero ambos lados	Unidad	Evento	1
2457	Cambio buje trasero ambos lados	Unidad	Evento	1
2458	Cambio Valvula amortig. delantero y trasero ambos lados	Unidad	Evento	1
2459	Cambio amortiguador delantero ambos lados	Unidad	Evento	1

2460	Cambio amortiguador trasero ambos lados	Unidad	Evento	1
2461	Cambio espiral delantero ambos lados	Unidad	Evento	1
2462	Cambio espiral trasero ambos lados	Unidad	Evento	1
2463	Control de frenos	Unidad	Evento	1
2464	Regulacion de freno de mano	Unidad	Evento	1
2465	Cambio cubeta de freno ambos lados	Unidad	Evento	1
2466	reparacion bomba central de freno	Unidad	Evento	1
2467	Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1
2468	Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1
2469	Disco de freno trasero	Unidad	Evento	1
2470	reparacion de mordaza freno del ambos lados	Unidad	Evento	1
2471	Piston de freno trasero	Unidad	Evento	1
2472	Cambio Caño freno de mano	Unidad	Evento	1
2473	reparacion depresor de freno	Unidad	Evento	1
2474	Cambio de servofreno	Unidad	Evento	1
2475	Cambio juego de reparo de freno trasero	Unidad	Evento	1
2476	Caño flexible de freno trasero	Unidad	Evento	1
2477	Cambio de deposito de Fluido de freno	Unidad	Evento	1
2478	Rectificacion disco de freno ambos lados	Unidad	Evento	1

2479	Control del sistema electrico	Unidad	Evento	1
2480	reparacion alternador	Unidad	Evento	1
2481	reparacion motor de arranque	Unidad	Evento	1
2482	reparacion motor limpia parabrisas ambos lados	Unidad	Evento	1
2483	Cambio de cepillo limpia parabrisas ambos lados	Unidad	Evento	1
2484	reparacion de bocina	Unidad	Evento	1
2485	Cambio de bocina	Unidad	Evento	1
2486	reparacion Bloqueo central de puertas	Unidad	Evento	1
2487	Cambio Bloqueo central de puertas	Unidad	Evento	1
2488	reparacion Levanta vidrios electricos	Unidad	Evento	1
2489	reparacion Desempañador	Unidad	Evento	1
2490	Cambio Luz de estacionamiento	Unidad	Evento	1
2491	Cambio de focos	Unidad	Evento	1
2492	Verificacion de Bateria	Unidad	Evento	1
2493	Cambio de Bateria	Unidad	Evento	1
2494	Llave de contacto	Unidad	Evento	1
2495	Control y reparacion de tablero	Unidad	Evento	1
2496	Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1
2497	Cambio Bulbo presion de aceite	Unidad	Evento	1



2498	reparacion Antena Electrica p/ radio	Unidad	Evento	1
2499	reparacion Retrovisor electrico	Unidad	Evento	1
2500	reparacion Asientos electricos	Unidad	Evento	1
2501	reparacion Techo corredizo	Unidad	Evento	1
2502	Cambio Valvula crucero	Unidad	Evento	1
2503	reparacion de autorradio	Unidad	Evento	1
2504	Cambio de autorradio	Unidad	Evento	1
2505	Cambio de Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1
2506	Cambio de Bulbo elect. ventilador	Unidad	Evento	1
2507	Cambio de Brazo elev. vidrio de puertas	Unidad	Evento	1
2508	reparacion Cerradura de puertas	Unidad	Evento	1
2509	Cambio de Cerradura de puertas	Unidad	Evento	1
2510	Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema de turbo.	Unidad	Evento	1
2511	Cambio de Rotula inferior cada uno	Unidad	Evento	1
2512	Cambio de Rotula superior cada uno	Unidad	Evento	1
2513	Cambio espiral delantero cada uno	Unidad	Evento	1
2514	Cambio espiral trasero cada uno	Unidad	Evento	1
2515	Cambio Valvula amortig. delant. Ambos lados	Unidad	Evento	1
2516	Cambio amortiguador delantero cada uno	Unidad	Evento	1

2517	Cambio amortiguador trasero cada uno	Unidad	Evento	1
2518	reparacion brazo central de direccion	Unidad	Evento	1
2519	Cambio brazo central de direccion	Unidad	Evento	1
2520	reparacion parrilla superior e inferior	Unidad	Evento	1
2521	Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1
2522	Cambio de Brazo pitman	Unidad	Evento	1
2523	Cambio de Brazo zeta	Unidad	Evento	1
2524	Juego de rep. de cremallera	Unidad	Evento	1
2525	Cambio de cremallera	Unidad	Evento	1
2526	Cambios de Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	Unidad	Evento	1
2527	Precat de direccion	Unidad	Evento	1
2528	Cambio de Homocinetica	Unidad	Evento	1
2529	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1
2530	reparacion de llantas	Unidad	Evento	1
2531	Cambio de cubiertas	Unidad	Evento	1
2532	Cambio de llantas	Unidad	Evento	1
2533	Vulcanizacion	Unidad	Evento	1
2534	reparacion motor completo	Unidad	Evento	1
2535	Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1

2536	Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1
2537	Cambio junta tapa balancin	Unidad	Evento	1
2538	Cambio retenes frente motor	Unidad	Evento	1
2539	Casquillos de biela	Unidad	Evento	1
2540	Casquillos bancada	Unidad	Evento	1
2541	Juego de pistones	Unidad	Evento	1
2542	Juegos de aros	Unidad	Evento	1
2543	Calce lateral	Unidad	Evento	1
2544	Juego bujes de biela	Unidad	Evento	1
2545	Juego junta motor	Unidad	Evento	1
2546	Juego Valvula de admision	Unidad	Evento	1
2547	Juego Valvula Escape	Unidad	Evento	1
2548	Juego Guías de Valvulas	Unidad	Evento	1
2549	Rectificacion en torneria	Unidad	Evento	1
2550	Limpieza de Bomba de aceite	Unidad	Evento	1
2551	Cambio de Bomba de aceite	Unidad	Evento	1
2552	Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1
2553	Perno piston	Unidad	Evento	1
2554	Cambio de cadena de Distribucion	Unidad	Evento	1

2555	Cambio de bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1
2556	Cambio electro ventilador	Unidad	Evento	1
2557	Centralizador de viento	Unidad	Evento	1
2558	Soporte motor	Unidad	Evento	1
2559	Limpieza de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
2560	Limpieza y Calibracion pico inyector	Unidad	Evento	1
2561	reparacion de pico inyector	Unidad	Evento	1
2562	reparacion bomba inyectora	Unidad	Evento	1
2563	Cambio de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
2564	Cambio de bateria 90 Amper	Unidad	Evento	1
2565	Control Bujias incandescentes	Unidad	Evento	1
2566	Cambio Caño acelerador	Unidad	Evento	1
2567	Cambio Caño velocimetro	Unidad	Evento	1
2568	Cambio manguera sup. Rad.	Unidad	Evento	1
2569	Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1
2570	Cambio de radiador	Unidad	Evento	1
2571	reparacion de radiador	Unidad	Evento	1
2572	Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1
2573	Cambio manguera calefaccion	Unidad	Evento	1

2574	Engrase de rulemanes	Unidad	Evento	1
2575	Cambio manguera sup. Rad.	Unidad	Evento	1
2576	Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1
2577	Radiador	Unidad	Evento	1
2578	Termostato	Unidad	Evento	1
2579	Cambio manguera calefaccion	Unidad	Evento	1
2580	Mantenimiento del sistema de aire acondicionado	Unidad	Evento	1
2581	Carga de gas	Unidad	Evento	1
2582	Cambio de evaporizador	Unidad	Evento	1
2583	Carga de gas r 12	Unidad	Evento	1
2584	Carga de gas r 134 ecologico	Unidad	Evento	1
2585	reparacion de compresor	Unidad	Evento	1
2586	Cambio de compresor	Unidad	Evento	1
2587	Cambio de filtro	Unidad	Evento	1
2588	Valvula expansora	Unidad	Evento	1
2589	Manguera de alta y baja	Unidad	Evento	1
2590	Embrague de compresor	Unidad	Evento	1
2591	Termostato de a.a	Unidad	Evento	1
2592	Presostato	Unidad	Evento	1

2593	Bloqueo central de puertas	Unidad	Evento	1
2594	Brazo elev. vidrio de puertas	Unidad	Evento	1
2595	Cerradura de puertas	Unidad	Evento	1
2596	Copias de llaves	Unidad	Evento	1
2597	Cambio flotador de tanque de combustible	Unidad	Evento	1
2598	Cambio de reloj marCañor de combustible	Unidad	Evento	1
2599	Correa dentada	Unidad	Evento	1
2600	Tensores	Unidad	Evento	1
2601	retenes	Unidad	Evento	1
2602	Tapizado	Unidad	Evento	1
2603	Alfombra	Unidad	Evento	1
2604	Mantenimiento de puertas	Unidad	Evento	1
2605	Mantenimiento de ventanas	Unidad	Evento	1
2606	reparacion de puertas	Unidad	Evento	1
2607	reparacion de ventanas	Unidad	Evento	1
2608	reparacion de espejos	Unidad	Evento	1
2609	Cambio de espejos	Unidad	Evento	1
2610	Cambio completo de Caño de escape	Unidad	Evento	1
2611	reparacion de Caños de escape	Unidad	Evento	1

2612	reparacion de Chaperia para Caños leves	Unidad	Evento	1
2613	reparacion de Chaperia para Caños medios	Unidad	Evento	1
2614	reparacion de Chaperia para Caños graves	Unidad	Evento	1
2615	Cambio de guardabarros	Unidad	Evento	1
2616	Pintura	Unidad	Evento	1
2617	Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1
2618	Colocacion de logotipos	Unidad	Evento	1
2619	Cambio de Paragolpes delantero	Unidad	Evento	1
2620	Cambio de Paragolpes trasero	Unidad	Evento	1
2621	Cambio de goma paragolpes	Unidad	Evento	1
2622	Provision y cambio de cubiertas	Unidad	Evento	1
2623	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
FORD RANGER 2018 - 2.022				
2624	Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	1
2625	Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1
2626	Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1
2627	Cambio de aceite motor (cada litro)	Unidad	Evento	1
2628	Mantenimiento de bomba de alta cammon rail	Unidad	Evento	1
2629	Cambio de bomba de alta	Unidad	Evento	1

2630	Cambio de Caño de acelerador	Unidad	Evento	1
2631	Mant. y Calibracion de picos inyectores	Unidad	Evento	1
2632	Cambio de picos inyectores	Unidad	Evento	1
2633	Limpieza de tanque de combustibles	Unidad	Evento	1
2634	Cambio de soporte motor	Unidad	Evento	1
2635	Cambio de tensor para correa dentada larga y/o cadena	Unidad	Evento	1
2636	Cambio de correa dentada y/o cadena	Unidad	Evento	1
2637	Cambio de polea tensor Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1
2638	Cambio de ruleman tensor de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1
2639	Cambio de reten frente motor	Unidad	Evento	1
2640	Cambio de careta superior frente motor	Unidad	Evento	1
2641	Cambio de reten bancada trasera	Unidad	Evento	1
2642	Cambio de correa alternador	Unidad	Evento	1
2643	Cambio de correa de aire acondicionado	Unidad	Evento	1
2644	Cambio de correa de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
2645	Polea de Cigueñal	Unidad	Evento	1
2646	Engranaje frente motor	Unidad	Evento	1
2647	Cambio de junta tapa balancin	Unidad	Evento	1



2648	Cambio de tapa de carga de aceite motor	Unidad	Evento	1
2649	Cambio de reten media luna	Unidad	Evento	1
2650	Cambio de soporte Caño de escape	Unidad	Evento	1
2651	Cambio de casquillo de bancada	Unidad	Evento	1
2652	Cambio de casquillo de biela	Unidad	Evento	1
2653	Cambio de buje de biela	Unidad	Evento	1
2654	Cambio de brazo de biela	Unidad	Evento	1
2655	Cambio de Valvula de escape	Unidad	Evento	1
2656	Cambio de Valvula de admision	Unidad	Evento	1
2657	Cambio de Guias de Valvula	Unidad	Evento	1
2658	Cambio de piston c/u	Unidad	Evento	1
2659	Cambio de juego de aro	Unidad	Evento	1
2660	Cambio de camisa para cilindro	Unidad	Evento	1
2661	Cambio de bomba de aceite	Unidad	Evento	1
2662	Cambio de junta motor completo	Unidad	Evento	1
2663	Cambio de junta tapa motor	Unidad	Evento	1
2664	Cambio de eje de leva	Unidad	Evento	1
2665	Cambio de eje Cigueñal	Unidad	Evento	1
2666	Cambio de eje flautin	Unidad	Evento	1

2667	Cambio de bancadita N° 1	Unidad	Evento	1
2668	Cambio de bancadita N° 2,3 y 4 c/u	Unidad	Evento	1
2669	Cambio de bancadita N° 5	Unidad	Evento	1
2670	Cambio de martillete de admision	Unidad	Evento	1
2671	Cambio de martillete de escape	Unidad	Evento	1
2672	Cambio de eje balanceador largo	Unidad	Evento	1
2673	Cambio de eje balanceador corto	Unidad	Evento	1
2674	reparacion tapa motor	Unidad	Evento	1
2675	Rectificacion de Cigüeñal	Unidad	Evento	1
2676	Rectificar asiento Valvula y esmerilar	Unidad	Evento	1
2677	Rectificar tapa motor	Unidad	Evento	1
2678	Cambio de buje de biela	Unidad	Evento	1
2679	Cambio de aceite de caja, dif trasera y delantera (9 lts por evento)	Unidad	Evento	1
2680	Cambio de cruceta de cardan	Unidad	Evento	1
2681	Cambio de centralizador de cardan	Unidad	Evento	1
2682	Cambio de eje de mando	Unidad	Evento	1
2683	Cambio de eje Cuadruple	Unidad	Evento	1
2684	Cambio de engranaje de velocimetro	Unidad	Evento	1
2685	Sensor de velocidad	Unidad	Evento	1

2686	Cambio de engranaje de primera	Unidad	Evento	1
2687	Cambio de engranaje de segunda	Unidad	Evento	1
2688	Cambio de engranaje de tercera	Unidad	Evento	1
2689	Cambio de engranaje de cuarta	Unidad	Evento	1
2690	Cambio de engranaje de quinta	Unidad	Evento	1
2691	Cambio de sincronizadores 1ra a 5ta c/u	Unidad	Evento	1
2692	Cambio de reten eje de mando	Unidad	Evento	1
2693	Cambio de reten cola caja	Unidad	Evento	1
2694	Cambio de reten salida transferencias	Unidad	Evento	1
2695	Cambio de ruleman de caja c/u	Unidad	Evento	1
2696	Cambio de rodillo eje de mando	Unidad	Evento	1
2697	Cambio de junta caja	Unidad	Evento	1
2698	Cambio de soporte caja	Unidad	Evento	1
2699	Soporte auxiliar de caja	Unidad	Evento	1
2700	Cambio de corona	Unidad	Evento	1
2701	Cambio de piñon	Unidad	Evento	1
2702	Cambio de Satelite y planetario	Unidad	Evento	1
2703	Cambio de ruleman lateral	Unidad	Evento	1
2704	Cambio de ruleman piñon	Unidad	Evento	1

2705	Cambio de junta diferencial	Unidad	Evento	1
2706	Cambio de reten eje piñon	Unidad	Evento	1
2707	Calce de diferencial c/u	Unidad	Evento	1
2708	reparacion de cuenta kilometros	Unidad	Evento	1
2709	Amortiguador delantero	Unidad	Evento	1
2710	Precap lado derecho	Unidad	Evento	1
2711	precap lado izquierdo	Unidad	Evento	1
2712	muñequines cada uno	Unidad	Evento	1
2713	caja de traferencia completo	Unidad	Evento	1
2714	Cambio de Rotula superior	Unidad	Evento	1
2715	Cambio de Rotula inferior	Unidad	Evento	1
2716	Buje tensor c/u	Unidad	Evento	1
2717	Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
2718	Cambi de juego reparo sinfin direccion	Unidad	Evento	1
2719	Cambio de ruleman de masa delantera	Unidad	Evento	1
2720	Cambio de reten masa delantera	Unidad	Evento	1
2721	Cambio de rodillo punta eje	Unidad	Evento	1
2722	Cambio de guardapolvo de rodillo	Unidad	Evento	1
2723	Cambio guardapolvo de Homocinetica lad rueda	Unidad	Evento	1

2724	Cambio de guardapolvo Homocinetica lad difer.	Unidad	Evento	1
2725	Cambio de seguro palier punta eje	Unidad	Evento	1
2726	Tuerca con seguro punta eje	Unidad	Evento	1
2727	Cambio de rueda libre para 4x4 Automatico	Unidad	Evento	1
2728	Cambio de ruleman palier trasero	Unidad	Evento	1
2729	Cambio de reten palier trasero	Unidad	Evento	1
2730	Cambio de prisionero de rueda con tuerca	Unidad	Evento	1
2731	Cambio de disco de embrague	Unidad	Evento	1
2732	Cambio de plato de presion	Unidad	Evento	1
2733	Rectificacion volante motor	Unidad	Evento	1
2734	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
2735	Cambio de ruleman eje piloto	Unidad	Evento	1
2736	Cambio de horquilla de embrague	Unidad	Evento	1
2737	Cambio de Fluido de embrague	Unidad	Evento	1
2738	Cambio de juego de reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1
2739	Cambio de bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1
2740	Cambio de juego de reparo bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
2741	Cambio de bomba central de embrague	Unidad	Evento	1

2742	Cambio de bateria 75 amp	Unidad	Evento	1
2743	Cambio de juego de pastilla de freno	Unidad	Evento	1
2744	Cambio de fibra de freno trasero	Unidad	Evento	1
2745	Rectificacion de disco de freno	Unidad	Evento	1
2746	Rectificacion de tambor trasero	Unidad	Evento	1
2747	Cambio Fluido de freno	Unidad	Evento	1
2748	Cambio de juego de reparo de mordaza de freno delantero	Unidad	Evento	1
2749	Cambio de juego de reparo de bomba central de freno	Unidad	Evento	1
2750	Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1
2751	Disco de freno	Unidad	Evento	1
2752	Tambor de freno	Unidad	Evento	1
2753	Cambio de juego de reparo cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1
2754	Cambio cilindro de freno trasero completo	Unidad	Evento	1
2755	Cambio de Regulador de zapata de freno	Unidad	Evento	1
2756	Mantenimiento y limpieza radiador de agua	Unidad	Evento	1
2757	Cambio de manguera de radiador inferior	Unidad	Evento	1
2758	Cambio de manguera de radiador superior	Unidad	Evento	1
2759	Cambio de abrazadera paramanguera	Unidad	Evento	1

2760	Cambio de galon de 5 lts aditivo p/ radiador	Unidad	Evento	1
2761	Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1
2762	Cambio de tapa de radiador	Unidad	Evento	1
2763	Cambio de aleta de ventilador	Unidad	Evento	1
2764	Cambio de embrague de ventilador	Unidad	Evento	1
2765	Cambio de Tapon para block	Unidad	Evento	1
2766	Cambio de buje elastico trasero	Unidad	Evento	1
2767	Cambio de buje blindado	Unidad	Evento	1
2768	Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1
2769	Cambio de taqueador trasero	Unidad	Evento	1
2770	Cambio de buje de amortiguador	Unidad	Evento	1
2771	Cambio de buje parrilla superior	Unidad	Evento	1
2772	Cambio de buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1
2773	Cambio de buje barra estabilizador central	Unidad	Evento	1
2774	Buje barra estabilizador lateral	Unidad	Evento	1
2775	Cambio de Bateria 90 Amper	Unidad	Evento	1
2776	Cambio de flotador de combustible	Unidad	Evento	1
2777	Cambio de Bujias incandescentes	Unidad	Evento	1
2778	Cambio de foco alta y baja	Unidad	Evento	1

2779	Cambio de faro trasero	Unidad	Evento	1
2780	Cambio de faro delantero	Unidad	Evento	1
2781	Cambio de focos 1 y 2 filamento	Unidad	Evento	1
2782	Cambio de bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1
2783	Cambio de bulbo presion de aceite	Unidad	Evento	1
2784	Cambio de bulbo de freno	Unidad	Evento	1
2785	Cambio de relay de Señalero	Unidad	Evento	1
2786	Cambio de Automatico de arranque	Unidad	Evento	1
2787	Cambio de Bendix de arranque	Unidad	Evento	1
2788	Cambio de juego Carbon de arranque	Unidad	Evento	1
2789	Cambio de ruleman de arranque	Unidad	Evento	1
2790	reparacion de campo de arranque	Unidad	Evento	1
2791	Cambio de colector de arranque	Unidad	Evento	1
2792	Cambio de inducido de arranque	Unidad	Evento	1
2793	reparacion campo de alternador	Unidad	Evento	1
2794	Cambio de plaquetas de diodos	Unidad	Evento	1
2795	Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1
2796	Cambio de juego de Carbon de alternador	Unidad	Evento	1
2797	Cambio de ruleman de alternador	Unidad	Evento	1



2798	Cambio de colector de alternador	Unidad	Evento	1
2799	Cambio de reten de alternador	Unidad	Evento	1
2800	Cambio de mecanismo de levanta vidrio delantero	Unidad	Evento	1
2801	Cambio de mecanismo de levanta vidrio trasero	Unidad	Evento	1
2802	Cambio de manija levanta vidrio	Unidad	Evento	1
2803	Cambio de manija de puerta interior	Unidad	Evento	1
2804	Cambio de manija de puerta exterior	Unidad	Evento	1
2805	Cambio de cepillo limpia parabrisas	Unidad	Evento	1
2806	Cambio de espejo retrovisor externo	Unidad	Evento	1
2807	Cambio de motor de limpia parabrisas	Unidad	Evento	1
2808	Inspeccion vehicular (mantenimiento preventivo)	Unidad	Evento	1
2809	Servicio de alineacion y balanceo	Unidad	Evento	1
2810	Pico de ruedas	Unidad	Evento	1
2811	Pisada de ruedas	Unidad	Evento	1
2812	reparacion del sistema de rueda libre	Unidad	Evento	1
2813	reparacion de cubiertas	Unidad	Evento	1
2814	Provision de camaras	Unidad	Evento	1
2815	Montaje y Desmontaje de cubiertas	Unidad	Evento	1
2816	Provision de cubiertas	Unidad	Evento	1

2817	Turbo	Unidad	Evento	1
2818	Sensor vacio de turbo	Unidad	Evento	1
2819	Mantenimiento de sistema de turbo	Unidad	Evento	1
2820	Reparacion de sistema de turbo	Unidad	Evento	1
2821	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
ISUZU D-MAX 2022				
2822	Juego de pastillas delantera	Unidad	Evento	1
2823	Discos de Frenos delantero	Unidad	Evento	1
2824	Juego de reparacion De mordaza	Unidad	Evento	1
2825	Cilindros de frenos traseros	Unidad	Evento	1
2826	Zapatas de frenos traseros	Unidad	Evento	1
2827	Tambores de Frenos	Unidad	Evento	1
2828	Caños de frenos de mano	Unidad	Evento	1
2829	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1
2830	Fluido de freno	Unidad	Evento	1
2831	Caños flexibles de frenos	Unidad	Evento	1
2832	Seguros de zapata	Unidad	Evento	1
2833	Rectificacion de discos de frenos	Unidad	Evento	1
2834	Cementado de zapatas	Unidad	Evento	1

2835	Rectificacion de tambores de frenos traseros	Unidad	Evento	1
2836	Resortes de zapata	Unidad	Evento	1
2837	juego de reparo de cilindro de frenos tracero	Unidad	Evento	1
2838	Regulador de freno RH	Unidad	Evento	1
2839	Regulador de freno LH	Unidad	Evento	1
2840	Leva de freno	Unidad	Evento	1
2841	Perno de zapata	Unidad	Evento	1
2842	piston de mordaza	Unidad	Evento	1
2843	Mordaza de freno delantero RH	Unidad	Evento	1
2844	Mordaza de freno delantero LH	Unidad	Evento	1
2845	Perno de mordaza	Unidad	Evento	1
2846	Tapa de polvo	Unidad	Evento	1
2847	Goma pedal TM	Unidad	Evento	1
2848	Bulbo de freno	Unidad	Evento	1
2849	Mecanismo de freno de mano	Unidad	Evento	1
2850	Juego reparo bomba central de freno	Unidad	Evento	1
2851	Sensor de desaceleracion	Unidad	Evento	1
2852	Bomba de vacio	Unidad	Evento	1
2853	Servo Freno	Unidad	Evento	1

2854	Valvula de freno	Unidad	Evento	1
2855	Sensor ABS de rueda del izquierda	Unidad	Evento	1
2856	Sensor ABS de rueda del derecha	Unidad	Evento	1
2857	Sensor ABS de rueda trasera	Unidad	Evento	1
2858	Modulo hidraulico de ABS	Unidad	Evento	1
2859	Rotor sensor de ABS	Unidad	Evento	1
2860	Amortiguadores delantero	Unidad	Evento	1
2861	Rotulas inferiores	Unidad	Evento	1
2862	Rotulas superiores	Unidad	Evento	1
2863	Bujes de parrilla superior	Unidad	Evento	1
2864	Bujes de parrilla inferior	Unidad	Evento	1
2865	Parrilla de suspension inferior	Unidad	Evento	1
2866	Parrilla de suspension superior	Unidad	Evento	1
2867	Buje estabilizador central	Unidad	Evento	1
2868	Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	Evento	1
2869	Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	Evento	1
2870	Barra estabilizadora	Unidad	Evento	1
2871	Barra de torsion RH	Unidad	Evento	1
2872	Barra de torsion LH	Unidad	Evento	1

2873	Brazo barra de torsion LH	Unidad	Evento	1
2874	Brazo barra de torsion RH	Unidad	Evento	1
2875	Asientos barra torsion superior	Unidad	Evento	1
2876	Asientos barra torsion inferior	Unidad	Evento	1
2877	Bulon de torsion	Unidad	Evento	1
2878	Punta eje RH	Unidad	Evento	1
2879	Punta eje LH	Unidad	Evento	1
2880	Rodillo de punta eje	Unidad	Evento	1
2881	reten de aceite punta eje	Unidad	Evento	1
2882	Maza rueda delantera	Unidad	Evento	1
2883	Rotor sensor	Unidad	Evento	1
2884	Ruleman de maza delantera interna	Unidad	Evento	1
2885	Ruleman de maza delantera externa	Unidad	Evento	1
2886	reten de maza delantera	Unidad	Evento	1
2887	Tuerca de maza	Unidad	Evento	1
2888	Arandela de maza	Unidad	Evento	1
2889	Tapa de maza	Unidad	Evento	1
2890	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1
2891	Perno Parrilla	Unidad	Evento	1

2892	Taqueador de suspension LH	Unidad	Evento	1
2893	Taqueador de suspension RH	Unidad	Evento	1
2894	Tazas de ruedas	Unidad	Evento	1
2895	Bendix de arranque	Unidad	Evento	1
2896	Rotor de arranque	Unidad	Evento	1
2897	Inducido de arranque	Unidad	Evento	1
2898	Juego. De Carbones	Unidad	Evento	1
2899	Motor de arranque completo	Unidad	Evento	1
2900	Trabajos de terceros	Unidad	Evento	1
2901	Automatico de arranque	Unidad	Evento	1
2902	Ruleman 6201	Unidad	Evento	1
2903	Ruleman de arranque	Unidad	Evento	1
2904	Ruleman 6202	Unidad	Evento	1
2905	Ruleman rodillo	Unidad	Evento	1
2906	Porta Carbon	Unidad	Evento	1
2907	Bobina	Unidad	Evento	1
2908	Juego de Regulador de voltaje y juego de diodos	Unidad	Evento	1
2909	Rotor de Alternador	Unidad	Evento	1
2910	Estator de Alternador	Unidad	Evento	1

2911	Correa de Alternador	Unidad	Evento	1
2912	Rulemanes de Alternador	Unidad	Evento	1
2913	Polea de alternador	Unidad	Evento	1
2914	Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	Evento	1
2915	Carcasa delantera de alternador	Unidad	Evento	1
2916	Alternador Completo	Unidad	Evento	1
2917	Foco de Alta y Baja	Unidad	Evento	1
2918	Focos de 2 filamentos	Unidad	Evento	1
2919	Focos de 1 filamento	Unidad	Evento	1
2920	Focos de busca huellas	Unidad	Evento	1
2921	Foco de luz de techo	Unidad	Evento	1
2922	Faro delantero	Unidad	Evento	1
2923	Faro trasero	Unidad	Evento	1
2924	Faritos de luz de chapa	Unidad	Evento	1
2925	Faros busca huellas	Unidad	Evento	1
2926	Conmutador de luces	Unidad	Evento	1
2927	Bulbo de marcha atras	Unidad	Evento	1
2928	Bulbo de neutro	Unidad	Evento	1
2929	Faro auxiliar de freno	Unidad	Evento	1

2930	Tablero instrumental	Unidad	Evento	1
2931	Comando central de levanta vidrio LH	Unidad	Evento	1
2932	Comando central de levanta vidrio RH	Unidad	Evento	1
2933	Interruptor de levanta vidrio trasero LH	Unidad	Evento	1
2934	Interruptor de levanta vidrio trasero RH	Unidad	Evento	1
2935	Interruptores de puerta	Unidad	Evento	1
2936	Interruptor de estacionamiento	Unidad	Evento	1
2937	Interruptor de 4x4	Unidad	Evento	1
2938	Interruptor de busca huella	Unidad	Evento	1
2939	Relay	Unidad	Evento	1
2940	Encendedor	Unidad	Evento	1
2941	Alarma cinturon	Unidad	Evento	1
2942	Unidad de control	Unidad	Evento	1
2943	bocina	Unidad	Evento	1
2944	Relay limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1
2945	Control apertura	Unidad	Evento	1
2946	Unidad de control de apertura	Unidad	Evento	1
2947	Unidad de control 4JJ1	Unidad	Evento	1
2948	Sensor de baja incandescente	Unidad	Evento	1



2949	Sensor de posicion de leva 4JJ1	Unidad	Evento	1
2950	Bujias incandescentes	Unidad	Evento	1
2951	Motor Limpia parabrisas	Unidad	Evento	1
2952	Motor Lanza agua	Unidad	Evento	1
2953	Antena centro techo	Unidad	Evento	1
2954	Juego de pistones	Unidad	Evento	1
2955	Juego de Aros	Unidad	Evento	1
2956	Juego de Juntas completo	Unidad	Evento	1
2957	juegos de casquillos de biela	Unidad	Evento	1
2958	juego de casquillos de Bancada	Unidad	Evento	1
2959	Valvulas de admision	Unidad	Evento	1
2960	Valvulas de Escape	Unidad	Evento	1
2961	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	Evento	1
2962	Arbol de Levas admision	Unidad	Evento	1
2963	Cigüeñal	Unidad	Evento	1
2964	Bielas	Unidad	Evento	1
2965	Turbo	Unidad	Evento	1
2966	Tapa de Cilindros	Unidad	Evento	1
2967	Arbol de levas de Escape	Unidad	Evento	1

2968	Junta de multiple de admision	Unidad	Evento	1
2969	Junta de multiple de escape	Unidad	Evento	1
2970	Junta de frente de motor	Unidad	Evento	1
2971	reten frente motor	Unidad	Evento	1
2972	reten de bancada tras.	Unidad	Evento	1
2973	resortes de Valvulas	Unidad	Evento	1
2974	Martilletes de Valvula	Unidad	Evento	1
2975	reten Guia de Valvula	Unidad	Evento	1
2976	Juego de Engranajes del frente motor	Unidad	Evento	1
2977	Cadena de Distribucion	Unidad	Evento	1
2978	Litros de Aceite 15W40	Unidad	Evento	1
2979	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1
2980	Filtro de Aire	Unidad	Evento	1
2981	Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1
2982	Tensor de Cadena de Distribucion	Unidad	Evento	1
2983	Soporte de caja	Unidad	Evento	1
2984	Soportes de motor	Unidad	Evento	1
2985	Trabajos de Terceros ( Rectificaciones)	Unidad	Evento	1
2986	Junta tapa balancin	Unidad	Evento	1

2987	Guia de Valvulas	Unidad	Evento	1
2988	Bulbo de aceite 4JJ1	Unidad	Evento	1
2989	Block Motor 4JJ1	Unidad	Evento	1
2990	Carter Motor	Unidad	Evento	1
2991	Guia cadena	Unidad	Evento	1
2992	Leva cadena	Unidad	Evento	1
2993	Calce lateral	Unidad	Evento	1
2994	Perno piston	Unidad	Evento	1
2995	Buje de biela	Unidad	Evento	1
2996	Seguro perno piston	Unidad	Evento	1
2997	Rotor Cigüeñal	Unidad	Evento	1
2998	Polea Cigüeñal	Unidad	Evento	1
2999	múltiple de escape	Unidad	Evento	1
3000	múltiple de admision	Unidad	Evento	1
3001	Bomba de aceite	Unidad	Evento	1
3002	Depurador de aire 4JJ1	Unidad	Evento	1
3003	Tapa depurador	Unidad	Evento	1
3004	Valvula de aire	Unidad	Evento	1
3005	Manguera depurador	Unidad	Evento	1

3006	Ducto de aire	Unidad	Evento	1
3007	Litros de aceite 80w90	Unidad	Evento	1
3008	Diferencial completo	Unidad	Evento	1
3009	Corona y piñon de dif. 4x4	Unidad	Evento	1
3010	Rulemanes de Corona	Unidad	Evento	1
3011	Rulemanes de piston	Unidad	Evento	1
3012	Rulemanes del tunel	Unidad	Evento	1
3013	reten de piñon	Unidad	Evento	1
3014	Tuerca de piñon	Unidad	Evento	1
3015	Arandela diferencial	Unidad	Evento	1
3016	retenes del tunel del diferencial.	Unidad	Evento	1
3017	Guardapolvos de Homocineticas	Unidad	Evento	1
3018	Tulipas de Homocinetica lado caja	Unidad	Evento	1
3019	Tulipas de Homocinetica lado rueda	Unidad	Evento	1
3020	Bujes del soporte del tunel de Dif.	Unidad	Evento	1
3021	Homocinetica delantera	Unidad	Evento	1
3022	Reten de Homocinetica	Unidad	Evento	1
3023	Ruleman eje Homocinetica	Unidad	Evento	1
3024	Rodillo eje tunel	Unidad	Evento	1

3025	Encastre de 4x4	Unidad	Evento	1
3026	Deslizante de 4x4	Unidad	Evento	1
3027	Eje	Unidad	Evento	1
3028	Actuador de diferencial	Unidad	Evento	1
3029	Acople	Unidad	Evento	1
3030	Espaciador	Unidad	Evento	1
3031	Perno diferencial	Unidad	Evento	1
3032	Planetario	Unidad	Evento	1
3033	Engranaje Satelite	Unidad	Evento	1
3034	Caja diferencial	Unidad	Evento	1
3035	Cremallera de direccion	Unidad	Evento	1
3036	Precap direccion	Unidad	Evento	1
3037	Guardapolvo direccion	Unidad	Evento	1
3038	muñequin direccion	Unidad	Evento	1
3039	Esparragos de rueda direccion	Unidad	Evento	1
3040	Tuercas de rueda direccion	Unidad	Evento	1
3041	Bomba D/H direccion	Unidad	Evento	1
3042	Columna de direccion	Unidad	Evento	1
3043	Conjunto cilindro contacto	Unidad	Evento	1

3044	Eje de direccion	Unidad	Evento	1
3045	Tanque de Fluido D/H	Unidad	Evento	1
3046	Manguera D/H	Unidad	Evento	1
3047	Manguera de retorno D/H	Unidad	Evento	1
3048	Manguera de D/H	Unidad	Evento	1
3049	Juego de reparacion retenes bomba D/H	Unidad	Evento	1
3050	Juego de reparacion cartuchos bomba D/H	Unidad	Evento	1
3051	Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	Evento	1
3052	Alineacion y balanceo	Unidad	Evento	1
3053	Radiador de agua	Unidad	Evento	1
3054	Bomba de agua	Unidad	Evento	1
3055	Ventilador de radiador	Unidad	Evento	1
3056	Termostato	Unidad	Evento	1
3057	Junta de termostato	Unidad	Evento	1
3058	manguera de radiador inferior	Unidad	Evento	1
3059	manguera de radiador superior	Unidad	Evento	1
3060	Juego de mangueras de calefaccion	Unidad	Evento	1
3061	Condensador de A.A.	Unidad	Evento	1
3062	Evaporador de A.A.	Unidad	Evento	1

3063	Valvula expansora	Unidad	Evento	1
3064	Filtro recibidor de A.A.	Unidad	Evento	1
3065	Gas refrigerante 134 A	Unidad	Evento	1
3066	Agua refrigerante c/aditivo	Unidad	Evento	1
3067	Compresor de A. A	Unidad	Evento	1
3068	Polea de compresor	Unidad	Evento	1
3069	Embrague de compresor	Unidad	Evento	1
3070	Caño de compresor	Unidad	Evento	1
3071	Guia ventilador	Unidad	Evento	1
3072	Tapa radiador	Unidad	Evento	1
3073	Goma soporte radiador	Unidad	Evento	1
3074	Protector 4JJ1	Unidad	Evento	1
3075	Tanque auxiliar radiador	Unidad	Evento	1
3076	Enfriador de aire	Unidad	Evento	1
3077	Enfriador de aceite	Unidad	Evento	1
3078	Correa A/A	Unidad	Evento	1
3079	Conjunto polea tensor A/A	Unidad	Evento	1
3080	Manguera A/A	Unidad	Evento	1
3081	Comando A/A	Unidad	Evento	1

3082	Motor ventilador A/A	Unidad	Evento	1
3083	Filtro habitaculo A/A	Unidad	Evento	1
3084	Nucleo evaporador A/A	Unidad	Evento	1
3085	Motor ventilador	Unidad	Evento	1
3086	Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	Evento	1
3087	Bolsa de Air Bag de Acompañante	Unidad	Evento	1
3088	Disco de Air Bag bobina	Unidad	Evento	1
3089	Modulo de Airbag	Unidad	Evento	1
3090	cinturon seguridad conductor	Unidad	Evento	1
3091	cinturon seguridad Acompañante	Unidad	Evento	1
3092	Hebilla cinturon	Unidad	Evento	1
3093	Mecanismos de levanta vidrio delantero izquierdo.	Unidad	Evento	1
3094	Mecanismos de levanta vidrio delantero derecho.	Unidad	Evento	1
3095	Mecanismos de levanta vidrio trasero izquierdo.	Unidad	Evento	1
3096	Mecanismos de levanta vidrio trasero derecho.	Unidad	Evento	1
3097	Cerradura de puerta delantera izquierda.	Unidad	Evento	1
3098	Cerradura de puerta delantera derecha.	Unidad	Evento	1
3099	Cerradura de puerta trasera izquierda	Unidad	Evento	1
3100	Cerradura de puerta trasera derecha.	Unidad	Evento	1



3101	Tapiz de puerta Delantera izquierda.	Unidad	Evento	1
3102	Tapiz de pta. Delantera derecha.	Unidad	Evento	1
3103	Tapiz de puerta trasera izquierda.	Unidad	Evento	1
3104	Tapiz de puerta trasera derecha.	Unidad	Evento	1
3105	Juego de Guia de asiento de conductor	Unidad	Evento	1
3106	Guia de asiento de Acompañante	Unidad	Evento	1
3107	Limpieza integral de Tapizado	Unidad	Evento	1
3108	Juego de Anillos Sincronizadores	Unidad	Evento	1
3109	Juego de Rulemanes	Unidad	Evento	1
3110	Juego. De Rodillos	Unidad	Evento	1
3111	Desplazable de 1 y 2da.	Unidad	Evento	1
3112	Desplazable de 3ra y 4ta.	Unidad	Evento	1
3113	Desplazable de 5ta y marcha atras	Unidad	Evento	1
3114	Eje de Mando	Unidad	Evento	1
3115	Eje Principal	Unidad	Evento	1
3116	Engranaje de 1ra.	Unidad	Evento	1
3117	Engranaje de 2da.	Unidad	Evento	1
3118	Engranaje de 3ra. y 4ta.	Unidad	Evento	1
3119	Engranaje de 5ta.	Unidad	Evento	1

3120	Cuadruple	Unidad	Evento	1
3121	reten cola de caja	Unidad	Evento	1
3122	reten de frente caja	Unidad	Evento	1
3123	Litros de aceite 75w90	Unidad	Evento	1
3124	Placa intermedia	Unidad	Evento	1
3125	Juego de juntas de caja	Unidad	Evento	1
3126	Engranaje marcha atras	Unidad	Evento	1
3127	Sincronizador	Unidad	Evento	1
3128	Engranaje	Unidad	Evento	1
3129	Caja selectora de cambios	Unidad	Evento	1
3130	Palanca de cambios	Unidad	Evento	1
3131	Plato de presion de embrague	Unidad	Evento	1
3132	Disco de embrague	Unidad	Evento	1
3133	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
3134	Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1
3135	Guardapolvo de Horquilla	Unidad	Evento	1
3136	Ruleman Piloto	Unidad	Evento	1
3137	Volante de motor	Unidad	Evento	1
3138	Tornillos de volante	Unidad	Evento	1

3139	Corona volante	Unidad	Evento	1
3140	Bulbo de embrague	Unidad	Evento	1
3141	Goma pedal de embrague	Unidad	Evento	1
3142	Flexible de embrague	Unidad	Evento	1
3143	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1
3144	Juego reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1
3145	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
3146	Diferencial completo	Unidad	Evento	1
3147	Juego de piñon y corona	Unidad	Evento	1
3148	Rulemanes de corona	Unidad	Evento	1
3149	Ruleman de piñon grande	Unidad	Evento	1
3150	Ruleman de piñon chico	Unidad	Evento	1
3151	reten piñon	Unidad	Evento	1
3152	Espaciador	Unidad	Evento	1
3153	Tuerca de piñon	Unidad	Evento	1
3154	Eje palier trasero	Unidad	Evento	1
3155	reten palier	Unidad	Evento	1
3156	Ruleman palier	Unidad	Evento	1
3157	retentor	Unidad	Evento	1

3158	reten tunel trasero	Unidad	Evento	1
3159	Ollita diferencial	Unidad	Evento	1
3160	Satelites	Unidad	Evento	1
3161	Disco friccion	Unidad	Evento	1
3162	Plato friccion	Unidad	Evento	1
3163	Planetarios	Unidad	Evento	1
3164	Litros de aceite 80w90	Unidad	Evento	1
3165	Aro de presion	Unidad	Evento	1
3166	Cruceta	Unidad	Evento	1
3167	Acople	Unidad	Evento	1
3168	Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1
3169	Bujes de elasticos	Unidad	Evento	1
3170	Grilletes de elasticos	Unidad	Evento	1
3171	Trabajos de Terceros Rep. De elasticos	Unidad	Evento	1
3172	Taqueador trasero	Unidad	Evento	1
3173	Perno elastico	Unidad	Evento	1
3174	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1
3175	Buje elastico	Unidad	Evento	1
3176	Goma cabina	Unidad	Evento	1

3177	Mecanismo porta auxilio	Unidad	Evento	1
3178	Caja de transferencia completa	Unidad	Evento	1
3179	Actuador 4x4	Unidad	Evento	1
3180	Modulo 4x4	Unidad	Evento	1
3181	Comando 4x4	Unidad	Evento	1
3182	Cardan Completo	Unidad	Evento	1
3183	Crucetas de Cardan	Unidad	Evento	1
3184	Centralizador de Cardan	Unidad	Evento	1
3185	Cardan delantero	Unidad	Evento	1
3186	Crucetas de Cardan 4x4	Unidad	Evento	1
3187	Brida de Cardan Trasero. Lado Diferencial	Unidad	Evento	1
3188	Brida de Cardan Delantero Lado Caja	Unidad	Evento	1
3189	Interruptor inhibidor	Unidad	Evento	1
3190	Caja de transferencia	Unidad	Evento	1
3191	Bomba de transferencia	Unidad	Evento	1
3192	Cadena de transferencia	Unidad	Evento	1
3193	Brida	Unidad	Evento	1
3194	Sensor de masa de aire	Unidad	Evento	1
3195	Conjunto aceleracion	Unidad	Evento	1

3196	Bomba de combustible de tanque	Unidad	Evento	1
3197	Bomba alimentadora de combustible	Unidad	Evento	1
3198	Inyectores	Unidad	Evento	1
3199	Solenoide alimentadora	Unidad	Evento	1
3200	Sensor posicion de Cigüeñal	Unidad	Evento	1
3201	Sensor posicion de Arbol de Levas 4JJ1	Unidad	Evento	1
3202	Sensor de Flujo de Aire 4JJ1	Unidad	Evento	1
3203	Sensor de Acelerador 4JJ1	Unidad	Evento	1
3204	Juego de Caños Sistema de admision Turbo/ Inter	Unidad	Evento	1
3205	Base de Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1
3206	Sensor de presion Common Rail	Unidad	Evento	1
3207	Limitador de presion del Common Rail	Unidad	Evento	1
3208	Juego de Caños de Combustible	Unidad	Evento	1
3209	Flotador de Tanque	Unidad	Evento	1
3210	Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1
3211	Pedal de acelerador	Unidad	Evento	1
3212	Sensor de velocimetro	Unidad	Evento	1
3213	Sensor de temperatura combustible	Unidad	Evento	1
3214	Sensor presion combustible	Unidad	Evento	1

3215	Tubo CommonRail	Unidad	Evento	1
3216	Arandela de pico inyector	Unidad	Evento	1
3217	Anillo inyector 4JJ1	Unidad	Evento	1
3218	Sensor filtro de combustible	Unidad	Evento	1
3219	Interruptor presion combustible	Unidad	Evento	1
3220	Conjunto soporte filtro de combustible	Unidad	Evento	1
3221	Tanque de combustible	Unidad	Evento	1
3222	Tapa tanque de combustible	Unidad	Evento	1
3223	Protector del tanque	Unidad	Evento	1
3224	Tubo de combustible	Unidad	Evento	1
3225	Valvula de retencion de combustible	Unidad	Evento	1
3226	Conjunto aceleracion	Unidad	Evento	1
3227	Valvula EGR	Unidad	Evento	1
3228	Valvula EVRV	Unidad	Evento	1
3229	Envolverte de Paragolpes delantero	Unidad	Evento	1
3230	Panel de Frente	Unidad	Evento	1
3231	Capot	Unidad	Evento	1
3232	Guardabarros Delantero Derecho	Unidad	Evento	1
3233	Guardabarros Delantero Izquierdo	Unidad	Evento	1

3234	Puerta Delantera Derecha	Unidad	Evento	1
3235	Puerta Delantera Izquierda	Unidad	Evento	1
3236	Puerta Trasera Derecha	Unidad	Evento	1
3237	Puerta Trasera Izquierda	Unidad	Evento	1
3238	Parabrisas Delantero	Unidad	Evento	1
3239	Moldura de Parabrisas	Unidad	Evento	1
3240	Extension paragolpes delantero	Unidad	Evento	1
3241	Soporte carril paragolpes	Unidad	Evento	1
3242	Soporte paragolpes delantero	Unidad	Evento	1
3243	Soporte paragolpes lateral	Unidad	Evento	1
3244	Soporte paragolpes corto	Unidad	Evento	1
3245	reten paragolpes	Unidad	Evento	1
3246	Seguro paragolpes	Unidad	Evento	1
3247	Tapa paragolpes delantero	Unidad	Evento	1
3248	Parrilla frontal	Unidad	Evento	1
3249	Juego molduras parrilla	Unidad	Evento	1
3250	Rejilla interior parrilla	Unidad	Evento	1
3251	Guardafangos del izquierdo	Unidad	Evento	1
3252	Guardafangos del derecho	Unidad	Evento	1



3253	Pinches de guardafangos	Unidad	Evento	1
3254	Caño abre Capot	Unidad	Evento	1
3255	Varilla Capot	Unidad	Evento	1
3256	Guardafangos transmision derecha	Unidad	Evento	1
3257	Guardafangos transmision izquierda	Unidad	Evento	1
3258	Bisagra puerta delantera	Unidad	Evento	1
3259	Limitador puerta	Unidad	Evento	1
3260	Vidrio puerta delantera derecha	Unidad	Evento	1
3261	Vidrio puerta delantera izquierda	Unidad	Evento	1
3262	Guia de vidrio puerta delantera	Unidad	Evento	1
3263	Goma puerta delantera	Unidad	Evento	1
3264	reten mediaGuia del exterior	Unidad	Evento	1
3265	Goma superior puerta	Unidad	Evento	1
3266	Media guia del interior	Unidad	Evento	1
3267	Extension guardafangos del	Unidad	Evento	1
3268	Extension guardafangos traseros	Unidad	Evento	1
3269	Seguro de guardafangos	Unidad	Evento	1
3270	Seguro extension guardafangos	Unidad	Evento	1
3271	Cola de pato delantero	Unidad	Evento	1

3272	Cola de pato trasera	Unidad	Evento	1
3273	Bisagra puerta trasera	Unidad	Evento	1
3274	Limitador puerta trasera	Unidad	Evento	1
3275	Vidrio de puerta trasera izquierda	Unidad	Evento	1
3276	Vidrio de puerta trasera derecha	Unidad	Evento	1
3277	Media Guia trasera interior	Unidad	Evento	1
3278	Goma contorno trasera interior	Unidad	Evento	1
3279	Goma contorno trasera exterior	Unidad	Evento	1
3280	Panel de techo	Unidad	Evento	1
3281	Vidrio trasero	Unidad	Evento	1
3282	Moldura parabrisas tras	Unidad	Evento	1
3283	Cable tapa combustible	Unidad	Evento	1
3284	Refuerzo paragolpes traseros	Unidad	Evento	1
3285	Centro paragolpes traseros	Unidad	Evento	1
3286	Paragolpes trasero niquelado izquierdo	Unidad	Evento	1
3287	Paragolpes trasero niquelado derecho	Unidad	Evento	1
3288	Tapa paragolpes trasero izquierdo	Unidad	Evento	1
3289	Tapa para golpe trasero derecho	Unidad	Evento	1
3290	Moldura paragolpes trasero	Unidad	Evento	1

3291	Soporte paragolpes trasero derecho	Unidad	Evento	1
3292	Soporte paragolpes tras izquierdo	Unidad	Evento	1
3293	Tapa trasera carroceria	Unidad	Evento	1
3294	Panel lateral carroceria derecha	Unidad	Evento	1
3295	Panel lateral carroceria izquierda	Unidad	Evento	1
3296	Manija tapa carroceria	Unidad	Evento	1
3297	Espejo retrovisor izquierdo	Unidad	Evento	1
3298	Espejo retrovisor derecho	Unidad	Evento	1
3299	Espejo retrovisor interior	Unidad	Evento	1
3300	Cepillos limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1
3301	Provision de bateria	Unidad	Evento	1
3302	Tapiceria	Unidad	Evento	1
3303	Prov. y cambio de cubierta	Unidad	Evento	1
3304	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
<b>NISSAN FRONTIER AÑO 2.014 - 2.015 - 2.016</b>				
3305	Juego de pastillas delantera	Unidad	Evento	1
3306	Discos de Frenos delantero	Unidad	Evento	1
3307	Juego de reparacion De mordaza	Unidad	Evento	1
3308	Cilindros de frenos traseros	Unidad	Evento	1

3309	Zapatatas de frenos traseros	Unidad	Evento	1
3310	Tambores de Frenos	Unidad	Evento	1
3311	Caños de frenos de mano	Unidad	Evento	1
3312	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1
3313	Fluido de freno	Unidad	Evento	1
3314	Caños flexibles de frenos	Unidad	Evento	1
3315	Seguros de zapata	Unidad	Evento	1
3316	Rectificacion de discos de frenos	Unidad	Evento	1
3317	Cementado de zapatas	Unidad	Evento	1
3318	Rectificacion de tambores de frenos traseros	Unidad	Evento	1
3319	Resortes de zapata	Unidad	Evento	1
3320	juego de reparo de cilindro de frenos tracero	Unidad	Evento	1
3321	Regulador de freno RH	Unidad	Evento	1
3322	Regulador de freno LH	Unidad	Evento	1
3323	Leva de freno	Unidad	Evento	1
3324	Perno de zapata	Unidad	Evento	1
3325	piston de mordaza	Unidad	Evento	1
3326	Mordaza de freno delantero RH	Unidad	Evento	1
3327	Mordaza de freno delantero LH	Unidad	Evento	1

3328	Perno de mordaza	Unidad	Evento	1
3329	Tapa de polvo	Unidad	Evento	1
3330	Goma pedal TM	Unidad	Evento	1
3331	Bulbo de freno	Unidad	Evento	1
3332	Mecanismo de freno de mano	Unidad	Evento	1
3333	Juego reparo bomba central de freno	Unidad	Evento	1
3334	Sensor de desaceleracion	Unidad	Evento	1
3335	Bomba de vacio	Unidad	Evento	1
3336	Servo Freno	Unidad	Evento	1
3337	Valvula de freno	Unidad	Evento	1
3338	Sensor ABS de rueda del izquierda	Unidad	Evento	1
3339	Sensor ABS de rueda del derecha	Unidad	Evento	1
3340	Sensor ABS de rueda trasera	Unidad	Evento	1
3341	Modulo hidraulico de ABS	Unidad	Evento	1
3342	Rotor sensor de ABS	Unidad	Evento	1
3343	Amortiguadores delantero	Unidad	Evento	1
3344	Rotulas inferiores	Unidad	Evento	1
3345	Rotulas superiores	Unidad	Evento	1
3346	Bujes de parrilla superior	Unidad	Evento	1

3347	Bujes de parrilla inferior	Unidad	Evento	1
3348	Parrilla de suspension inferior	Unidad	Evento	1
3349	Parrilla de suspension superior	Unidad	Evento	1
3350	Buje estabilizador central	Unidad	Evento	1
3351	Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	Evento	1
3352	Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	Evento	1
3353	Barra estabilizadora	Unidad	Evento	1
3354	Barra de torsion RH	Unidad	Evento	1
3355	Barra de torsion LH	Unidad	Evento	1
3356	Brazo barra de torsion LH	Unidad	Evento	1
3357	Brazo barra de torsion RH	Unidad	Evento	1
3358	Asientos barra torsion superior	Unidad	Evento	1
3359	Asientos barra torsion inferior	Unidad	Evento	1
3360	Bulon de torsion	Unidad	Evento	1
3361	Punta eje RH	Unidad	Evento	1
3362	Punta eje LH	Unidad	Evento	1
3363	Rodillo de punta eje	Unidad	Evento	1
3364	reten de aceite punta eje	Unidad	Evento	1
3365	Maza rueda delantera	Unidad	Evento	1

3366	Rotor sensor	Unidad	Evento	1
3367	Ruleman de maza delantera interna	Unidad	Evento	1
3368	Ruleman de maza delantera externa	Unidad	Evento	1
3369	reten de maza delantera	Unidad	Evento	1
3370	Tuerca de maza	Unidad	Evento	1
3371	Arandela de maza	Unidad	Evento	1
3372	Tapa de maza	Unidad	Evento	1
3373	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1
3374	Perno Parrilla	Unidad	Evento	1
3375	Taqueador de suspension LH	Unidad	Evento	1
3376	Taqueador de suspension RH	Unidad	Evento	1
3377	Tazas de ruedas	Unidad	Evento	1
3378	Bendix de arranque	Unidad	Evento	1
3379	Rotor de arranque	Unidad	Evento	1
3380	Inducido de arranque	Unidad	Evento	1
3381	Juego. De Carbones	Unidad	Evento	1
3382	Motor de arranque completo	Unidad	Evento	1
3383	Trabajos de terceros	Unidad	Evento	1
3384	Automatico de arranque	Unidad	Evento	1

3385	Ruleman 6201	Unidad	Evento	1
3386	Ruleman de arranque	Unidad	Evento	1
3387	Ruleman 6202	Unidad	Evento	1
3388	Ruleman rodillo	Unidad	Evento	1
3389	Porta Carbon	Unidad	Evento	1
3390	Bobina	Unidad	Evento	1
3391	Juego de Regulador de voltaje y juego de diodos	Unidad	Evento	1
3392	Rotor de Alternador	Unidad	Evento	1
3393	Estatador de Alternador	Unidad	Evento	1
3394	Correa de Alternador	Unidad	Evento	1
3395	Rulemanes de Alternador	Unidad	Evento	1
3396	Polea de alternador	Unidad	Evento	1
3397	Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	Evento	1
3398	Carcasa delantera de alternador	Unidad	Evento	1
3399	Alternador Completo	Unidad	Evento	1
3400	Foco de Alta y Baja	Unidad	Evento	1
3401	Focos de 2 filamentos	Unidad	Evento	1
3402	Focos de 1 filamento	Unidad	Evento	1
3403	Focos de busca huellas	Unidad	Evento	1



3404	Foco de luz de techo	Unidad	Evento	1
3405	Faro delantero	Unidad	Evento	1
3406	Faro trasero	Unidad	Evento	1
3407	Faritos de luz de chapa	Unidad	Evento	1
3408	Faros busca huellas	Unidad	Evento	1
3409	Conmutador de luces	Unidad	Evento	1
3410	Bulbo de marcha atras	Unidad	Evento	1
3411	Bulbo de neutro	Unidad	Evento	1
3412	Faro auxiliar de freno	Unidad	Evento	1
3413	Tablero instrumental	Unidad	Evento	1
3414	Comando central de levanta vidrio LH	Unidad	Evento	1
3415	Comando central de levanta vidrio RH	Unidad	Evento	1
3416	Interruptor de levanta vidrio trasero LH	Unidad	Evento	1
3417	Interruptor de levanta vidrio trasero RH	Unidad	Evento	1
3418	Interruptores de puerta	Unidad	Evento	1
3419	Interruptor de estacionamiento	Unidad	Evento	1
3420	Interruptor de 4x4	Unidad	Evento	1
3421	Interruptor de busca huella	Unidad	Evento	1
3422	Relay	Unidad	Evento	1

3423	Encendedor	Unidad	Evento	1
3424	Alarma cinturon	Unidad	Evento	1
3425	Unidad de control	Unidad	Evento	1
3426	bocina	Unidad	Evento	1
3427	Relay limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1
3428	Control apertura	Unidad	Evento	1
3429	Unidad de control de apertura	Unidad	Evento	1
3430	Unidad de control	Unidad	Evento	1
3431	Sensor de baja incandescente	Unidad	Evento	1
3432	Sensor de posicion de leva	Unidad	Evento	1
3433	Bujias incandescentes	Unidad	Evento	1
3434	Motor Limpia parabrisas	Unidad	Evento	1
3435	Motor Lanza agua	Unidad	Evento	1
3436	Antena centro techo	Unidad	Evento	1
3437	Juego de pistones	Unidad	Evento	1
3438	Juego de Aros	Unidad	Evento	1
3439	Juego de Juntas completo	Unidad	Evento	1
3440	juegos de casquillos de biela	Unidad	Evento	1
3441	juego de casquillos de Bancada	Unidad	Evento	1

3442	Valvulas de admision	Unidad	Evento	1
3443	Valvulas de Escape	Unidad	Evento	1
3444	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	Evento	1
3445	Arbol de Levas admision	Unidad	Evento	1
3446	Cigüeñal	Unidad	Evento	1
3447	Bielas	Unidad	Evento	1
3448	Turbo	Unidad	Evento	1
3449	Tapa de Cilindros	Unidad	Evento	1
3450	Arbol de levas de Escape	Unidad	Evento	1
3451	Junta de multiple de admision	Unidad	Evento	1
3452	Junta de multiple de escape	Unidad	Evento	1
3453	Junta de frente de motor	Unidad	Evento	1
3454	reten frente motor	Unidad	Evento	1
3455	reten de bancada tras.	Unidad	Evento	1
3456	resortes de Valvulas	Unidad	Evento	1
3457	Martilletes de Valvula	Unidad	Evento	1
3458	reten Guia de Valvula	Unidad	Evento	1
3459	Juego de Engranajes del frente motor	Unidad	Evento	1
3460	Cadena de Distribucion	Unidad	Evento	1

3461	Litros de Aceite 15W40	Unidad	Evento	1
3462	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1
3463	Filtro de Aire	Unidad	Evento	1
3464	Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1
3465	Tensor de Cadena de Distribucion	Unidad	Evento	1
3466	Soporte de caja	Unidad	Evento	1
3467	Soportes de motor	Unidad	Evento	1
3468	Trabajos de Terceros ( Rectificaciones)	Unidad	Evento	1
3469	Junta tapa balancin	Unidad	Evento	1
3470	Guia de Valvulas	Unidad	Evento	1
3471	Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
3472	Block Motor	Unidad	Evento	1
3473	Carter Motor	Unidad	Evento	1
3474	Guia cadena	Unidad	Evento	1
3475	Leva cadena	Unidad	Evento	1
3476	Calce lateral	Unidad	Evento	1
3477	Perno piston	Unidad	Evento	1
3478	Buje de biela	Unidad	Evento	1
3479	Seguro perno piston	Unidad	Evento	1

3480	Rotor Cigueñal	Unidad	Evento	1
3481	Polea Cigueñal	Unidad	Evento	1
3482	multiple de escape	Unidad	Evento	1
3483	multiple de admision	Unidad	Evento	1
3484	Bomba de aceite	Unidad	Evento	1
3485	Depurador de aire	Unidad	Evento	1
3486	Tapa depurador	Unidad	Evento	1
3487	Valvula de aire	Unidad	Evento	1
3488	Manguera depurador	Unidad	Evento	1
3489	Ducto de aire	Unidad	Evento	1
3490	Litros de aceite 80w90	Unidad	Evento	1
3491	Diferencial completo	Unidad	Evento	1
3492	Corona y piñon de dif. 4x4	Unidad	Evento	1
3493	Rulemanes de Corona	Unidad	Evento	1
3494	Rulemanes de piston	Unidad	Evento	1
3495	Rulemanes del tunel	Unidad	Evento	1
3496	reten de piñon	Unidad	Evento	1
3497	Tuerca de piñon	Unidad	Evento	1
3498	Arandela diferencial	Unidad	Evento	1

3499	retenes del tunel del diferencial.	Unidad	Evento	1
3500	Guardapolvos de Homocineticas	Unidad	Evento	1
3501	Tulipas de Homocinetica lado caja	Unidad	Evento	1
3502	Tulipas de Homocinetica lado rueda	Unidad	Evento	1
3503	Bujes del soporte del tunel de Dif.	Unidad	Evento	1
3504	Homocinetica delantera	Unidad	Evento	1
3505	Reten de Homocinetica	Unidad	Evento	1
3506	Ruleman eje Homocinetica	Unidad	Evento	1
3507	Rodillo eje tunel	Unidad	Evento	1
3508	Encastre de 4x4	Unidad	Evento	1
3509	Deslizante de 4x4	Unidad	Evento	1
3510	Eje	Unidad	Evento	1
3511	Actuador de diferencial	Unidad	Evento	1
3512	Acople	Unidad	Evento	1
3513	Espaciador	Unidad	Evento	1
3514	Perno diferencial	Unidad	Evento	1
3515	Planetario	Unidad	Evento	1
3516	Engranaje Satelite	Unidad	Evento	1
3517	Caja diferencial	Unidad	Evento	1

3518	Cremallera de direccion	Unidad	Evento	1
3519	Precap direccion	Unidad	Evento	1
3520	Guardapolvo direccion	Unidad	Evento	1
3521	muñequin direccion	Unidad	Evento	1
3522	Esparragos de rueda direccion	Unidad	Evento	1
3523	Tuercas de rueda direccion	Unidad	Evento	1
3524	Bomba D/H direccion	Unidad	Evento	1
3525	Columna de direccion	Unidad	Evento	1
3526	Conjunto cilindro contacto	Unidad	Evento	1
3527	Eje de direccion	Unidad	Evento	1
3528	Tanque de Fluido D/H	Unidad	Evento	1
3529	Manguera D/H	Unidad	Evento	1
3530	Manguera de retorno D/H	Unidad	Evento	1
3531	Manguera de D/H	Unidad	Evento	1
3532	Juego de reparacion retenes bomba D/H	Unidad	Evento	1
3533	Juego de reparacion cartuchos bomba D/H	Unidad	Evento	1
3534	Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	Evento	1
3535	Alineacion y balanceo	Unidad	Evento	1
3536	Radiador de agua	Unidad	Evento	1

3537	Bomba de agua	Unidad	Evento	1
3538	Ventilador de radiador	Unidad	Evento	1
3539	Termostato	Unidad	Evento	1
3540	Junta de termostato	Unidad	Evento	1
3541	manguera de radiador inferior	Unidad	Evento	1
3542	manguera de radiador superior	Unidad	Evento	1
3543	Juego de mangueras de calefaccion	Unidad	Evento	1
3544	Condensador de A.A.	Unidad	Evento	1
3545	Evaporador de A.A.	Unidad	Evento	1
3546	Valvula expansora	Unidad	Evento	1
3547	Filtro recibidor de A.A.	Unidad	Evento	1
3548	Gas refrigerante 134 A	Unidad	Evento	1
3549	Agua refrigerante c/aditivo	Unidad	Evento	1
3550	Compresor de A. A	Unidad	Evento	1
3551	Polea de compresor	Unidad	Evento	1
3552	Embrague de compresor	Unidad	Evento	1
3553	Caño de compresor	Unidad	Evento	1
3554	Guia ventilador	Unidad	Evento	1
3555	Tapa radiador	Unidad	Evento	1



3556	Goma soporte radiador	Unidad	Evento	1
3557	Protector	Unidad	Evento	1
3558	Tanque auxiliar radiador	Unidad	Evento	1
3559	Enfriador de aire	Unidad	Evento	1
3560	Enfriador de aceite	Unidad	Evento	1
3561	Correa A/A	Unidad	Evento	1
3562	Conjunto polea tensor A/A	Unidad	Evento	1
3563	Manguera A/A	Unidad	Evento	1
3564	Comando A/A	Unidad	Evento	1
3565	Motor ventilador A/A	Unidad	Evento	1
3566	Filtro habitaculo A/A	Unidad	Evento	1
3567	Nucleo evaporador A/A	Unidad	Evento	1
3568	Motor ventilador	Unidad	Evento	1
3569	Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	Evento	1
3570	Bolsa de Air Bag de Acompañante	Unidad	Evento	1
3571	Disco de Air Bag bobina	Unidad	Evento	1
3572	Modulo de Airbag	Unidad	Evento	1
3573	cinturon seguridad conductor	Unidad	Evento	1
3574	cinturon seguridad Acompañante	Unidad	Evento	1

3575	Hebilla cinturon	Unidad	Evento	1
3576	Mecanismos de levanta vidrio delantero izquierdo.	Unidad	Evento	1
3577	Mecanismos de levanta vidrio delantero derecho.	Unidad	Evento	1
3578	Mecanismos de levanta vidrio trasero izquierdo.	Unidad	Evento	1
3579	Mecanismos de levanta vidrio trasero derecho.	Unidad	Evento	1
3580	Cerradura de puerta delantera izquierda.	Unidad	Evento	1
3581	Cerradura de puerta delantera derecha.	Unidad	Evento	1
3582	Cerradura de puerta trasera izquierda	Unidad	Evento	1
3583	Cerradura de puerta trasera derecha.	Unidad	Evento	1
3584	Tapiz de puerta Delantera izquierda.	Unidad	Evento	1
3585	Tapiz de pta. Delantera derecha.	Unidad	Evento	1
3586	Tapiz de puerta trasera izquierda.	Unidad	Evento	1
3587	Tapiz de puerta trasera derecha.	Unidad	Evento	1
3588	Juego de Guia de asiento de conductor	Unidad	Evento	1
3589	Guia de asiento de Acompañante	Unidad	Evento	1
3590	Limpieza integral de Tapizado	Unidad	Evento	1
3591	Juego de Anillos Sincronizadores	Unidad	Evento	1
3592	Juego de Rulemanes	Unidad	Evento	1
3593	Juego. De Rodillos	Unidad	Evento	1

3594	Desplazable de 1 y 2da.	Unidad	Evento	1
3595	Desplazable de 3ra y 4ta.	Unidad	Evento	1
3596	Desplazable de 5ta 6Tta y marcha atras	Unidad	Evento	1
3597	Eje de Mando	Unidad	Evento	1
3598	Eje Principal	Unidad	Evento	1
3599	Engranaje de 1ra.	Unidad	Evento	1
3600	Engranaje de 2da.	Unidad	Evento	1
3601	Engranaje de 3ra. y 4ta.	Unidad	Evento	1
3602	Engranaje de 5ta.	Unidad	Evento	1
3603	Cuadruple	Unidad	Evento	1
3604	reten cola de caja	Unidad	Evento	1
3605	reten de frente caja	Unidad	Evento	1
3606	Litros de aceite 75w90	Unidad	Evento	1
3607	Placa intermedia	Unidad	Evento	1
3608	Juego de juntas de caja	Unidad	Evento	1
3609	Engranaje marcha atras	Unidad	Evento	1
3610	Sincronizador	Unidad	Evento	1
3611	Engranaje	Unidad	Evento	1
3612	Caja selectora de cambios	Unidad	Evento	1

3613	Palanca de cambios	Unidad	Evento	1
3614	Plato de presion de embrague	Unidad	Evento	1
3615	Disco de embrague	Unidad	Evento	1
3616	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
3617	Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1
3618	Guardapolvo de Horquilla	Unidad	Evento	1
3619	Ruleman Piloto	Unidad	Evento	1
3620	Volante de motor	Unidad	Evento	1
3621	Tornillos de volante	Unidad	Evento	1
3622	Corona volante	Unidad	Evento	1
3623	Bulbo de embrague	Unidad	Evento	1
3624	Goma pedal de embrague	Unidad	Evento	1
3625	Flexible de embrague	Unidad	Evento	1
3626	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1
3627	Juego reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1
3628	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
3629	Diferencial completo	Unidad	Evento	1
3630	Juego de piñon y corona	Unidad	Evento	1
3631	Rulemanes de corona	Unidad	Evento	1

3632	Ruleman de piñon grande	Unidad	Evento	1
3633	Ruleman de piñon chico	Unidad	Evento	1
3634	reten piñon	Unidad	Evento	1
3635	Espaciador	Unidad	Evento	1
3636	Tuerca de piñon	Unidad	Evento	1
3637	Eje palier trasero	Unidad	Evento	1
3638	reten palier	Unidad	Evento	1
3639	Ruleman palier	Unidad	Evento	1
3640	retentor	Unidad	Evento	1
3641	reten tunel trasero	Unidad	Evento	1
3642	Ollita diferencial	Unidad	Evento	1
3643	Satelites	Unidad	Evento	1
3644	Disco friccion	Unidad	Evento	1
3645	Plato friccion	Unidad	Evento	1
3646	Planetarios	Unidad	Evento	1
3647	Litros de aceite 80w90	Unidad	Evento	1
3648	Aro de presion	Unidad	Evento	1
3649	Cruceta	Unidad	Evento	1
3650	Acople	Unidad	Evento	1

3651	Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1
3652	Bujes de elasticos	Unidad	Evento	1
3653	Grilletes de elasticos	Unidad	Evento	1
3654	Trabajos de Terceros Rep. De elasticos	Unidad	Evento	1
3655	Taqueador trasero	Unidad	Evento	1
3656	Perno elastico	Unidad	Evento	1
3657	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1
3658	Buje elastico	Unidad	Evento	1
3659	Goma cabina	Unidad	Evento	1
3660	Mecanismo porta auxilio	Unidad	Evento	1
3661	Caja de transferencia completa	Unidad	Evento	1
3662	Actuador 4x4	Unidad	Evento	1
3663	Modulo 4x4	Unidad	Evento	1
3664	Comando 4x4	Unidad	Evento	1
3665	Cardan Completo	Unidad	Evento	1
3666	Crucetas de Cardan	Unidad	Evento	1
3667	Centralizador de Cardan	Unidad	Evento	1
3668	Cardan delantero	Unidad	Evento	1
3669	Crucetas de Cardan 4x4	Unidad	Evento	1

3670	Brida de Cardan Trasero. Lado Diferencial	Unidad	Evento	1
3671	Brida de Cardan Delantero Lado Caja	Unidad	Evento	1
3672	Interruptor inhibidor	Unidad	Evento	1
3673	Caja de transferencia	Unidad	Evento	1
3674	Bomba de transferencia	Unidad	Evento	1
3675	Cadena de transferencia	Unidad	Evento	1
3676	Brida	Unidad	Evento	1
3677	Sensor de masa de aire	Unidad	Evento	1
3678	Conjunto aceleracion	Unidad	Evento	1
3679	Bomba de combustible de tanque	Unidad	Evento	1
3680	Bomba alimentadora de combustible	Unidad	Evento	1
3681	Inyectores	Unidad	Evento	1
3682	Solenoides alimentadora	Unidad	Evento	1
3683	Sensor posicion de Cigüeñal	Unidad	Evento	1
3684	Sensor posicion de Arbol de Levas	Unidad	Evento	1
3685	Sensor de Flujo de Aire	Unidad	Evento	1
3686	Sensor de Acelerador	Unidad	Evento	1
3687	Juego de Caños Sistema de admision Turbo/ Inter	Unidad	Evento	1
3688	Base de Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1

3689	Sensor de presion Common Rail	Unidad	Evento	1
3690	Limitador de presion del Common Rail	Unidad	Evento	1
3691	Juego de Caños de Combustible	Unidad	Evento	1
3692	Flotador de Tanque	Unidad	Evento	1
3693	Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1
3694	Pedal de acelerador	Unidad	Evento	1
3695	Sensor de velocimetro	Unidad	Evento	1
3696	Sensor de temperatura combustible	Unidad	Evento	1
3697	Sensor presion combustible	Unidad	Evento	1
3698	Tubo CommonRail	Unidad	Evento	1
3699	Arandela de pico inyector	Unidad	Evento	1
3700	Anillo inyector	Unidad	Evento	1
3701	Sensor filtro de combustible	Unidad	Evento	1
3702	Interruptorpresion combustible	Unidad	Evento	1
3703	Conjunto soporte filtro de combustible	Unidad	Evento	1
3704	Tanque de combustible	Unidad	Evento	1
3705	Tapa tanque de combustible	Unidad	Evento	1
3706	Protector del tanque	Unidad	Evento	1
3707	Tubo de combustible	Unidad	Evento	1



3708	Valvula de retencion de combustible	Unidad	Evento	1
3709	Conjunto aceleracion	Unidad	Evento	1
3710	Valvula EGR	Unidad	Evento	1
3711	Valvula EVRV	Unidad	Evento	1
3712	Envolverte de Paragolpes delantero	Unidad	Evento	1
3713	Panel de Frente	Unidad	Evento	1
3714	Capot	Unidad	Evento	1
3715	Guardabarros Delantero Derecho	Unidad	Evento	1
3716	Guardabarros Delantero Izquierdo	Unidad	Evento	1
3717	Puerta Delantera Derecha	Unidad	Evento	1
3718	Puerta Delantera Izquierda	Unidad	Evento	1
3719	Puerta Trasera Derecha	Unidad	Evento	1
3720	Puerta Trasera Izquierda	Unidad	Evento	1
3721	Parabrisas Delantero	Unidad	Evento	1
3722	Moldura de Parabrisas	Unidad	Evento	1
3723	Extension paragolpes delantero	Unidad	Evento	1
3724	Soporte carril paragolpes	Unidad	Evento	1
3725	Soporte paragolpes delantero	Unidad	Evento	1
3726	Soporte paragolpes lateral	Unidad	Evento	1

3727	Soporte paragolpes corto	Unidad	Evento	1
3728	reten paragolpes	Unidad	Evento	1
3729	Seguro paragolpes	Unidad	Evento	1
3730	Tapa paragolpes delantero	Unidad	Evento	1
3731	Parrilla frontal	Unidad	Evento	1
3732	Juego molduras parrilla	Unidad	Evento	1
3733	Rejilla interior parrilla	Unidad	Evento	1
3734	Guardafangos del izquierdo	Unidad	Evento	1
3735	Guardafangos del derecho	Unidad	Evento	1
3736	Pinches de guardafangos	Unidad	Evento	1
3737	Caño abre Capot	Unidad	Evento	1
3738	Varilla Capot	Unidad	Evento	1
3739	Guardafangos transmision derecha	Unidad	Evento	1
3740	Guardafangos transmision izquierda	Unidad	Evento	1
3741	Bisagra puerta delantera	Unidad	Evento	1
3742	Limitador puerta	Unidad	Evento	1
3743	Vidrio puerta delantera derecha	Unidad	Evento	1
3744	Vidrio puerta delantera izquierda	Unidad	Evento	1
3745	Guia de vidrio puerta delantera	Unidad	Evento	1

3746	Goma puerta delantera	Unidad	Evento	1
3747	reten mediaGuia del exterior	Unidad	Evento	1
3748	Goma superior puerta	Unidad	Evento	1
3749	Media guia del interior	Unidad	Evento	1
3750	Extension guardafangos del	Unidad	Evento	1
3751	Extension guardafangos traseros	Unidad	Evento	1
3752	Seguro de guardafangos	Unidad	Evento	1
3753	Seguro extension guardafangos	Unidad	Evento	1
3754	Cola de pato delantero	Unidad	Evento	1
3755	Cola de pato trasera	Unidad	Evento	1
3756	Bisagra puerta trasera	Unidad	Evento	1
3757	Limitador puerta trasera	Unidad	Evento	1
3758	Vidrio de puerta trasera izquierda	Unidad	Evento	1
3759	Vidrio de puerta trasera derecha	Unidad	Evento	1
3760	Media Guia trasera interior	Unidad	Evento	1
3761	Goma contorno trasera interior	Unidad	Evento	1
3762	Goma contorno trasera exterior	Unidad	Evento	1
3763	Panel de techo	Unidad	Evento	1
3764	Vidrio trasero	Unidad	Evento	1

3765	Moldura parabrisas tras	Unidad	Evento	1
3766	Cable tapa combustible	Unidad	Evento	1
3767	Refuerzo paragolpes traseros	Unidad	Evento	1
3768	Centro paragolpes traseros	Unidad	Evento	1
3769	Paragolpes trasero niquelado izquierdo	Unidad	Evento	1
3770	Paragolpes trasero niquelado derecho	Unidad	Evento	1
3771	Tapa paragolpes trasero izquierdo	Unidad	Evento	1
3772	Tapa para golpe traseroderecho	Unidad	Evento	1
3773	Moldura paragolpes trasero	Unidad	Evento	1
3774	Soporte paragolpes trasero derecho	Unidad	Evento	1
3775	Soporte paragolpes tras izquierdo	Unidad	Evento	1
3776	Tapa trasera carroceria	Unidad	Evento	1
3777	Panel lateral carroceria derecha	Unidad	Evento	1
3778	Panel lateral carroceria izquierda	Unidad	Evento	1
3779	Manija tapa carroceria	Unidad	Evento	1
3780	Espejo retrovisor izquierdo	Unidad	Evento	1
3781	Espejo retrovisor derecho	Unidad	Evento	1
3782	Espejo retrovisor interior	Unidad	Evento	1
3783	Cepillos limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1

3784	Provision de bateria	Unidad	Evento	1
3785	Tapiceria	Unidad	Evento	1
3786	Prov. y cambio de cubierta	Unidad	Evento	1
3787	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
<b>CAMIONETA FOTON TUNLAND - AÑO 2016</b>				
3788	Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	1
3789	Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1
3790	Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1
3791	Cambio de aceite motor (cada litro)	Unidad	Evento	1
3792	Mantenimiento de bomba de alta cammon rail	Unidad	Evento	1
3793	Cambio de bomba de alta	Unidad	Evento	1
3794	Cambio de Caño de acelerador	Unidad	Evento	1
3795	Mant. y Calibracion de picos inyectores	Unidad	Evento	1
3796	Cambio de picos inyectores	Unidad	Evento	1
3797	Limpieza de tanque de combustibles	Unidad	Evento	1
3798	Cambio de soporte motor	Unidad	Evento	1
3799	Cambio de tensor para correa dentada larga y/o cadena	Unidad	Evento	1
3800	Cambio de correa dentada y/o cadena	Unidad	Evento	1

3801	Cambio de polea tensor Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1
3802	Cambio de ruleman tensor de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1
3803	Cambio de reten frente motor	Unidad	Evento	1
3804	Cambio de careta superior frente motor	Unidad	Evento	1
3805	Cambio de reten bancada trasera	Unidad	Evento	1
3806	Cambio de correa alternador	Unidad	Evento	1
3807	Cambio de correa de aire acondicionado	Unidad	Evento	1
3808	Cambio de correa de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
3809	Polea de Cigüeñal	Unidad	Evento	1
3810	Engranaje frente motor	Unidad	Evento	1
3811	Cambio de junta tapa balancin	Unidad	Evento	1
3812	Cambio de tapa de carga de aceite motor	Unidad	Evento	1
3813	Cambio de reten media luna	Unidad	Evento	1
3814	Cambio de soporte Caño de escape	Unidad	Evento	1
3815	Cambio de casquillo de bancada	Unidad	Evento	1
3816	Cambio de casquillo de biela	Unidad	Evento	1
3817	Cambio de buje de biela	Unidad	Evento	1
3818	Cambio de brazo de biela	Unidad	Evento	1
3819	Cambio de Valvula de escape	Unidad	Evento	1

3820	Cambio de Valvula de admision	Unidad	Evento	1
3821	Cambio de Guias de Valvula	Unidad	Evento	1
3822	Cambio de piston c/u	Unidad	Evento	1
3823	Cambio de juego de aro	Unidad	Evento	1
3824	Cambio de camisa para cilindro	Unidad	Evento	1
3825	Cambio de bomba de aceite	Unidad	Evento	1
3826	Cambio de junta motor completo	Unidad	Evento	1
3827	Cambio de junta tapa motor	Unidad	Evento	1
3828	Cambio de eje de leva	Unidad	Evento	1
3829	Cambio de eje Cigüeñal	Unidad	Evento	1
3830	Cambio de eje flautin	Unidad	Evento	1
3831	Cambio de bancadita N° 1	Unidad	Evento	1
3832	Cambio de bancadita N° 2,3 y 4 c/u	Unidad	Evento	1
3833	Cambio de bancadita N° 5	Unidad	Evento	1
3834	Cambio de martillete de admision	Unidad	Evento	1
3835	Cambio de martillete de escape	Unidad	Evento	1
3836	Cambio de eje balanceador largo	Unidad	Evento	1
3837	Cambio de eje balanceador corto	Unidad	Evento	1
3838	reparacion tapa motor	Unidad	Evento	1

3839	Rectificacion de Cigueñal	Unidad	Evento	1
3840	Rectificar asiento Valvula y esmerilar	Unidad	Evento	1
3841	Rectificar tapa motor	Unidad	Evento	1
3842	Cambio de buje de biela	Unidad	Evento	1
3843	Cambio de aceite de caja, dif trasera y delantera (9 lts por evento)	Unidad	Evento	1
3844	Cambio de cruceta de cardan	Unidad	Evento	1
3845	Cambio de centralizador de cardan	Unidad	Evento	1
3846	Cambio de eje de mando	Unidad	Evento	1
3847	Cambio de eje Cuadruple	Unidad	Evento	1
3848	Cambio de engranaje de velocimetro	Unidad	Evento	1
3849	Sensor de velocidad	Unidad	Evento	1
3850	Cambio de engranaje de primera	Unidad	Evento	1
3851	Cambio de engranaje de segunda	Unidad	Evento	1
3852	Cambio de engranaje de tercera	Unidad	Evento	1
3853	Cambio de engranaje de cuarta	Unidad	Evento	1
3854	Cambio de engranaje de quinta	Unidad	Evento	1
3855	Cambio de sincronizadores 1ra a 5ta c/u	Unidad	Evento	1
3856	Cambio de reten eje de mando	Unidad	Evento	1
3857	Cambio de reten cola caja	Unidad	Evento	1



3858	Cambio de reten salida transferencias	Unidad	Evento	1
3859	Cambio de ruleman de caja c/u	Unidad	Evento	1
3860	Cambio de rodillo eje de mando	Unidad	Evento	1
3861	Cambio de junta caja	Unidad	Evento	1
3862	Cambio de soporte caja	Unidad	Evento	1
3863	Soporte auxiliar de caja	Unidad	Evento	1
3864	Cambio de corona	Unidad	Evento	1
3865	Cambio de piñon	Unidad	Evento	1
3866	Cambio de Satelite y planetario	Unidad	Evento	1
3867	Cambio de ruleman lateral	Unidad	Evento	1
3868	Cambio de ruleman piñon	Unidad	Evento	1
3869	Cambio de junta diferencial	Unidad	Evento	1
3870	Cambio de reten eje piñon	Unidad	Evento	1
3871	Calce de diferencial c/u	Unidad	Evento	1
3872	reparacion de cuenta kilometros	Unidad	Evento	1
3873	Amortiguador delantero	Unidad	Evento	1
3874	Precap lado derecho	Unidad	Evento	1
3875	precap lado izquierdo	Unidad	Evento	1
3876	muñequines cada uno	Unidad	Evento	1

3877	caja de transferencia completo	Unidad	Evento	1
3878	Cambio de Rotula superior	Unidad	Evento	1
3879	Cambio de Rotula inferior	Unidad	Evento	1
3880	Buje tensor c/u	Unidad	Evento	1
3881	Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
3882	Cambi de juego reparo sinfin direccion	Unidad	Evento	1
3883	Cambio de ruleman de masa delantera	Unidad	Evento	1
3884	Cambio de reten masa delantera	Unidad	Evento	1
3885	Cambio de rodillo punta eje	Unidad	Evento	1
3886	Cambio de guardapolvo de rodillo	Unidad	Evento	1
3887	Cambio guardapolvo de Homocinetica lad rueda	Unidad	Evento	1
3888	Cambio de guardapolvo Homocinetica lad difer.	Unidad	Evento	1
3889	Cambio de seguro palier punta eje	Unidad	Evento	1
3890	Tuerca con seguro punta eje	Unidad	Evento	1
3891	Cambio de rueda libre para 4x4 Automatico	Unidad	Evento	1
3892	Cambio de ruleman palier trasero	Unidad	Evento	1
3893	Cambio de reten palier trasero	Unidad	Evento	1
3894	Cambio de prisionero de rueda con tuerca	Unidad	Evento	1
3895	Cambio de disco de embrague	Unidad	Evento	1

3896	Cambio de plato de presion	Unidad	Evento	1
3897	Rectificacion volante motor	Unidad	Evento	1
3898	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
3899	Cambio de ruleman eje piloto	Unidad	Evento	1
3900	Cambio de horquilla de embrague	Unidad	Evento	1
3901	Cambio de Fluido de embrague	Unidad	Evento	1
3902	Cambio de juego de reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1
3903	Cambio de bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1
3904	Cambio de juego de reparo bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
3905	Cambio de bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
3906	Cambio de bateria 90 amp	Unidad	Evento	1
3907	Cambio de juego de pastilla de freno	Unidad	Evento	1
3908	Cambio de fibra de freno trasero	Unidad	Evento	1
3909	Rectificacion de disco de freno	Unidad	Evento	1
3910	Rectificacion de tambor trasero	Unidad	Evento	1
3911	Cambio Fluido de freno	Unidad	Evento	1
3912	Cambio de juego de reparo de mordaza de freno delantero	Unidad	Evento	1
3913	Cambio de juego de reparo de bomba central de freno	Unidad	Evento	1

3914	Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1
3915	Disco de freno	Unidad	Evento	1
3916	Tambor de freno	Unidad	Evento	1
3917	Cambio de juego de reparo cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1
3918	Cambio cilindro de freno trasero completo	Unidad	Evento	1
3919	Cambio de Regulador de zapata de freno	Unidad	Evento	1
3920	Mantenimiento y limpieza radiador de agua	Unidad	Evento	1
3921	Cambio de manguera de radiador inferior	Unidad	Evento	1
3922	Cambio de manguera de radiador superior	Unidad	Evento	1
3923	Cambio de abrazadera paramanguera	Unidad	Evento	1
3924	Cambio de galon de 5 lts aditivo p/ radiador	Unidad	Evento	1
3925	Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1
3926	Cambio de tapa de radiador	Unidad	Evento	1
3927	Cambio de aleta de ventilador	Unidad	Evento	1
3928	Cambio de embrague de ventilador	Unidad	Evento	1
3929	Cambio de Tapon para block	Unidad	Evento	1
3930	Cambio de buje elastico trasero	Unidad	Evento	1
3931	Cambio de buje blindado	Unidad	Evento	1
3932	Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1

3933	Cambio de taqueador trasero	Unidad	Evento	1
3934	Cambio de buje de amortiguador	Unidad	Evento	1
3935	Cambio de buje parrilla superior	Unidad	Evento	1
3936	Cambio de buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1
3937	Cambio de buje barra estabilizador central	Unidad	Evento	1
3938	Buje barra estabilizador lateral	Unidad	Evento	1
3939	Cambio de Bateria 90 Amper	Unidad	Evento	1
3940	Cambio de flotador de combustible	Unidad	Evento	1
3941	Cambio de Bujias incandescentes	Unidad	Evento	1
3942	Cambio de foco alta y baja	Unidad	Evento	1
3943	Cambio de faro trasero	Unidad	Evento	1
3944	Cambio de faro delantero	Unidad	Evento	1
3945	Cambio de focos 1 y 2 filamento	Unidad	Evento	1
3946	Cambio de bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1
3947	Cambio de bulbo presion de aceite	Unidad	Evento	1
3948	Cambio de bulbo de freno	Unidad	Evento	1
3949	Cambio de relay de Señalero	Unidad	Evento	1
3950	Cambio de Automatico de arranque	Unidad	Evento	1
3951	Cambio de Bendix de arranque	Unidad	Evento	1

3952	Cambio de juego Carbon de arranque	Unidad	Evento	1
3953	Cambio de ruleman de arranque	Unidad	Evento	1
3954	reparacion de campo de arranque	Unidad	Evento	1
3955	Cambio de colector de arranque	Unidad	Evento	1
3956	Cambio de inducido de arranque	Unidad	Evento	1
3957	reparacion campo de alternador	Unidad	Evento	1
3958	Cambio de plaquetas de diodos	Unidad	Evento	1
3959	Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1
3960	Cambio de juego de Carbon de alternador	Unidad	Evento	1
3961	Cambio de ruleman de alternador	Unidad	Evento	1
3962	Cambio de colector de alternador	Unidad	Evento	1
3963	Cambio de reten de alternador	Unidad	Evento	1
3964	Cambio de mecanismo de levanta vidrio delantero	Unidad	Evento	1
3965	Cambio de mecanismo de levanta vidrio trasero	Unidad	Evento	1
3966	Cambio de manija levanta vidrio	Unidad	Evento	1
3967	Cambio de manija de puerta interior	Unidad	Evento	1
3968	Cambio de manija de puerta exterior	Unidad	Evento	1
3969	Cambio de cepillo limpia parabrisas	Unidad	Evento	1
3970	Cambio de espejo retrovisor externo	Unidad	Evento	1

3971	Cambio de motor de limpia parabrisas	Unidad	Evento	1
3972	Servicio de alineacion y balanceo	Unidad	Evento	1
3973	Pico de ruedas	Unidad	Evento	1
3974	Pisada de ruedas	Unidad	Evento	1
3975	reparacion del sistema de rueda libre	Unidad	Evento	1
3976	reparacion de cubiertas	Unidad	Evento	1
3977	Provision de camaras	Unidad	Evento	1
3978	Montaje y Desmontaje de cubiertas	Unidad	Evento	1
3979	Provision Y cambio de cubiertas	Unidad	Evento	1
3980	Turbo	Unidad	Evento	1
3981	Sensor vacio de turbo	Unidad	Evento	1
3982	Mantenimiento de sistema de turbo	Unidad	Evento	1
3983	reparacion de sistema de turbo	Unidad	Evento	1
3984	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
<b>MITSUBISHI MONTERO SPORT - AÑO 2014 - DIESEL</b>				
3985	Trabajos de tapa motor	Unidad	Evento	1
3986	Juego de Valvulas	Unidad	Evento	1
3987	Guias de Valvulas	Unidad	Evento	1
3988	Rectificacion de cilindro	Unidad	Evento	1

3989	Rectificacion de Cigueñal	Unidad	Evento	1
3990	Buje de biela	Unidad	Evento	1
3991	Brazo de biela	Unidad	Evento	1
3992	Juego Buje balanceador	Unidad	Evento	1
3993	Buje de leva	Unidad	Evento	1
3994	Casquillo de biela	Unidad	Evento	1
3995	Casquillo de bancada	Unidad	Evento	1
3996	Medialuna tapa balancin	Unidad	Evento	1
3997	reten bancada	Unidad	Evento	1
3998	Rectificacion corona volante regulacion de tirajes	Unidad	Evento	1
3999	Bomba de alta presion de combustible	Unidad	Evento	1
4000	Riel e bomba de alta presion	Unidad	Evento	1
4001	Eje balancin	Unidad	Evento	1
4002	Martillo balancin escape	Unidad	Evento	1
4003	Martillo balancin admision	Unidad	Evento	1
4004	Tornillo reGuiacion c/tuerca	Unidad	Evento	1
4005	Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
4006	Encamisado de asiento reten	Unidad	Evento	1
4007	Cepillado de block	Unidad	Evento	1



4008	Bulbo estranGuiador Bomba inyectora	Unidad	Evento	1
4009	Juego de junta de Bomba inyectora	Unidad	Evento	1
4010	Sub-filtro de Bomba de alta	Unidad	Evento	1
4011	Arandela de retorno	Unidad	Evento	1
4012	Guardapolvo de pico	Unidad	Evento	1
4013	Arandela base pico	Unidad	Evento	1
4014	Anillos de goma	Unidad	Evento	1
4015	Buje estabilizador lateral	Unidad	Evento	1
4016	Ruleman de arranque	Unidad	Evento	1
4017	reten de arranque	Unidad	Evento	1
4018	Buje de arranque	Unidad	Evento	1
4019	Tapa tanque de combustible	Unidad	Evento	1
4020	Casquillo de leva	Unidad	Evento	1
4021	Juego de aros	Unidad	Evento	1
4022	Juego de juntas	Unidad	Evento	1
4023	Juego de piston	Unidad	Evento	1
4024	Juego de camisa	Unidad	Evento	1
4025	Cigueñal	Unidad	Evento	1
4026	Brazo de piston - cada uno	Unidad	Evento	1

4027	Perno piston - cada uno	Unidad	Evento	1
4028	Correa dentada	Unidad	Evento	1
4029	Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1
4030	Tensor de correa primario	Unidad	Evento	1
4031	Tensor de correa secundario	Unidad	Evento	1
4032	Reparar Bomba bomba de alta	Unidad	Evento	1
4033	Pico inyector - cada uno	Unidad	Evento	1
4034	Calibrar pico inyector	Unidad	Evento	1
4035	Arbol de levas	Unidad	Evento	1
4036	Tapa motor	Unidad	Evento	1
4037	Cepillado de tapa motor	Unidad	Evento	1
4038	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
4039	Polea Cigueñal	Unidad	Evento	1
4040	Volante motor	Unidad	Evento	1
4041	Tornillos de tapa motor	Unidad	Evento	1
4042	Junta carter	Unidad	Evento	1
4043	reparacion de carter	Unidad	Evento	1
4044	Bomba de agua	Unidad	Evento	1
4045	Caño de velocimetro	Unidad	Evento	1

4046	Mantenimiento Bomba inyectora	Unidad	Evento	1
4047	Embrague ventilador	Unidad	Evento	1
4048	reten culata motor	Unidad	Evento	1
4049	reten frente motor Cigüeñal	Unidad	Evento	1
4050	Soporte motor	Unidad	Evento	1
4051	Junta tapa balancin	Unidad	Evento	1
4052	Ventilador de motor	Unidad	Evento	1
4053	Reparar radiador	Unidad	Evento	1
4054	Manguera de radiador SUP	Unidad	Evento	1
4055	Manguera de radiador INF	Unidad	Evento	1
4056	Regular Valvulas	Unidad	Evento	1
4057	Rectificar asiento Valvulas y esmerilar	Unidad	Evento	1
4058	Limpieza de tanque	Unidad	Evento	1
4059	Caño de combustible	Unidad	Evento	1
4060	Eje leva de Bomba	Unidad	Evento	1
4061	Buje y reten de acelerador de Bomba	Unidad	Evento	1
4062	Mantenimiento de turbo	Unidad	Evento	1
4063	Tapa de Radiador	Unidad	Evento	1
4064	Manguera de Retorno	Unidad	Evento	1

4065	Tapa de Aceite motor	Unidad	Evento	1
4066	Bajar motor para reparacion de carter Tapa Junta	Unidad	Evento	1
4067	Flotador de Combustible	Unidad	Evento	1
4068	Radiador	Unidad	Evento	1
4069	Turbo	Unidad	Evento	1
4070	Soldadura de campana	Unidad	Evento	1
4071	Tapon de caja	Unidad	Evento	1
4072	Aceite de Caja de traferencia	Unidad	Evento	1
4073	Aciete de caja automaticas	Unidad	Evento	1
4074	Rodillo cada uno	Unidad	Evento	1
4075	Ruleman de carcaza	Unidad	Evento	1
4076	Ruleman eje Cuadruple	Unidad	Evento	1
4077	Paquete de valvulas de caja automatica	Unidad	Evento	1
4078	juego de disco de caja automatica	Unidad	Evento	1
4079	juego de retenes de caja automaticas	Unidad	Evento	1
4080	bomba de aceite de caja automaticas	Unidad	Evento	1
4081	cabo selector de caja automaticas	Unidad	Evento	1
4082	Juego de reten	Unidad	Evento	1
4083	Selectores de cambio	Unidad	Evento	1

4084	Soporte de caja	Unidad	Evento	1
4085	covertidor	Unidad	Evento	1
4086	Caja de transferencia 4x4	Unidad	Evento	1
4087	reparacion de covertidor	Unidad	Evento	1
4088	Ruleman	Unidad	Evento	1
4089	Juego de junta	Unidad	Evento	1
4090	reten	Unidad	Evento	1
4091	Rep. Gral. caja Transferencia 4x4	Unidad	Evento	1
4092	reten cola de Caja	Unidad	Evento	1
4093	Encastre de caja de traferancia	Unidad	Evento	1
4094	Centralizador cardan	Unidad	Evento	1
4095	Cruceta cardan - cada uno	Unidad	Evento	1
4096	reten de piñon	Unidad	Evento	1
4097	reparacion diferencial	Unidad	Evento	1
4098	Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	Evento	1
4099	Cardan 4x4 delantero	Unidad	Evento	1
4100	Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	Evento	1
4101	Junta para diferencial	Unidad	Evento	1
4102	Aceite para diferencial	Unidad	Evento	1

4103	reten palier cada uno	Unidad	Evento	1
4104	reten de piñon	Unidad	Evento	1
4105	Corona y piñon diferencial trasero	Unidad	Evento	1
4106	Corona y piñon diferencial delantero	Unidad	Evento	1
4107	Calce del engranaje Satelite	Unidad	Evento	1
4108	Calce del engranaje del planetario	Unidad	Evento	1
4109	Rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	Evento	1
4110	Junta Caja Reductora	Unidad	Evento	1
4111	Perno Satelite	Unidad	Evento	1
4112	Rellenado Brida Diferencial	Unidad	Evento	1
4113	Ruleman Palier	Unidad	Evento	1
4114	Satelite y planetario	Unidad	Evento	1
4115	reparacion de Bomba direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
4116	reparacion de sinfin	Unidad	Evento	1
4117	sinfin	Unidad	Evento	1
4118	Buje elastico	Unidad	Evento	1
4119	muñequines - c/u	Unidad	Evento	1
4120	Brazo zeta	Unidad	Evento	1
4121	Brazo pitman	Unidad	Evento	1

4122	Bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
4123	Caño de alta presion de direccion hidraulico	Unidad	Evento	1
4124	Barra larga de direccion	Unidad	Evento	1
4125	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1
4126	Corregir Pisada	Unidad	Evento	1
4127	Ruleman masa delantera	Unidad	Evento	1
4128	Bieleta de direccion	Unidad	Evento	1
4129	reten masa delantera	Unidad	Evento	1
4130	Fluido para direccion	Unidad	Evento	1
4131	Correa direccion	Unidad	Evento	1
4132	Ruleman tensor	Unidad	Evento	1
4133	Perno Estabilizador	Unidad	Evento	1
4134	Rellenado Alojamiento de Ruleman de Masa	Unidad	Evento	1
4135	Guardapolvo de Homocinetica	Unidad	Evento	1
4136	Cruceta de columna de direccion	Unidad	Evento	1
4137	Espiral delantero	Unidad	Evento	1
4138	Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1
4139	Buje elastico	Unidad	Evento	1
4140	Grillete elastico	Unidad	Evento	1

4141	Centro elastico	Unidad	Evento	1
4142	Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1
4143	Buje parrilla superior cada uno	Unidad	Evento	1
4144	Buje parrilla inferior cada uno	Unidad	Evento	1
4145	Bujes estabilizador central	Unidad	Par	1
4146	Bujes estabilizador lateral	Unidad	Par	1
4147	Barra torsion de SUSPENSION cada uno	Unidad	Evento	1
4148	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	Evento	1
4149	Rotulas superior	Unidad	Par	1
4150	Rotulas inferior	Unidad	Par	1
4151	Soporte barra torsion	Unidad	Evento	1
4152	Tornillo barra torsion	Unidad	Evento	1
4153	Calce de espiral - cada uno	Unidad	Evento	1
4154	Buje Estabilizador de Bieleta	Unidad	Evento	1
4155	Buje Amortiguador	Unidad	Evento	1
4156	Bomba central de freno reparar	Unidad	Evento	1
4157	Disco de freno rectificar	Unidad	Evento	1
4158	Juego reparacion mordaza de freno	Unidad	Evento	1
4159	Zapata de freno	Unidad	Evento	1



4160	Disco de freno	Unidad	Evento	1
4161	Juego Pastilla de freno	Unidad	Evento	1
4162	Caño flexible de freno	Unidad	Evento	1
4163	reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1
4164	Rectificar tambor de freno	Unidad	Evento	1
4165	Tambor de freno	Unidad	Evento	1
4166	Fibra de freno	Unidad	Evento	1
4167	Caño freno de mano	Unidad	Evento	1
4168	Cilindro de freno	Unidad	Evento	1
4169	Cubeta de freno	Unidad	Evento	1
4170	Fluido de freno	Unidad	Evento	1
4171	reparacion de Mecanismo de Freno de Mano	Unidad	Evento	1
4172	Valvula compensadora de freno trasero	Unidad	Evento	1
4173	Cubierta cada uno	Unidad	Evento	1
4174	Reparacion de Cubierta	Unidad	Evento	1
4175	Pico para rueda	Unidad	Evento	1
4176	Cepillos limpia parabrisas	Unidad	Evento	1
4177	Focos	Unidad	Evento	1
4178	Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1

4179	Valvula solenoide	Unidad	Evento	1
4180	Terminal de Bateria	Unidad	Evento	1
4181	Plaqueta de diodo	Unidad	Evento	1
4182	Ruleman alternador	Unidad	Evento	1
4183	reten de alternador	Unidad	Evento	1
4184	Juego Carbon de alternador	Unidad	Evento	1
4185	Antena para radio	Unidad	Evento	1
4186	Focos Señaleros	Unidad	Evento	1
4187	reparacion bloqueo central de puertas	Unidad	Evento	1
4188	Focos - flosser	Unidad	Evento	1
4189	Rebobinado de Campo	Unidad	Evento	1
4190	reparacion Soporte Alternador	Unidad	Evento	1
4191	Precalentador de Bujias	Unidad	Evento	1
4192	reparacion e Instalacion pre calentador de bujia	Unidad	Evento	1
4193	Porta foco Señalero	Unidad	Evento	1
4194	Rectificacion de Inducido.-	Unidad	Evento	1
4195	Llave de Luz de Stop	Unidad	Evento	1
4196	Regulacion de giro avance.-	Unidad	Evento	1
4197	Desmontar Tablero para reparacion Electrica.	Unidad	Evento	1

4198	reparacion Caño de escape	Unidad	Evento	1
4199	reparacion silenciador	Unidad	Evento	1
4200	Silenciador	Unidad	Evento	1
4201	Galones de refrigerante	Unidad	Par	1
4202	Caño flexible para soporte silenciador	Unidad	Evento	1
4203	Aceite motor por litro	Unidad	Evento	1
4204	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1
4205	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1
4206	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1
4207	Filtro de aire	Unidad	Evento	1
4208	Limpieza radiador	Unidad	Evento	1
4209	Aceite de transferencia	Unidad	Evento	1
4210	Fluido de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
4211	Mantenimiento y reparacion del acondicionador de aire (AA)	Unidad	Evento	1
4212	Carga de Gas 134	Unidad	Evento	1
4213	Filtro AA	Unidad	Evento	1
4214	Termostato	Unidad	Evento	1
4215	Actuador de A/A	Unidad	Evento	1
4216	Evaporador	Unidad	Evento	1

4217	Caños AA	Unidad	Evento	1
4218	Instalacion Electrica AA	Unidad	Evento	1
4219	Reparacion de Compresor	Unidad	Evento	1
4220	Reparacion Cabezal de Compresor	Unidad	Evento	1
4221	Aceite de Compresor	Unidad	Evento	1
4222	Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1
4223	Correa de Aire	Unidad	Evento	1
4224	Ruleman tensor	Unidad	Evento	1
4225	Valvula de expansion de AA	Unidad	Evento	1
4226	Bobina de AA	Unidad	Evento	1
4227	Juego de junta y reten de AA	Unidad	Evento	1
4228	Reparacion y Limpieza de Condensador	Unidad	Evento	1
4229	Polea tensor de A/A	Unidad	Evento	1
4230	Compresor de AA	Unidad	Evento	1
4231	Prov.y Cambio de Bateria	Unidad	Evento	1
4232	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
<b>mitsubishi asx - año 2023 - naftero</b>				
4233	Trabajos de tapa motor	Unidad	Evento	1
4234	Juego de Valvulas	Unidad	Evento	1

4235	Guías de Valvulas	Unidad	Evento	1
4236	Rectificacion de cilindro	Unidad	Evento	1
4237	Rectificacion de Cigüeñal	Unidad	Evento	1
4238	Buje de biela	Unidad	Evento	1
4239	Brazo de biela	Unidad	Evento	1
4240	Juego Buje balanceador	Unidad	Evento	1
4241	Buje de leva	Unidad	Evento	1
4242	Casquillo de biela	Unidad	Evento	1
4243	Casquillo de bancada	Unidad	Evento	1
4244	Medialuna tapa balancin	Unidad	Evento	1
4245	reten bancada	Unidad	Evento	1
4246	Rectificacion corona volante regulacion de tirajes	Unidad	Evento	1
4247	Bomba de alta presion de combustible	Unidad	Evento	1
4248	Riel e bomba de alta presion	Unidad	Evento	1
4249	Eje balancin	Unidad	Evento	1
4250	Martillo balancin escape	Unidad	Evento	1
4251	Martillo balancin admision	Unidad	Evento	1
4252	Tornillo reGuiacion c/tuerca	Unidad	Evento	1
4253	Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1

4254	Encamisado de asiento reten	Unidad	Evento	1
4255	Cepillado de block	Unidad	Evento	1
4256	Buje estabilizador lateral	Unidad	Evento	1
4257	Ruleman de arranque	Unidad	Evento	1
4258	reten de arranque	Unidad	Evento	1
4259	Buje de arranque	Unidad	Evento	1
4260	Tapa tanque de combustible	Unidad	Evento	1
4261	Casquillo de leva	Unidad	Evento	1
4262	Juego de aros	Unidad	Evento	1
4263	Juego de juntas	Unidad	Evento	1
4264	Juego de piston	Unidad	Evento	1
4265	Juego de camisa	Unidad	Evento	1
4266	Cigüeñal	Unidad	Evento	1
4267	Brazo de piston - cada uno	Unidad	Evento	1
4268	Perno piston - cada uno	Unidad	Evento	1
4269	Correa dentada	Unidad	Evento	1
4270	Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1
4271	Tensor de correa primario	Unidad	Evento	1
4272	Tensor de correa secundario	Unidad	Evento	1

4273	Reparar Bomba bomba de alta	Unidad	Evento	1
4274	Pico inyector - cada uno	Unidad	Evento	1
4275	Calibrar pico inyector	Unidad	Evento	1
4276	Arbol de levas	Unidad	Evento	1
4277	Tapa motor	Unidad	Evento	1
4278	Cepillado de tapa motor	Unidad	Evento	1
4279	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1
4280	Polea Cigueñal	Unidad	Evento	1
4281	Volante motor	Unidad	Evento	1
4282	Tornillos de tapa motor	Unidad	Evento	1
4283	Junta carter	Unidad	Evento	1
4284	reparacion de carter	Unidad	Evento	1
4285	Bomba de agua	Unidad	Evento	1
4286	Caño de velocimetro	Unidad	Evento	1
4287	Mantenimiento Bomba inyectora	Unidad	Evento	1
4288	Embrague ventilador	Unidad	Evento	1
4289	reten culata motor	Unidad	Evento	1
4290	reten frente motor Cigueñal	Unidad	Evento	1
4291	Soporte motor	Unidad	Evento	1

4292	Junta tapa balancin	Unidad	Evento	1
4293	Ventilador de motor	Unidad	Evento	1
4294	Reparar radiador	Unidad	Evento	1
4295	Manguera de radiador SUP	Unidad	Evento	1
4296	Manguera de radiador INF	Unidad	Evento	1
4297	Regular Valvulas	Unidad	Evento	1
4298	Rectificar asiento Valvulas y esmerilar	Unidad	Evento	1
4299	Limpieza de tanque	Unidad	Evento	1
4300	Caño de combustible	Unidad	Evento	1
4301	Eje leva de Bomba	Unidad	Evento	1
4302	Buje y reten de acelerador de Bomba	Unidad	Evento	1
4303	Mantenimiento de turbo	Unidad	Evento	1
4304	Tapa de Radiador	Unidad	Evento	1
4305	Manguera de Retorno	Unidad	Evento	1
4306	Tapa de Aceite motor	Unidad	Evento	1
4307	Bajar motor para reparacion de carter Tapa Junta	Unidad	Evento	1
4308	Flotador de Combustible	Unidad	Evento	1
4309	Radiador	Unidad	Evento	1
4310	Tapon de caja	Unidad	Evento	1



4311	Aceite de Caja de transferencia	Unidad	Evento	1
4312	Aciete de caja automaticas	Unidad	Evento	1
4313	Rodillo cada uno	Unidad	Evento	1
4314	Ruleman de carcasa	Unidad	Evento	1
4315	Ruleman eje Cuadruple	Unidad	Evento	1
4316	Paquete de valvulas de caja automatica	Unidad	Evento	1
4317	juego de disco de caja automatica	Unidad	Evento	1
4318	juego de retenes de caja automaticas	Unidad	Evento	1
4319	bomba de aceite de caja automaticas	Unidad	Evento	1
4320	cabo selector de caja automaticas	Unidad	Evento	1
4321	Juego de reten	Unidad	Evento	1
4322	Selectores de cambio	Unidad	Evento	1
4323	Soporte de caja	Unidad	Evento	1
4324	covertidor	Unidad	Evento	1
4325	Caja de transferencia 4x4	Unidad	Evento	1
4326	reparacion de covertidor	Unidad	Evento	1
4327	Ruleman	Unidad	Evento	1
4328	Juego de junta	Unidad	Evento	1
4329	reten	Unidad	Evento	1

4330	Rep. Gral. caja Transferencia 4x4	Unidad	Evento	1
4331	reten cola de Caja	Unidad	Evento	1
4332	Encastre de caja de traferancia	Unidad	Evento	1
4333	Centralizador cardan	Unidad	Evento	1
4334	Cruceta cardan - cada uno	Unidad	Evento	1
4335	reten de piñon	Unidad	Evento	1
4336	reparacion diferencial	Unidad	Evento	1
4337	Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	Evento	1
4338	Cardan 4x4 delantero	Unidad	Evento	1
4339	Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	Evento	1
4340	Junta para diferencial	Unidad	Evento	1
4341	Aceite para diferencial	Unidad	Evento	1
4342	reten palier cada uno	Unidad	Evento	1
4343	reten de piñon	Unidad	Evento	1
4344	Corona y piñon diferencial trasero	Unidad	Evento	1
4345	Corona y piñon diferencial delantero	Unidad	Evento	1
4346	Calce del engranaje Satelite	Unidad	Evento	1
4347	Calce del engranaje del planetario	Unidad	Evento	1
4348	Rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	Evento	1

4349	Junta Caja Reductora	Unidad	Evento	1
4350	Perno Satelite	Unidad	Evento	1
4351	Rellenado Brida Diferencial	Unidad	Evento	1
4352	Ruleman Palier	Unidad	Evento	1
4353	Satelite y planetario	Unidad	Evento	1
4354	reparacion de Bomba direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
4355	muñequines - c/u	Unidad	Evento	1
4356	Cremallera de direccion	Unidad	Evento	1
4357	precap de diereccion	Unidad	Evento	1
4358	Bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
4359	Caño de alta presion de direccion hidraulico	Unidad	Evento	1
4360	Barra larga de direccion	Unidad	Evento	1
4361	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1
4362	Corregir Pisada	Unidad	Evento	1
4363	Ruleman masa delantera	Unidad	Evento	1
4364	Bieleta de direccion	Unidad	Evento	1
4365	reten masa delantera	Unidad	Evento	1
4366	Fluido para direccion	Unidad	Evento	1
4367	Correa direccion	Unidad	Evento	1

4368	Ruleman tensor	Unidad	Evento	1
4369	Perno Estabilizador	Unidad	Evento	1
4370	Rellenado Alojamiento de Ruleman de Masa	Unidad	Evento	1
4371	Guardapolvo de Homocinetica	Unidad	Evento	1
4372	Cruceta de columna de direccion	Unidad	Evento	1
4373	Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1
4374	Buje parrilla superior cada uno	Unidad	Evento	1
4375	Buje parrilla inferior cada uno	Unidad	Evento	1
4376	Bujes estabilizador central	Unidad	Par	1
4377	Bujes estabilizador lateral	Unidad	Par	1
4378	Barra torsion de SUSPENSION cada uno	Unidad	Evento	1
4379	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	Evento	1
4380	Rotulas superior	Unidad	Par	1
4381	Rotulas inferior	Unidad	Par	1
4382	Soporte barra torsion	Unidad	Evento	1
4383	Bomba central de freno reparar	Unidad	Evento	1
4384	Disco de freno rectificar	Unidad	Evento	1
4385	Juego reparacion mordaza de freno	Unidad	Evento	1
4386	Zapata de freno	Unidad	Evento	1

4387	Disco de freno	Unidad	Evento	1
4388	Juego Pastilla de freno	Unidad	Evento	1
4389	Caño flexible de freno	Unidad	Evento	1
4390	reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1
4391	Rectificar tambor de freno	Unidad	Evento	1
4392	Tambor de freno	Unidad	Evento	1
4393	Fibra de freno	Unidad	Evento	1
4394	Caño freno de mano	Unidad	Evento	1
4395	Cilindro de freno	Unidad	Evento	1
4396	Cubeta de freno	Unidad	Evento	1
4397	Fluido de freno	Unidad	Evento	1
4398	reparacion de Mecanismo de Freno de Mano	Unidad	Evento	1
4399	Valvula compensadora de freno trasero	Unidad	Evento	1
4400	Cubierta cada uno	Unidad	Evento	1
4401	Reparacion de Cubierta	Unidad	Evento	1
4402	Pico para rueda	Unidad	Evento	1
4403	Cepillos limpia parabrisas	Unidad	Evento	1
4404	Focos	Unidad	Evento	1
4405	Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1

4406	Valvula solenoide	Unidad	Evento	1
4407	Terminal de Bateria	Unidad	Evento	1
4408	Plaqueta de diodo	Unidad	Evento	1
4409	Ruleman alternador	Unidad	Evento	1
4410	reten de alternador	Unidad	Evento	1
4411	Juego Carbon de alternador	Unidad	Evento	1
4412	Antena para radio	Unidad	Evento	1
4413	Focos Señaleros	Unidad	Evento	1
4414	reparacion bloqueo central de puertas	Unidad	Evento	1
4415	Focos - flosser	Unidad	Evento	1
4416	reparacion Caño de escape	Unidad	Evento	1
4417	reparacion silenciador	Unidad	Evento	1
4418	Silenciador	Unidad	Evento	1
4419	Galones de refrigerante	Unidad	Par	1
4420	Caño flexible para soporte silenciador	Unidad	Evento	1
4421	Aceite motor por litro	Unidad	Evento	1
4422	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1
4423	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1
4424	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1

4425	Filtro de aire	Unidad	Evento	1
4426	Limpieza radiador	Unidad	Evento	1
4427	Aceite de transferencia	Unidad	Evento	1
4428	Fluido de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
4429	Mantenimiento y reparacion del acondicionador de aire (AA)	Unidad	Evento	1
4430	Carga de Gas 134	Unidad	Evento	1
4431	Filtro AA	Unidad	Evento	1
4432	Termostato	Unidad	Evento	1
4433	Actuador de A/A	Unidad	Evento	1
4434	Evaporador	Unidad	Evento	1
4435	Caños AA	Unidad	Evento	1
4436	Instalacion Electrica AA	Unidad	Evento	1
4437	Reparacion de Compresor	Unidad	Evento	1
4438	Reparacion Cabezal de Compresor	Unidad	Evento	1
4439	Aceite de Compresor	Unidad	Evento	1
4440	Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1
4441	Correa de Aire	Unidad	Evento	1
4442	Ruleman tensor	Unidad	Evento	1
4443	Valvula de expansion de AA	Unidad	Evento	1

4444	Bobina de AA	Unidad	Evento	1
4445	Juego de junta y reten de AA	Unidad	Evento	1
4446	Reparacion y Limpieza de Condensador	Unidad	Evento	1
4447	Polea tensor de A/A	Unidad	Evento	1
4448	Compresor de AA	Unidad	Evento	1
4449	Prov.y Cambio de Bateria	Unidad	Evento	1
4450	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
VOLSWAGEN AMAROK - AÑO 2016				
4451	Juego de pastillas delantera	Unidad	Evento	1
4452	Discos de Frenos delantero	Unidad	Evento	1
4453	Juego de reparacion De mordaza	Unidad	Evento	1
4454	Cilindros de frenos traseros	Unidad	Evento	1
4455	Zapatas de frenos traseros	Unidad	Evento	1
4456	Tambores de Frenos	Unidad	Evento	1
4457	Caños de frenos de mano	Unidad	Evento	1
4458	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1
4459	Fluido de freno	Unidad	Evento	1
4460	Caños flexibles de frenos	Unidad	Evento	1
4461	Seguros de zapata	Unidad	Evento	1



4462	Rectificacion de discos de frenos	Unidad	Evento	1
4463	Cementado de zapatas	Unidad	Evento	1
4464	Rectificacion de tambores de frenos traseros	Unidad	Evento	1
4465	Resortes de zapata	Unidad	Evento	1
4466	juego de reparo de cilindro de frenos tracero	Unidad	Evento	1
4467	Regulador de freno RH	Unidad	Evento	1
4468	Regulador de freno LH	Unidad	Evento	1
4469	Leva de freno	Unidad	Evento	1
4470	Perno de zapata	Unidad	Evento	1
4471	piston de mordaza	Unidad	Evento	1
4472	Mordaza de freno delantero RH	Unidad	Evento	1
4473	Mordaza de freno delantero LH	Unidad	Evento	1
4474	Perno de mordaza	Unidad	Evento	1
4475	Tapa de polvo	Unidad	Evento	1
4476	Goma pedal TM	Unidad	Evento	1
4477	Bulbo de freno	Unidad	Evento	1
4478	Mecanismo de freno de mano	Unidad	Evento	1
4479	Juego reparo bomba central de freno	Unidad	Evento	1
4480	Sensor de desaceleracion	Unidad	Evento	1

4481	Bomba de vacio	Unidad	Evento	1
4482	Servo Freno	Unidad	Evento	1
4483	Valvula de freno	Unidad	Evento	1
4484	Sensor ABS de rueda del izquierda	Unidad	Evento	1
4485	Sensor ABS de rueda del derecha	Unidad	Evento	1
4486	Sensor ABS de rueda trasera	Unidad	Evento	1
4487	Modulo hidraulico de ABS	Unidad	Evento	1
4488	Rotor sensor de ABS	Unidad	Evento	1
4489	Amortiguadores delantero	Unidad	Evento	1
4490	Rotulas inferiores	Unidad	Evento	1
4491	Rotulas superiores	Unidad	Evento	1
4492	Bujes de parrilla superior	Unidad	Evento	1
4493	Bujes de parrilla inferior	Unidad	Evento	1
4494	Parrilla de suspension inferior	Unidad	Evento	1
4495	Parrilla de suspension superior	Unidad	Evento	1
4496	Buje estabilizador central	Unidad	Evento	1
4497	Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	Evento	1
4498	Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	Evento	1
4499	Barra estabilizadora	Unidad	Evento	1

4500	Barra de torsion RH	Unidad	Evento	1
4501	Barra de torsion LH	Unidad	Evento	1
4502	Brazo barra de torsion LH	Unidad	Evento	1
4503	Brazo barra de torsion RH	Unidad	Evento	1
4504	Asientos barra torsion superior	Unidad	Evento	1
4505	Asientos barra torsion inferior	Unidad	Evento	1
4506	Bulon de torsion	Unidad	Evento	1
4507	Punta eje RH	Unidad	Evento	1
4508	Punta eje LH	Unidad	Evento	1
4509	Rodillo de punta eje	Unidad	Evento	1
4510	reten de aceite punta eje	Unidad	Evento	1
4511	Maza rueda delantera	Unidad	Evento	1
4512	Rotor sensor	Unidad	Evento	1
4513	Ruleman de maza delantera interna	Unidad	Evento	1
4514	Ruleman de maza delantera externa	Unidad	Evento	1
4515	reten de maza delantera	Unidad	Evento	1
4516	Tuerca de maza	Unidad	Evento	1
4517	Arandela de maza	Unidad	Evento	1
4518	Tapa de maza	Unidad	Evento	1

4519	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1
4520	Perno Parrilla	Unidad	Evento	1
4521	Taqueador de suspension LH	Unidad	Evento	1
4522	Taqueador de suspension RH	Unidad	Evento	1
4523	Tazas de ruedas	Unidad	Evento	1
4524	Bendix de arranque	Unidad	Evento	1
4525	Rotor de arranque	Unidad	Evento	1
4526	Inducido de arranque	Unidad	Evento	1
4527	Juego. De Carbones	Unidad	Evento	1
4528	Motor de arranque completo	Unidad	Evento	1
4529	Trabajos de terceros	Unidad	Evento	1
4530	Automatico de arranque	Unidad	Evento	1
4531	Ruleman 6201	Unidad	Evento	1
4532	Ruleman de arranque	Unidad	Evento	1
4533	Ruleman 6202	Unidad	Evento	1
4534	Ruleman rodillo	Unidad	Evento	1
4535	Porta Carbon	Unidad	Evento	1
4536	Bobina	Unidad	Evento	1
4537	Juego de Regulador de voltaje y juego de diodos	Unidad	Evento	1

4538	Rotor de Alternador	Unidad	Evento	1
4539	Estator de Alternador	Unidad	Evento	1
4540	Correa de Alternador	Unidad	Evento	1
4541	Rulemanes de Alternador	Unidad	Evento	1
4542	Polea de alternador	Unidad	Evento	1
4543	Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	Evento	1
4544	Carcasa delantera de alternador	Unidad	Evento	1
4545	Alternador Completo	Unidad	Evento	1
4546	Foco de Alta y Baja	Unidad	Evento	1
4547	Focos de 2 filamentos	Unidad	Evento	1
4548	Focos de 1 filamento	Unidad	Evento	1
4549	Focos de busca huellas	Unidad	Evento	1
4550	Foco de luz de techo	Unidad	Evento	1
4551	Faro delantero	Unidad	Evento	1
4552	Faro trasero	Unidad	Evento	1
4553	Faritos de luz de chapa	Unidad	Evento	1
4554	Faros busca huellas	Unidad	Evento	1
4555	Conmutador de luces	Unidad	Evento	1
4556	Bulbo de marcha atras	Unidad	Evento	1

4557	Bulbo de neutro	Unidad	Evento	1
4558	Faro auxiliar de freno	Unidad	Evento	1
4559	Tablero instrumental	Unidad	Evento	1
4560	Comando central de levanta vidrio LH	Unidad	Evento	1
4561	Comando central de levanta vidrio RH	Unidad	Evento	1
4562	Interruptor de levanta vidrio trasero LH	Unidad	Evento	1
4563	Interruptor de levanta vidrio trasero RH	Unidad	Evento	1
4564	Interruptores de puerta	Unidad	Evento	1
4565	Interruptor de estacionamiento	Unidad	Evento	1
4566	Interruptor de 4x4	Unidad	Evento	1
4567	Interruptor de busca huella	Unidad	Evento	1
4568	Relay	Unidad	Evento	1
4569	Encendedor	Unidad	Evento	1
4570	Alarma cinturon	Unidad	Evento	1
4571	Unidad de control	Unidad	Evento	1
4572	bocina	Unidad	Evento	1
4573	Relay limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1
4574	Control apertura	Unidad	Evento	1
4575	Unidad de control de apertura	Unidad	Evento	1

4576	Unidad de control	Unidad	Evento	1
4577	Sensor de baja incandescente	Unidad	Evento	1
4578	Sensor de posicion de leva	Unidad	Evento	1
4579	Bujias incandescentes	Unidad	Evento	1
4580	Motor Limpia parabrisas	Unidad	Evento	1
4581	Motor Lanza agua	Unidad	Evento	1
4582	Antena centro techo	Unidad	Evento	1
4583	Juego de pistones	Unidad	Evento	1
4584	Juego de Aros	Unidad	Evento	1
4585	Juego de Juntas completo	Unidad	Evento	1
4586	juegos de casquillos de biela	Unidad	Evento	1
4587	juego de casquillos de Bancada	Unidad	Evento	1
4588	Valvulas de admision	Unidad	Evento	1
4589	Valvulas de Escape	Unidad	Evento	1
4590	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	Evento	1
4591	Arbol de Levas admision	Unidad	Evento	1
4592	Cigueñal	Unidad	Evento	1
4593	Bielas	Unidad	Evento	1
4594	Turbo	Unidad	Evento	1

4595	Tapa de Cilindros	Unidad	Evento	1
4596	Arbol de levas de Escape	Unidad	Evento	1
4597	Junta de multiple de admision	Unidad	Evento	1
4598	Junta de multiple de escape	Unidad	Evento	1
4599	Junta de frente de motor	Unidad	Evento	1
4600	reten frente motor	Unidad	Evento	1
4601	reten de bancada tras.	Unidad	Evento	1
4602	resortes de Valvulas	Unidad	Evento	1
4603	Martilletes de Valvula	Unidad	Evento	1
4604	reten Guia de Valvula	Unidad	Evento	1
4605	Juego de Engranajes del frente motor	Unidad	Evento	1
4606	Cadena de Distribucion	Unidad	Evento	1
4607	Litros de Aceite 15W40	Unidad	Evento	1
4608	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1
4609	Filtro de Aire	Unidad	Evento	1
4610	Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1
4611	Tensor de Cadena de Distribucion	Unidad	Evento	1
4612	Soporte de caja	Unidad	Evento	1
4613	Soportes de motor	Unidad	Evento	1



4614	Trabajos de Terceros ( Rectificaciones)	Unidad	Evento	1
4615	Junta tapa balancin	Unidad	Evento	1
4616	Guia de Valvulas	Unidad	Evento	1
4617	Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1
4618	Block Motor	Unidad	Evento	1
4619	Carter Motor	Unidad	Evento	1
4620	Guia cadena	Unidad	Evento	1
4621	Leva cadena	Unidad	Evento	1
4622	Calce lateral	Unidad	Evento	1
4623	Perno piston	Unidad	Evento	1
4624	Buje de biela	Unidad	Evento	1
4625	Seguro perno piston	Unidad	Evento	1
4626	Rotor Cigüeñal	Unidad	Evento	1
4627	Polea Cigüeñal	Unidad	Evento	1
4628	multiple de escape	Unidad	Evento	1
4629	multiple de admision	Unidad	Evento	1
4630	Bomba de aceite	Unidad	Evento	1
4631	Depurador de aire	Unidad	Evento	1
4632	Tapa depurador	Unidad	Evento	1

4633	Valvula de aire	Unidad	Evento	1
4634	Manguera depurador	Unidad	Evento	1
4635	Ducto de aire	Unidad	Evento	1
4636	Litros de aceite 80w90	Unidad	Evento	1
4637	Diferencial completo	Unidad	Evento	1
4638	Corona y piñon de dif. 4x4	Unidad	Evento	1
4639	Rulemanes de Corona	Unidad	Evento	1
4640	Rulemanes de piston	Unidad	Evento	1
4641	Rulemanes del tunel	Unidad	Evento	1
4642	reten de piñon	Unidad	Evento	1
4643	Tuerca de piñon	Unidad	Evento	1
4644	Arandela diferencial	Unidad	Evento	1
4645	retenes del tunel del diferencial.	Unidad	Evento	1
4646	Guardapolvos de Homocineticas	Unidad	Evento	1
4647	Tulipas de Homocinetica lado caja	Unidad	Evento	1
4648	Tulipas de Homocinetica lado rueda	Unidad	Evento	1
4649	Bujes del soporte del tunel de Dif.	Unidad	Evento	1
4650	Homocinetica delantera	Unidad	Evento	1
4651	Reten de Homocinetica	Unidad	Evento	1

4652	Ruleman eje Homocinetica	Unidad	Evento	1
4653	Rodillo eje tunel	Unidad	Evento	1
4654	Encastre de 4x4	Unidad	Evento	1
4655	Deslizante de 4x4	Unidad	Evento	1
4656	Eje	Unidad	Evento	1
4657	Actuador de diferencial	Unidad	Evento	1
4658	Acople	Unidad	Evento	1
4659	Espaciador	Unidad	Evento	1
4660	Perno diferencial	Unidad	Evento	1
4661	Planetario	Unidad	Evento	1
4662	Engranaje Satelite	Unidad	Evento	1
4663	Caja diferencial	Unidad	Evento	1
4664	Cremallera de direccion	Unidad	Evento	1
4665	Precap direccion	Unidad	Evento	1
4666	Guardapolvo direccion	Unidad	Evento	1
4667	muñequin direccion	Unidad	Evento	1
4668	Esparragos de rueda direccion	Unidad	Evento	1
4669	Tuercas de rueda direccion	Unidad	Evento	1
4670	Bomba D/H direccion	Unidad	Evento	1

4671	Columna de direccion	Unidad	Evento	1
4672	Conjunto cilindro contacto	Unidad	Evento	1
4673	Eje de direccion	Unidad	Evento	1
4674	Tanque de Fluido D/H	Unidad	Evento	1
4675	Manguera D/H	Unidad	Evento	1
4676	Manguera de retorno D/H	Unidad	Evento	1
4677	Manguera de D/H	Unidad	Evento	1
4678	Juego de reparacion retenes bomba D/H	Unidad	Evento	1
4679	Juego de reparacion cartuchos bomba D/H	Unidad	Evento	1
4680	Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	Evento	1
4681	Alineacion y balanceo	Unidad	Evento	1
4682	Radiador de agua	Unidad	Evento	1
4683	Bomba de agua	Unidad	Evento	1
4684	Ventilador de radiador	Unidad	Evento	1
4685	Termostato	Unidad	Evento	1
4686	Junta de termostato	Unidad	Evento	1
4687	manguera de radiador inferior	Unidad	Evento	1
4688	manguera de radiador superior	Unidad	Evento	1
4689	Juego de mangueras de calefaccion	Unidad	Evento	1

4690	Condensador de A.A.	Unidad	Evento	1
4691	Evaporador de A.A.	Unidad	Evento	1
4692	Valvula expansora	Unidad	Evento	1
4693	Filtro recibidor de A.A.	Unidad	Evento	1
4694	Gas refrigerante 134 A	Unidad	Evento	1
4695	Agua refrigerante c/aditivo	Unidad	Evento	1
4696	Compresor de A. A	Unidad	Evento	1
4697	Polea de compresor	Unidad	Evento	1
4698	Embrague de compresor	Unidad	Evento	1
4699	Caño de compresor	Unidad	Evento	1
4700	Guia ventilador	Unidad	Evento	1
4701	Tapa radiador	Unidad	Evento	1
4702	Goma soporte radiador	Unidad	Evento	1
4703	Protector	Unidad	Evento	1
4704	Tanque auxiliar radiador	Unidad	Evento	1
4705	Enfriador de aire	Unidad	Evento	1
4706	Enfriador de aceite	Unidad	Evento	1
4707	Correa A/A	Unidad	Evento	1
4708	Conjunto polea tensor A/A	Unidad	Evento	1

4709	Manguera A/A	Unidad	Evento	1
4710	Comando A/A	Unidad	Evento	1
4711	Motor ventilador A/A	Unidad	Evento	1
4712	Filtro habitaculo A/A	Unidad	Evento	1
4713	Nucleo evaporador A/A	Unidad	Evento	1
4714	Motor ventilador	Unidad	Evento	1
4715	Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	Evento	1
4716	Bolsa de Air Bag de Acompañante	Unidad	Evento	1
4717	Disco de Air Bag bobina	Unidad	Evento	1
4718	Modulo de Airbag	Unidad	Evento	1
4719	cinturon seguridad conductor	Unidad	Evento	1
4720	cinturon seguridad Acompañante	Unidad	Evento	1
4721	Hebilla cinturon	Unidad	Evento	1
4722	Mecanismos de levanta vidrio delantero izquierdo.	Unidad	Evento	1
4723	Mecanismos de levanta vidrio delantero derecho.	Unidad	Evento	1
4724	Mecanismos de levanta vidrio trasero izquierdo.	Unidad	Evento	1
4725	Mecanismos de levanta vidrio trasero derecho.	Unidad	Evento	1
4726	Cerradura de puerta delantera izquierda.	Unidad	Evento	1
4727	Cerradura de puerta delantera derecha.	Unidad	Evento	1

4728	Cerradura de puerta trasera izquierda	Unidad	Evento	1
4729	Cerradura de puerta trasera derecha.	Unidad	Evento	1
4730	Tapiz de puerta Delantera izquierda.	Unidad	Evento	1
4731	Tapiz de pta. Delantera derecha.	Unidad	Evento	1
4732	Tapiz de puerta trasera izquierda.	Unidad	Evento	1
4733	Tapiz de puerta trasera derecha.	Unidad	Evento	1
4734	Juego de Guia de asiento de conductor	Unidad	Evento	1
4735	Guia de asiento de Acompañante	Unidad	Evento	1
4736	Limpieza integral de Tapizado	Unidad	Evento	1
4737	Juego de Anillos Sincronizadores	Unidad	Evento	1
4738	Juego de Rulemanes	Unidad	Evento	1
4739	Juego. De Rodillos	Unidad	Evento	1
4740	Desplazable de 1 y 2da.	Unidad	Evento	1
4741	Desplazable de 3ra y 4ta.	Unidad	Evento	1
4742	Desplazable de 5ta 6Tta y marcha atras	Unidad	Evento	1
4743	Eje de Mando	Unidad	Evento	1
4744	Eje Principal	Unidad	Evento	1
4745	Engranaje de 1ra.	Unidad	Evento	1
4746	Engranaje de 2da.	Unidad	Evento	1

4747	Engranaje de 3ra. y 4ta.	Unidad	Evento	1
4748	Engranaje de 5ta.	Unidad	Evento	1
4749	Cuadruple	Unidad	Evento	1
4750	reten cola de caja	Unidad	Evento	1
4751	reten de frente caja	Unidad	Evento	1
4752	Litros de aceite 75w90	Unidad	Evento	1
4753	Placa intermedia	Unidad	Evento	1
4754	Juego de juntas de caja	Unidad	Evento	1
4755	Engranaje marcha atras	Unidad	Evento	1
4756	Sincronizador	Unidad	Evento	1
4757	Engranaje	Unidad	Evento	1
4758	Caja selectora de cambios	Unidad	Evento	1
4759	Palanca de cambios	Unidad	Evento	1
4760	Plato de presion de embrague	Unidad	Evento	1
4761	Disco de embrague	Unidad	Evento	1
4762	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1
4763	Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1
4764	Guardapolvo de Horquilla	Unidad	Evento	1
4765	Ruleman Piloto	Unidad	Evento	1



4766	Volante de motor	Unidad	Evento	1
4767	Tornillos de volante	Unidad	Evento	1
4768	Corona volante	Unidad	Evento	1
4769	Bulbo de embrague	Unidad	Evento	1
4770	Goma pedal de embrague	Unidad	Evento	1
4771	Flexible de embrague	Unidad	Evento	1
4772	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1
4773	Juego reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1
4774	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1
4775	Diferencial completo	Unidad	Evento	1
4776	Juego de piñon y corona	Unidad	Evento	1
4777	Rulemanes de corona	Unidad	Evento	1
4778	Ruleman de piñon grande	Unidad	Evento	1
4779	Ruleman de piñon chico	Unidad	Evento	1
4780	reten piñon	Unidad	Evento	1
4781	Espaciador	Unidad	Evento	1
4782	Tuerca de piñon	Unidad	Evento	1
4783	Eje palier trasero	Unidad	Evento	1
4784	reten palier	Unidad	Evento	1

4785	Ruleman palier	Unidad	Evento	1
4786	retentor	Unidad	Evento	1
4787	reten tunel trasero	Unidad	Evento	1
4788	Ollita diferencial	Unidad	Evento	1
4789	Satelites	Unidad	Evento	1
4790	Disco friccion	Unidad	Evento	1
4791	Plato friccion	Unidad	Evento	1
4792	Planetarios	Unidad	Evento	1
4793	Litros de aceite 80w90	Unidad	Evento	1
4794	Aro de presion	Unidad	Evento	1
4795	Cruceta	Unidad	Evento	1
4796	Acople	Unidad	Evento	1
4797	Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1
4798	Bujes de elasticos	Unidad	Evento	1
4799	Grilletes de elasticos	Unidad	Evento	1
4800	Trabajos de Terceros Rep. De elasticos	Unidad	Evento	1
4801	Taqueador trasero	Unidad	Evento	1
4802	Perno elastico	Unidad	Evento	1
4803	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1

4804	Buje elastico	Unidad	Evento	1
4805	Goma cabina	Unidad	Evento	1
4806	Mecanismo porta auxilio	Unidad	Evento	1
4807	Caja de transferencia completa	Unidad	Evento	1
4808	Actuador 4x4	Unidad	Evento	1
4809	Modulo 4x4	Unidad	Evento	1
4810	Comando 4x4	Unidad	Evento	1
4811	Cardan Completo	Unidad	Evento	1
4812	Crucetas de Cardan	Unidad	Evento	1
4813	Centralizador de Cardan	Unidad	Evento	1
4814	Cardan delantero	Unidad	Evento	1
4815	Crucetas de Cardan 4x4	Unidad	Evento	1
4816	Brida de Cardan Trasero. Lado Diferencial	Unidad	Evento	1
4817	Brida de Cardan Delantero Lado Caja	Unidad	Evento	1
4818	Interruptor inhibidor	Unidad	Evento	1
4819	Caja de transferencia	Unidad	Evento	1
4820	Bomba de transferencia	Unidad	Evento	1
4821	Cadena de transferencia	Unidad	Evento	1
4822	Brida	Unidad	Evento	1

4823	Sensor de masa de aire	Unidad	Evento	1
4824	Conjunto aceleracion	Unidad	Evento	1
4825	Bomba de combustible de tanque	Unidad	Evento	1
4826	Bomba alimentadora de combustible	Unidad	Evento	1
4827	Inyectores	Unidad	Evento	1
4828	Solenoides alimentadora	Unidad	Evento	1
4829	Sensor posicion de Cigüeñal	Unidad	Evento	1
4830	Sensor posicion de Arbol de Levas	Unidad	Evento	1
4831	Sensor de Flujo de Aire	Unidad	Evento	1
4832	Sensor de Acelerador	Unidad	Evento	1
4833	Juego de Caños Sistema de admision Turbo/ Inter	Unidad	Evento	1
4834	Base de Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1
4835	Sensor de presion Common Rail	Unidad	Evento	1
4836	Limitador de presion del Common Rail	Unidad	Evento	1
4837	Juego de Caños de Combustible	Unidad	Evento	1
4838	Flotador de Tanque	Unidad	Evento	1
4839	Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1
4840	Pedal de acelerador	Unidad	Evento	1
4841	Sensor de velocimetro	Unidad	Evento	1

4842	Sensor de temperatura combustible	Unidad	Evento	1
4843	Sensor presion combustible	Unidad	Evento	1
4844	Tubo CommonRail	Unidad	Evento	1
4845	Arandela de pico inyector	Unidad	Evento	1
4846	Anillo inyector	Unidad	Evento	1
4847	Sensor filtro de combustible	Unidad	Evento	1
4848	Interruptor presion combustible	Unidad	Evento	1
4849	Conjunto soporte filtro de combustible	Unidad	Evento	1
4850	Tanque de combustible	Unidad	Evento	1
4851	Tapa tanque de combustible	Unidad	Evento	1
4852	Protector del tanque	Unidad	Evento	1
4853	Tubo de combustible	Unidad	Evento	1
4854	Valvula de retencion de combustible	Unidad	Evento	1
4855	Conjunto aceleracion	Unidad	Evento	1
4856	Valvula EGR	Unidad	Evento	1
4857	Valvula EVRV	Unidad	Evento	1
4858	Envolvente de Paragolpes delantero	Unidad	Evento	1
4859	Panel de Frente	Unidad	Evento	1
4860	Capot	Unidad	Evento	1

4861	Guardabarros Delantero Derecho	Unidad	Evento	1
4862	Guardabarros Delantero Izquierdo	Unidad	Evento	1
4863	Puerta Delantera Derecha	Unidad	Evento	1
4864	Puerta Delantera Izquierda	Unidad	Evento	1
4865	Puerta Trasera Derecha	Unidad	Evento	1
4866	Puerta Trasera Izquierda	Unidad	Evento	1
4867	Parabrisas Delantero	Unidad	Evento	1
4868	Moldura de Parabrisas	Unidad	Evento	1
4869	Extension paragolpes delantero	Unidad	Evento	1
4870	Soporte carril paragolpes	Unidad	Evento	1
4871	Soporte paragolpes delantero	Unidad	Evento	1
4872	Soporte paragolpes lateral	Unidad	Evento	1
4873	Soporte paragolpes corto	Unidad	Evento	1
4874	reten paragolpes	Unidad	Evento	1
4875	Seguro paragolpes	Unidad	Evento	1
4876	Tapa paragolpes delantero	Unidad	Evento	1
4877	Parrilla frontal	Unidad	Evento	1
4878	Juego molduras parrilla	Unidad	Evento	1
4879	Rejilla interior parrilla	Unidad	Evento	1

4880	Guardafangos del izquierdo	Unidad	Evento	1
4881	Guardafangos del derecho	Unidad	Evento	1
4882	Pinches de guardafangos	Unidad	Evento	1
4883	Caño abre Capot	Unidad	Evento	1
4884	Varilla Capot	Unidad	Evento	1
4885	Guardafangos transmision derecha	Unidad	Evento	1
4886	Guardafangos transmision izquierda	Unidad	Evento	1
4887	Bisagra puerta delantera	Unidad	Evento	1
4888	Limitador puerta	Unidad	Evento	1
4889	Vidrio puerta delantera derecha	Unidad	Evento	1
4890	Vidrio puerta delantera izquierda	Unidad	Evento	1
4891	Guía de vidrio puerta delantera	Unidad	Evento	1
4892	Goma puerta delantera	Unidad	Evento	1
4893	reten mediaGuía del exterior	Unidad	Evento	1
4894	Goma superior puerta	Unidad	Evento	1
4895	Media guía del interior	Unidad	Evento	1
4896	Extension guardafangos del	Unidad	Evento	1
4897	Extension guardafangos traseros	Unidad	Evento	1
4898	Seguro de guardafangos	Unidad	Evento	1

4899	Seguro extension guardafangos	Unidad	Evento	1
4900	Cola de pato delantero	Unidad	Evento	1
4901	Cola de pato trasera	Unidad	Evento	1
4902	Bisagra puerta trasera	Unidad	Evento	1
4903	Limitador puerta trasera	Unidad	Evento	1
4904	Vidrio de puerta trasera izquierda	Unidad	Evento	1
4905	Vidrio de puerta trasera derecha	Unidad	Evento	1
4906	Media Guia trasera interior	Unidad	Evento	1
4907	Goma contorno trasera interior	Unidad	Evento	1
4908	Goma contorno trasera exterior	Unidad	Evento	1
4909	Panel de techo	Unidad	Evento	1
4910	Vidrio trasero	Unidad	Evento	1
4911	Moldura parabrisas tras	Unidad	Evento	1
4912	Cable tapa combustible	Unidad	Evento	1
4913	Refuerzo paragolpes traseros	Unidad	Evento	1
4914	Centro paragolpes traseros	Unidad	Evento	1
4915	Paragolpes trasero niquelado izquierdo	Unidad	Evento	1
4916	Paragolpes trasero niquelado derecho	Unidad	Evento	1
4917	Tapa paragolpes trasero izquierdo	Unidad	Evento	1



4918	Tapa para golpe trasero derecho	Unidad	Evento	1
4919	Moldura paragolpes trasero	Unidad	Evento	1
4920	Soporte paragolpes trasero derecho	Unidad	Evento	1
4921	Soporte paragolpes tras izquierdo	Unidad	Evento	1
4922	Tapa trasera carroceria	Unidad	Evento	1
4923	Panel lateral carroceria derecha	Unidad	Evento	1
4924	Panel lateral carroceria izquierda	Unidad	Evento	1
4925	Manija tapa carroceria	Unidad	Evento	1
4926	Espejo retrovisor izquierdo	Unidad	Evento	1
4927	Espejo retrovisor derecho	Unidad	Evento	1
4928	Espejo retrovisor interior	Unidad	Evento	1
4929	Cepillos limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1
4930	Provision de bateria	Unidad	Evento	1
4931	Tapiceria	Unidad	Evento	1
4932	Prov. y cambio de cubierta	Unidad	Evento	1
4933	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
HYUNDAI TUCSON - AÑO 2011				
4934	Cambio aceite motor (por litro)	Unidad	Evento	1
4935	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1

4936	Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1
4937	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1
4938	Limpieza filtro de aire	Unidad	Evento	1
4939	Control aceite diferencial	Unidad	Evento	1
4940	Cambio aceite diferencial (por litro)	Unidad	Evento	1
4941	Control aceite de caja	Unidad	Evento	1
4942	Cambio aceite de caja (por litro)	Unidad	Evento	1
4943	Cambio bujia incandescentes	Unidad	Evento	1
4944	Cambio correa dentada y otras	Unidad	Evento	1
4945	Carga Fluido de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1
4946	Carga Fluido de embrague	Unidad	Evento	1
4947	Carga Fluido de freno	Unidad	Evento	1
4948	Servicio de engrase	Unidad	Evento	1
4949	reparacion de Caja automatica/ secuencial	Unidad	Evento	1
4950	Cambio de bmasa trasera c/u	Unidad	Evento	1
4951	Cambio de cruceta (c/u)	Unidad	Evento	1
4952	Cambio de reten palier c/u	Unidad	Evento	1
4953	Desmontar y montar caja	Unidad	Evento	1
4954	reparacion de diferencial delantero	Unidad	Evento	1

4955	reparacion de diferencial trasero	Unidad	Evento	1
4956	Cambio muñequin de direccion ambos lados (2)	Unidad	Evento	1
4957	Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1
4958	Cambio Precat de direccion	Unidad	Evento	1
4959	Cambio de muñequin	Unidad	Evento	1
4960	Cambio de Bomba D/H	Unidad	Evento	1
4961	reparacion de cremallera	Unidad	Evento	1
4962	Cambio de cremallera	Unidad	Evento	1
4963	Cambio buje delantero ambos lados	Unidad	Evento	1
4964	Cambio buje trasero ambos lados	Unidad	Evento	1
4965	Cambio Valvula amortig. delantero y trasero ambos lados	Unidad	Evento	1
4966	Cambio amortiguador delantero ambos lados	Unidad	Evento	1
4967	Cambio amortiguador trasero ambos lados	Unidad	Evento	1
4968	Cambio espiral delantero ambos lados	Unidad	Evento	1
4969	Cambio espiral trasero ambos lados	Unidad	Evento	1
4970	Control de frenos	Unidad	Evento	1
4971	Regulacion de freno de mano	Unidad	Evento	1
4972	Cambio cubeta de freno ambos lados	Unidad	Evento	1

4973	reparacion bomba central de freno	Unidad	Evento	1
4974	Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1
4975	Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1
4976	Disco de freno trasero	Unidad	Evento	1
4977	reparacion de mordaza freno del ambos lados	Unidad	Evento	1
4978	Piston de freno trasero	Unidad	Evento	1
4979	Cambio Caño freno de mano	Unidad	Evento	1
4980	reparacion depresor de freno	Unidad	Evento	1
4981	Cambio de servofreno	Unidad	Evento	1
4982	Cambio juego de reparo de freno trasero	Unidad	Evento	1
4983	Caño flexible de freno trasero	Unidad	Evento	1
4984	Cambio de deposito de Fluido de freno	Unidad	Evento	1
4985	Rectificacion disco de freno ambos lados	Unidad	Evento	1
4986	Control del sistema electrico	Unidad	Evento	1
4987	reparacion alternador	Unidad	Evento	1
4988	reparacion motor de arranque	Unidad	Evento	1
4989	reparacion motor limpia parabrisas ambos lados	Unidad	Evento	1
4990	Cambio de cepillo limpia parabrisas ambos lados	Unidad	Evento	1
4991	reparacion de bocina	Unidad	Evento	1

4992	Cambio de bocina	Unidad	Evento	1
4993	reparacion Bloqueo central de puertas	Unidad	Evento	1
4994	Cambio Bloqueo central de puertas	Unidad	Evento	1
4995	reparacion Levanta vidrios electricos	Unidad	Evento	1
4996	reparacion Desempañador	Unidad	Evento	1
4997	Cambio Luz de estacionamiento	Unidad	Evento	1
4998	Cambio de focos	Unidad	Evento	1
4999	Verificacion de Bateria	Unidad	Evento	1
5000	Cambio de Bateria	Unidad	Evento	1
5001	Llave de contacto	Unidad	Evento	1
5002	Control y reparacion de tablero	Unidad	Evento	1
5003	Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1
5004	Cambio Bulbo presion de aceite	Unidad	Evento	1
5005	reparacion Antena Electrica p/ radio	Unidad	Evento	1
5006	reparacion Retrovisor electrico	Unidad	Evento	1
5007	reparacion Asientos electricos	Unidad	Evento	1
5008	reparacion Techo corredizo	Unidad	Evento	1
5009	Cambio Valvula crucero	Unidad	Evento	1
5010	reparacion de autorradio	Unidad	Evento	1

5011	Cambio de autorradio	Unidad	Evento	1
5012	Cambio de Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1
5013	Cambio de Bulbo elect. ventilador	Unidad	Evento	1
5014	Cambio de Brazo elev. vidrio de puertas	Unidad	Evento	1
5015	reparacion Cerradura de puertas	Unidad	Evento	1
5016	Cambio de Cerradura de puertas	Unidad	Evento	1
5017	Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema de turbo.	Unidad	Evento	1
5018	Cambio de Rotula inferior cada uno	Unidad	Evento	1
5019	Cambio de Rotula superior cada uno	Unidad	Evento	1
5020	Cambio espiral delantero cada uno	Unidad	Evento	1
5021	Cambio espiral trasero cada uno	Unidad	Evento	1
5022	Cambio Valvula amortig. delant. Ambos lados	Unidad	Evento	1
5023	Cambio amortiguador delantero cada uno	Unidad	Evento	1
5024	Cambio amortiguador trasero cada uno	Unidad	Evento	1
5025	reparacion brazo central de direccion	Unidad	Evento	1
5026	Cambio brazo central de direccion	Unidad	Evento	1
5027	reparacion parrilla superior e inferior	Unidad	Evento	1
5028	Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1
5029	Cambio de Brazo pitman	Unidad	Evento	1

5030	Cambio de Brazo zeta	Unidad	Evento	1
5031	Juego de rep. de cremallera	Unidad	Evento	1
5032	Cambio de cremallera	Unidad	Evento	1
5033	Cambios de Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	Unidad	Evento	1
5034	Precat de direccion	Unidad	Evento	1
5035	Cambio de Homocinetica	Unidad	Evento	1
5036	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1
5037	reparacion de llantas	Unidad	Evento	1
5038	Cambio de cubiertas	Unidad	Evento	1
5039	Cambio de llantas	Unidad	Evento	1
5040	Vulcanizacion	Unidad	Evento	1
5041	reparacion motor completo	Unidad	Evento	1
5042	Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1
5043	Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1
5044	Cambio junta tapa balancin	Unidad	Evento	1
5045	Cambio retenes frente motor	Unidad	Evento	1
5046	Casquillos de biela	Unidad	Evento	1
5047	Casquillos bancada	Unidad	Evento	1
5048	Juego de pistones	Unidad	Evento	1

5049	Juegos de aros	Unidad	Evento	1
5050	Calce lateral	Unidad	Evento	1
5051	Juego bujes de biela	Unidad	Evento	1
5052	Juego junta motor	Unidad	Evento	1
5053	Juego Valvula de admision	Unidad	Evento	1
5054	Juego Valvula Escape	Unidad	Evento	1
5055	Juego Guias de Valvulas	Unidad	Evento	1
5056	Rectificacion en torneria	Unidad	Evento	1
5057	Limpieza de Bomba de aceite	Unidad	Evento	1
5058	Cambio de Bomba de aceite	Unidad	Evento	1
5059	Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1
5060	Perno piston	Unidad	Evento	1
5061	Cambio de cadena de Distribucion	Unidad	Evento	1
5062	Cambio de bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1
5063	Cambio electro ventilador	Unidad	Evento	1
5064	Centralizador de viento	Unidad	Evento	1
5065	Soporte motor	Unidad	Evento	1
5066	Limpieza de bomba inyectora	Unidad	Evento	1
5067	Limpieza y Calibracion pico inyector	Unidad	Evento	1



5068	reparacion de pico inyector	Unidad	Evento	1
5069	reparacion bomba de alta presionde combustible	Unidad	Evento	1
5070	Cambio de bomba de alta presion	Unidad	Evento	1
5071	Cambio de bateria 90 Amper	Unidad	Evento	1
5072	Control Bujias incandescentes	Unidad	Evento	1
5073	Cambio Caño acelerador	Unidad	Evento	1
5074	Cambio Caño velocimetro	Unidad	Evento	1
5075	Cambio manguera sup. Rad.	Unidad	Evento	1
5076	Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1
5077	Cambio de radiador	Unidad	Evento	1
5078	reparacion de radiador	Unidad	Evento	1
5079	Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1
5080	Cambio manguera calefaccion	Unidad	Evento	1
5081	Engrase de rulemanes	Unidad	Evento	1
5082	Cambio manguera sup. Rad.	Unidad	Evento	1
5083	Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1
5084	Radiador	Unidad	Evento	1
5085	Termostato	Unidad	Evento	1
5086	Cambio manguera calefaccion	Unidad	Evento	1

5087	Mantenimiento del sistema de aire acondicionado	Unidad	Evento	1
5088	Carga de gas	Unidad	Evento	1
5089	Cambio de evaporizador	Unidad	Evento	1
5090	Carga de gas eco	Unidad	Evento	1
5091	Carga de gas r 134 ecologico	Unidad	Evento	1
5092	reparacion de compresor	Unidad	Evento	1
5093	Cambio de compresor	Unidad	Evento	1
5094	Cambio de filtro	Unidad	Evento	1
5095	Valvula expansora	Unidad	Evento	1
5096	Manguera de alta y baja	Unidad	Evento	1
5097	Embrague de compresor	Unidad	Evento	1
5098	Termostato de a.a	Unidad	Evento	1
5099	Presostato	Unidad	Evento	1
5100	Bloqueo central de puertas	Unidad	Evento	1
5101	Brazo elev. vidrio de puertas	Unidad	Evento	1
5102	Cerradura de puertas	Unidad	Evento	1
5103	Copias de llaves	Unidad	Evento	1
5104	Cambio flotador de tanque de combustible	Unidad	Evento	1
5105	Cambio de reloj marCañor de combustible	Unidad	Evento	1

5106	Correa dentada	Unidad	Evento	1
5107	Tensores	Unidad	Evento	1
5108	retenes	Unidad	Evento	1
5109	Tapizado	Unidad	Evento	1
5110	Alfombra	Unidad	Evento	1
5111	Mano de Obra	Unidad	Evento	1

***Lote 2 Mantenimiento y Reparación de Vehículo - Renault***

Lote 2 - Mantenimiento y Reparaciones Menores de Vehículos - Vehículo Eléctrico				
Item/ Lote	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad
RENAULT FLUENCE ZE - AÑO 2016				

**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**

1	Conjunto de Motor Reductor	Unidad	Evento	1
2	Eje de Homocinética LH	Unidad	Evento	1
3	Eje de Homocinética RH	Unidad	Evento	1
4	Fuelle de Homocinética LH x2 - Lado Rueda	Unidad	Evento	1
5	Fuelle de Homocinética LH x2 - Lado Caja	Unidad	Evento	1
6	Fuelle de Homocinética RH x2 - Lado Rueda	Unidad	Evento	1
7	Fuelle de Homocinética RH x2 - Lado Caja	Unidad	Evento	1

8	Cabo de Reductor Tracción	Unidad	Evento	1
9	Palanca de Cambio Principal	Unidad	Evento	1
10	Sensor Palanca	Unidad	Evento	1
11	Soporte de Reductor Frontal	Unidad	Evento	1
12	Soporte Reductor Intermedio	Unidad	Evento	1
13	Cambio de Aceite Reductor	Unidad	Evento	1
14	Soporte Rodamiento Intermedio	Unidad	Evento	1
15	Rodamiento Intermedio de Eje Homocinética RH	Unidad	Evento	1
16	Motor Eléctrico Completo. SISTEMA DE MOTOR ELECTRICO ASINCRO	Unidad	Evento	1
17	Parte Baja de Motor Eléctrico con Reductor. SISTEMA DE MOTRO ELECTRICO ASINCRO	Unidad	Evento	1
18	Cargador Camaleón. SISTEMA DE MOTOR ELECTRICO ASINCRO	Unidad	Evento	1
19	Conjunto de Convertidor de Tensión. SISTEMA DE MOTOR ELECTRICO ASINCRO	Unidad	Evento	1
20	Soporte Cuña Lateral. SISTEMA DE MOTOR ELECTRICO ASINCRO	Unidad	Evento	1
21	Conjunto de Carbones y Porta Carbones. SISTEMA DE MOTOR ELECTRICO ASINCRO	Unidad	Evento	1
22	Sensor de Posición de Punto Muerto Motor Eléctrico. SISTEMA DE MOTOR ELECTRICO ASINCRO	Unidad	Evento	1
23	Bomba de Agua Eléctrica. SISTEMA DE MOTOR ELECTRICO ASINCRO	Unidad	Evento	1

24	Aditivo Refrigeración 1 Galón. SISITEMA DE MOTOR ELECTRICO ASINCRO	Unidad	Evento	1
25	Radiador de Agua Sistema de Refrigeración. SISTEMA DE MOTOR ELECTRICO ASINCRO	Unidad	Evento	1
26	Reservorio de Agua Radiador. SISTEMA DE MOTOR ELECTRICO ASINCRO	Unidad	Evento	1
27	Caño Superior Radiador. SISTEMA DE MOTOR ELECTRICO ASINCRO	Unidad	Evento	1
28	Caño Inferior de Radiador. SISTEMA DE MOTRO ELECTRICO ASINCRO	Unidad	Evento	1
29	Caño Inferior de Reservorio Radiador. SISTEMA DE MOTOR ELECTRICO ASINCRO	Unidad	Evento	1
30	Caño Superior de Reservorio Radiador. SISTEMA DE MOTOR ELECTRICO ASINCRO	Unidad	Evento	1
31	Caño Intermedio de Reservorio Radiador. SISTEMA DE MOTOR ELECTRICO ASINCRO	Unidad	Evento	1
32	Caño Lateral de Reservorio Radiador. SISTEMA DE MOTOR ELECTRICO ASINCRO	Unidad	Evento	1
33	Grupo de Abrazaderas de Caño Radiadores y Reservorio. SISTEMA DE MOTOR ELECTRICO ASINCRO	Unidad	Evento	1
34	Tapa de Reservorio Radiador. SISTEMA DE MOTOR ELECTRICO ASINCRO.	Unidad	Evento	1
35	Grupo GMV. SISTEMA DE MOTOR ELECTRICO ASINCRO	Unidad	Evento	1
36	Soporte GMV. SISTEMA DE MOTOR ELECTRICO ASINCRO	Unidad	Evento	1
37	Motor GMV. SISTEMA DE MOTOR ELECTRICO ASINCRO	Unidad	Evento	1

38	Soporte Motor Frontal. SISTEMA DE MOTOR ELECTRICO ASINCRO	Unidad	Evento	1
39	Soporte Lateral Motor. SISTEMA DE MOTOR ELECTRICO ASINCRO	Unidad	Evento	1
40	Brazos de Acoplamiento Soporte central Motor. SISTEMA DE MOTOR ELECTRICO ASINCRO	Unidad	Evento	1
41	Caño Respiradero de Motor. SISTEMA DE MOTOR ELECTRICO ASINCRO	Unidad	Evento	1
42	Caño Respiradero Reductor. SISTEMA DE MOTOR ELECTRICO ASINCRO	Unidad	Evento	1
43	Rodamiento de Eje Motor Impulsor Central. SISTEMA DE MOTOR ELECTRICO ASINCRO	Unidad	Evento	1
44	Kits de Corona y Piñón Impulsor Reductor. SISTEMA DE MOTOR ELECTRICO ASINCRO	Unidad	Evento	1
45	Kits de Calces de Captador. SISTEMA DE MOTOR ELECTRICO ASINCRO	Unidad	Evento	1
46	Kits de Juntas de Tapa Frontal de Porta Escobas. SISTEMA DE MOTRO ELECTRICO ASINCRO	Unidad	Evento	1
47	Amortiguador Frontal LH. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
48	Amortiguador Frontal RH. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
49	Kits Tope Torreta Frontal LH (c/ rodamiento). SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
50	Kits Tope Torreta Frontal RH (c/ Rodamiento). SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
51	Taqueador RH. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1

52	Taqueador LH. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
53	Espiral Frontal LH. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
54	Espiral Frontal RH. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
55	Tuercas de Kits Torreta. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
56	Tuercas de Base de Brazo Manguera / Amortiguador. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
57	Bandeja Inferior LH. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
58	Bandeja Inferior RH. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
59	Buje Estabilizador Central LH. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
60	Buje Estabilizador Central RH. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
61	Bieletas Lateral Extremo LH. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
62	Bieletas Lateral Extremo RH. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
63	Cuña de Suspensión Frontal / Frontal Completa con Bujes. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
64	Cuña de Suspensión Frontal / Trasera Completa con Bujes. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
65	Brazos de Bieletas de Cuña Frontal / Frontal LH. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1

66	Brazos de Bieletas de Cuña Frontal / Frontal RH. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
67	Placa de Refuerzo Lateral LH de Cuña Frontal / Frontal. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
68	Placa de Refuerzo Lateral RH de Cuña Frontal / Frontal. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
69	Placa Traviesa Trasera de Cuña Trasera / Trasera. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
70	Tornillos de Sujeción de Cuña Frontal / Frontal. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
71	Tornillos de Sujeción de Cuña Trasera / Trasera. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
72	Tornillos de Sujeción de Bandejas Inferior LH. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
73	Tornillos de Sujeción de Bandejas Inferior RH. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
74	Barra Central Estabilizadora Completa. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
75	Eje Trasero tipo Arrastre (Tipo H). SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
76	Bujes de eje Trasero tipo Arrastre (Tipo h) 2 x lado. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
77	Soporte Lateral Frontal / Trasero LH. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
78	Soporte Lateral Frontal / Trasero RH. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
79	Espiral Trasero RH. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1



80	Espiral Trasero LH. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
81	Goma Inferior Base Espiral RH. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
82	Goma Inferior Base Espiral LH. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
83	Goma Superior Base Espiral RH. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
84	Goma Inferior Base Espiral LH. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
85	Amortiguador Trasero LH. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
86	Amortiguador Trasero RH. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
87	Tornillos Amortiguadores Traseros. SISTEMA DE SUSPENSIÓN FRONTAL Y TRASERO	Unidad	Evento	1
88	Manguera Frontal LH. SISTEMA DE CUBOS Y TRENES RODANTES FRONTALES Y TRASEROS	Unidad	Evento	1
89	Manguera Frontal RH. SISTEMA DE CUBOS Y TRENES RODANTES FRONTALES Y TRASEROS	Unidad	Evento	1
90	Deflector Disco Frontal LH. SISTEMA DE CUBOS Y TRENES RODANTES FRONTALES Y TRASEROS	Unidad	Evento	1
91	Deflector Disco Frontal RH. SISTEMA DE CUBOS Y TRENES RODANTES FRONTALES Y TRASEROS	Unidad	Evento	1
92	Kits de Rodamiento de Masa Frontal LH. SISTEMAS DE CUBOS Y TRENES RODANTES FRONTALES Y TRASEROS	Unidad	Evento	1
93	Kits de Rodamiento de Masa Frontal RH. SISTEMAS DE CUBOS Y TRENES RODANTES FRONTALES Y TRASEROS	Unidad	Evento	1

94	Tuerca de Puntera de Homocinética Cubo Frontal LH. SISTEMAS DE CUBOS Y TRENES RODANTES FRONTALES Y TRASEROS	Unidad	Evento	1
95	Tuerca de Puntera de Homocinética Cubo Frontal RH. SISTEMAS DE CUBOS Y TRENES RODANTES FRONTALES Y TRASEROS	Unidad	Evento	1
96	Tornillo de Fijación Disco. SISTEMAS DE CUBOS Y TRENES RODANTES FRONTALES Y TRASEROS	Unidad	Evento	1
97	Porta Masa Delantero Delantera LH. SISTEMAS DE CUBOS Y TRENES RODANTES FRONTALES Y TRASEROS	Unidad	Evento	1
98	Porta Masa Delantero Delantera RH. SISTEMAS DE CUBOS Y TRENES RODANTES FRONTALES Y TRASEROS	Unidad	Evento	1
99	Sensor de Presión de Neumático	Unidad	Evento	1
100	Prisionero de Ruedas	Unidad	Evento	1
101	Punta eje Trasero LH. SISTEMAS DE CUBOS Y TRENES RODANTES FRONTALES Y TRASEROS	Unidad	Evento	1
102	Punta eje Trasero RH. SISTEMAS DE CUBOS Y TRENES RODANTES FRONTALES Y TRASEROS	Unidad	Evento	1
103	Kits de Rodamiento de Masa Trasero RH. SISTEMAS DE CUBOS Y TRENES RODANTES FRONTALES Y TRASEROS	Unidad	Evento	1
104	Kits de Rodamiento de Masa Trasero LH. SISTEMA DE CUBOS Y TRENES RODANTES FRONTALES Y TRASEROS	Unidad	Evento	1
105	Aro de Llanta de Aleación. SISTEMAS DE CUBOS Y TRENES RODANTES FRONTALES Y TRASEROS	Unidad	Evento	1
106	Tornillo de Soporte de Punta eje Trasero. SISTEMAS DE CUBOS Y TRENES RODANTES FRONTALES Y TRASEROS	Unidad	Evento	1

107	Juego de Pastilla de Freno Frontal. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTION ELECTROELECTRONICA E FRENADO	Unidad	Evento	1
108	Juego de Fibras Traseras de Frenos. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRONICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
109	Discos de Frenos Frontales. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRONICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
110	Discos de Frenos Traseros. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRONICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
111	Calipper Frontal LH de Freno. SISTEMAS DE FREOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRONICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
112	Calipper Frontal RH de Freno. SISTEMAS DE FREOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRONICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
113	Juego de Reparación de Pernos con Guardapolvo de Calipper. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRONICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
114	Juego de Chapas de Soporte de Pastillas Frontales. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRONICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
115	Juego de Cabo de Freno de Mano Trsero LH. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRONICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
116	Juego de Cabo de Freno de Mano Trsero RH. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRONICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
117	Bastón de Comando de Freno de Mano. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRONICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1

118	Clip de Fijación de Cabo de Freno de Mano. SISTEMAS DE FRENO FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRONICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
119	Juego de Reparación de Mordaza de Freno (anillos de goma). SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRONICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
120	Juego de Mordaza Trasera LH. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRONICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
121	Juego de Mordaza Trasera RH. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRONICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
122	Juego de Reparación de Mordaza Trasera LH. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRONICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
123	Juego de Reparación de Mordaza Trasera RH. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRONICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
124	Sensor Pedal de Freno. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRONICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
125	Bomba Electrohidráulica de ABS. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRONICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
126	Bomba Central de Freno Electro Asistido. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRONICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
127	Bomba Electroneumática de Servicio de Vacío. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRÓNICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
128	Caño de Freno Frontal LH. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRÓNICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1

129	Caño de Freno Frontal RH. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRÓNICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
130	Caño de Freno Trasero LH. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRÓNICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
131	Caño de Freno Trasero RH. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRÓNICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
132	Caño de Freno de Bomba Electrohidráulica ABS a Bomba Central de Freno. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRONICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
133	Caño de Freno de Bomba Electrohidráulica ABS a Reservorio de Bomba Central de Freno. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRONICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
134	Caño de Freno de Bomba Electrohidráulica ABS Bomba Central de Freno 1. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRONICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
135	Caño de Freno de Bomba Electrohidráulica ABS a Bomba Electro neumática Central. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRONICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
136	Kits de soporte Plásticos para Caños de Frenos. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRÓNICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
137	Kits de soporte / Grampas Plásticos para Caños de Freno. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTION ELECTRONICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
138	Soporte de Módulo de Electrohidraulica ABS. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTRONICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1

139	Sensor Captador de Presión de Pedal de Freno. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRONICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
140	Caño Flexible de Freno Frontal LH. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALE / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRÓNICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
141	Caño Flexible de Freno Frontal RH. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALE / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRÓNICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
142	Sensor de Ruedas de ABS frontal LH. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRONICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
143	Sensor de Ruedas de ABS frontal RH. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRONICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
144	Sensor de Ruedas de ABS trasero LH. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRONICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
145	Sensor de Ruedas de ABS trasero RH. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRONICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
146	Fluido de Freno DOT 5. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRONICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
147	Caños de Vacio de BOMBA ELECTOR PNEUMATICO. SISTEMAS DE FRENOS FRONTALES / TRASEROS Y DE GESTIÓN ELECTROELECTRONICA DE FRENADO	Unidad	Evento	1
148	Caja Cremallera Completa. SISTEMAS DE DIRECCIÓN ELECTROASISTIDA	Unidad	Evento	1
149	Juego de Fuelle Vastago Dirección LH. SISTEMAS DE DIRECCIÓN ELECTROASISTIDA	Unidad	Evento	1
150	Juego de Fuelle Vastago Dirección RH. SISTEMAS DE DIRECCIÓN ELECTROASISTIDA	Unidad	Evento	1

151	Kits de Vastago Dirección RH. SISTEMAS DE DIRECCIÓN ELECTROASISTIDA	Unidad	Evento	1
152	Kits de Vastago Dirección LH. SISTEMAS DE DIRECCIÓN ELECTROASISTIDA	Unidad	Evento	1
153	Terminal de Dirección RH. SISTEMAS DE DIRECCIÓN ELECTROASISTIDA	Unidad	Evento	1
154	Terminal de Dirección LH. SISTEMAS DE DIRECCIÓN ELECTROASISTIDA	Unidad	Evento	1
155	Columna de Dirección Completa. SISTEMAS DE DIRECCIÓN ELECTROASISTIDA	Unidad	Evento	1

#### **Condiciones Generales para el Lote N.º 1 y Lote N.º 2**

La presente contratación tiene por objeto contratar los SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS EN GENERAL PARA EL MEF, conforme a la planilla de precios referenciales.

Este servicio contemplará el servicio de talleres mecánicos que se encargarán del mantenimiento preventivo cada 5.000 km y reparación (mantenimiento correctivo) de los VEHICULOS de la Institución, cuando así lo precisen durante la vigencia del contrato.

La prestación de los servicios se llevará a cabo de la siguiente manera:

- a. Mantenimiento Preventivo: El Ministerio de Economía y Finanzas derivará al taller adjudicado, los vehículos, cuando cuenten con cinco mil (5.000) km. de recorrido, para el mantenimiento preventivo correspondiente.
- b. Reparación (Mantenimiento Correctivo): Los pasos a seguir para la prestación de este servicio, son detallados en las Especificaciones Técnicas.

#### **Reparaciones Mecánicas**

El servicio de reparaciones comprende la reparación y/o cambio de piezas de cualquier desperfecto del vehículo, en su planta motriz, caja, diferencial, sistemas de dirección, freno, suspensión, sistema hidráulico, sistema eléctrico, sistemas de enfriamiento y climatización, así como cualquier otro desperfecto con excepción de la parte de chapería y pintura.

Para las reparaciones mecánicas se utilizará el siguiente procedimiento:

- a. El Ministerio de Economía y Finanzas, se comunicará con el taller adjudicado a los efectos de informar de la existencia de un problema mecánico.
- b. El Contratista procederá a la revisión del vehículo a los efectos de determinar el desperfecto mecánico y elaborar el presupuesto de trabajos y repuestos que serán requeridos. En el presupuesto se deberá especificar el plazo de entrega del vehículo y la garantía del servicio.
- c. Si luego del diagnóstico y presupuesto normal del vehículo a reparar surgiera la necesidad extraordinaria o imperiosa de alguna reparación complementaria no contemplada en las planillas de precios ofertadas, pero indispensable para completar la reparación solicitada por la Institución, la empresa adjudicada podrá realizar la previa verificación del Técnico Mecánico del Departamento de Transporte, autorización del Jefe del Departamento de Transporte y Visto Bueno del Coordinador de Recursos Administrativos de la Dirección Administrativa.
- d. Los repuestos utilizados serán originales de los Representantes de las marcas en Paraguay. En caso de 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.
- e. La Convocante luego de la aprobación del presupuesto emitido por la Contratista, confeccionará la Orden de Trabajo y/o Servicio, la cual será notificada a la Contratista, antes de iniciar el trabajo. En el citado documento deberá constar la firma, aclaración de la firma e indicar la fecha de recepción de la misma, por parte del Contratista.
- f. Si el Contratista no cumple con el plazo de entrega pactado, la Convocante cobrará la multa de conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

- g. Al concluir los trabajos, el Contratista deberá probar el vehículo y someter a la fiscalización de la Convocante para su recepción, es decir, el Técnico Mecánico y un responsable del Departamento de Transporte dependiente de la Coordinación de Recursos Administrativos del Ministerio de Economía y Finanzas, probarán el vehículo para su entrega y recepción.
- h. El proveedor deberá devolver a la Institución los repuestos y accesorios que han sido cambiados. La entrega de los bienes objeto de los servicios se realizará conjuntamente con la entrega de los vehículos al término de la realización de los trabajos.
- a. Luego de la entrega de las unidades, los trabajos realizados contarán con una garantía de 3 (tres) meses. Si dentro de este período surgieran desperfectos en las tareas realizadas, las reparaciones correspondientes no serán facturadas a la Institución.
- j. El proveedor deberá presentar un informe técnico, por cada vehículo reparado. A fin de dar a conocer el estado en que se encuentra el móvil, las reparaciones realizadas, y otros datos que sean importantes.
- k. La contratista se reserva el derecho de someter a verificación vehicular, cuando lo considere luego de realizarse la reparación, en caso de detectarse la misma falla, el proveedor deberá solucionar el problema en un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, y dicha reparación corre a cuenta de la garantía del trabajo.
- ax. Las reparaciones de Motor, Caja de Cambios, Transferencias y Direferencial, Dirección y Suspensión, Aire Acondicionado, Sistema Eléctrico y Otros, contarán con una garantía de 3 (Tres) meses.

### **Mantenimiento**

El servicio de mantenimiento preventivo de los vehículos comprende los siguientes trabajos:

- a. Verificación de la ficha del vehículo y definición de los trabajos de mantenimiento necesarios, de acuerdo al kilometraje.
- b. Verificación y ejecución de ajustes y regulaciones necesarias en los sistemas de freno, de dirección, de enfriamiento, eléctrico, etc.
- c. Verificación y recarga de fluidos hidráulicos, agua de radiador (refrigerante), depósitos de agua, batería, etc.
- d. Verificación y cambio de piezas por desgaste como correas, pastillas y fibras de freno, rulemanes, etc. cuando sean necesarios.
- e. Verificación y engrase de ejes y mazas, etc. cuando sean necesarios.
- f. Verificación de sistema de climatización y recarga de gas cuando sean necesario.

Previo a la realización de los trabajos, el Contratista deberá elaborar un presupuesto de trabajo y repuestos que serán requeridos. En el presupuesto se deberá especificar el plazo de entrega del vehículo; dependiendo de la complejidad del trabajo a ser realizado.

La Convocante luego de la aprobación del presupuesto emitido por la Contratista, confeccionará la Orden de Trabajo y/o Servicio, la cual será notificada a la Contratista, antes de iniciar el trabajo. En el citado documento deberá constar la firma, aclaración de la firma e indicar la fecha de recepción de la misma, por parte de El Contratista.

Si el Contratista no cumpliera con el plazo de entrega pactado, la Convocante cobrará la multa de conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

Al concluir los trabajos, el Contratista, a través del responsable del Departamento de Transporte del Ministerio de Economía y Finanzas deberá probar el vehículo y someter a la fiscalización de Convocante para su recepción.

**La Convocante podrá verificar el cumplimiento del mismo cuando lo considere pertinente.**

### **OBLIGACIONES DEL PROVEEDOR**

- Elaborar el presupuesto correspondiente a la Orden de Pedido de Presupuesto emitido por la Convocante, los repuestos a ser utilizados.
- Realizar los trabajos detallados en los presupuestos aprobados por la Convocante.
- Proveer el personal necesario, en cantidad y calidad, para garantizar una buena y rápida ejecución de los servicios.
- El Proveedor será responsable de la provisión de los equipos de protección individual necesarios para sus empleados y deberá cumplir con las disposiciones legales vigentes, responsabilizándose por el pago de los sueldos y beneficios de sus empleados.
- Serán de entera responsabilidad del proveedor todos los daños causados a los vehículos de la Convocante, provenientes de hechos u omisiones voluntarias o involuntarias, negligencia o inexperiencia de sus empleados, sin cargo alguno para la Convocante.
- Proveer todas las piezas y repuestos necesarios, los cuales serán nuevos, originales y deben estar en perfectas condiciones, de acuerdo a las especificaciones técnicas del fabricante.
- Proveer todos los equipos y herramientas necesarias para la correcta ejecución de los servicios, en buenas condiciones de uso y con la documentación legal necesaria.
- Garantizar los servicios ejecutados contra defectos de mano de obra o de repuestos o de materiales utilizados por un plazo que será indicado en cada presupuesto de acuerdo al servicio, no inferior a 3 (tres) meses a partir de la fecha de recepción del vehículo reparado.



- Tener experiencia y capacidad para la realización de los servicios Licitados, comprobable con la presentación de Contratos con sus respectivos Certificados de Buen Cumplimiento de Contrato con Entidades Públicas o Privadas en un promedio de (3) tres años (2021/2022/2023).
- Observaciones: Los oferentes deberán cotizar los ítems completos de cada lote. La adjudicación se realizará por lote. Los oferentes podrán presentar cotizaciones por LOTE y deberán incluir todos los ítems del mismo, ya que no se aceptarán cotizaciones parciales, en caso de que en algunos de los ítems se solicite repuestos o servicios que no corresponden a la marca o modelo del vehículo, completar con "NO CORRESPONDE" y especificar el motivo por el cual no corresponde.

#### **OBSERVACIONES:**

- Si después de la presupuestación normal del vehículo a reparar surgiera la necesidad extraordinaria o imperiosa de alguna reparación complementaria no contemplada en la Planilla de Precios, pero indispensable para completar la reparación solicitada por la Institución, la empresa adjudicada podrá realizarla previa autorización y fiscalización por parte del Ministerio de Economía y Finanzas
- Contar con servicio de guardia, o sistema de seguridad
- Proveer los repuestos, accesorios y suministros necesarios para la reparación y/o mantenimiento total de cualquiera de los vehículos.
- En ningún caso los vehículos podrán ser utilizados para ningún fin de la empresa adjudicada.
- El plazo de entrega de los trabajos terminados contados a partir de la recepción del vehículo en el taller y/o aprobación del trabajo a realizar será de:
  - MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES QUE NO REVISTEN ALTA COMPLEJIDAD: hasta un máximo de 2 (dos) días hábiles, prorrogable hasta 1 (uno) día hábil por causas justificadas y comprobadas por parte de la contratante.
  - MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE ALTA COMPLEJIDAD: hasta un máximo de 10 (Diez) días hábiles, prorrogable hasta 5 (cinco) días hábiles por causas justificadas y comprobadas por parte de la contratante.
- La Convocante podrá realizar visita técnica al local del taller del oferente, a fin de verificar el cumplimiento de los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones.
- Debe contar con un sistema de protección contra incendios en todas sus instalaciones. (Ej. Extintores, baldes de arena, sensores de humo, carteles indicadores de Salida de Emergencia).
- La ejecución del Contrato se llevará a cabo en las locaciones, período de tiempo y en las condiciones establecidas en las especificaciones técnicas del Pliego de Bases y Condiciones.
- La Convocante a través del Departamento de Transporte, fiscalizará los servicios solicitados mediante las Órdenes de Trabajo y/o Servicios aprobadas. El proveedor se compromete a realizar todos los trabajos mecánicos, con la fiscalización de los funcionarios designados por el Ministerio de Economía y Finanzas, de no procederse de tal manera, la Convocante se reserva el derecho de solicitar nuevamente la desinstalación e instalación de los trabajos realizados, dicha desinstalación e instalación correrá por cuenta exclusiva del proveedor.

#### **INSPECCIONES Y PRUEBAS**

##### **FISCALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS**

- a. La Convocante a través del Departamento de Transporte, fiscalizará los servicios solicitados a través de las Ordenes de Trabajo y/ Servicios aprobadas y una vez ejecutados, los vehículos serán probados para verificar su funcionamiento. Los trabajos terminados y probados satisfactoriamente serán aceptados y el vehículo retirado para su uso normal.
- b. Esta fiscalización no exime al contratista de su responsabilidad respecto de la calidad de los trabajos y por tanto no garantiza el pago de los servicios ejecutados con defectos de materiales, piezas, repuestos provistos por el contratista
- c. Los servicios ejecutados con defectos o fallas serán realizados nuevamente a cuenta y cargo del Contratista. Si notificado por la Convocante de la situación señalada precedentemente, no procediera a la reparación en el plazo de 24 (veinticuatro) horas, la Convocante aplicara las multas previstas en el Pliego de Bases y Condiciones.

##### **CONFORMIDAD DE LOS SERVICIOS**

La conformidad por los servicios prestados o Acta de Recepción, estará a cargo del Dpto. de Transporte, con el Visto Bueno de la Coordinación de Recursos Administrativos.

##### ***Lote 3 Inspección Vehicular***

**LOTE 3 - SERVICIO DE INSPECCIÓN VEHICULAR**

Ítem/ Lote	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad
1	Camioneta Marca Isuzu - Modelo D-Max - Año 2.011 - 2.012	Unidad	Evento	1
2	Minibús Marca Hyundai - Modelo H1 - Año 2.007	Unidad	Evento	1
3	Minibús Marca Hyundai - Modelo H1 - Año 2.010 - 2.011 - 2.012	Unidad	Evento	1
4	Camioneta Marca Mitsubishi - L200 - Año 2.006 - 2.007	Unidad	Evento	1
5	Automóvil Marca Renault Logan - Año 2012	Unidad	Evento	1
6	Camión Marca Isuzu - Modelo NRP71K-22 - Año 2012	Unidad	Evento	1
7	Minibús Marca Hyundai - Modelo H1 - Año 2.018	Unidad	Evento	1
8	Camioneta Hyundai Santa Fe - Año 2.016 - 2.017	Unidad	Evento	1
9	Camioneta Marca Isuzu - Modelo D-Max - Año 2.016	Unidad	Evento	1
10	Minibús Kía Carnival - Año 2.019	Unidad	Evento	1
11	Camioneta Ford Ranger - Año 2.018 - 2.022	Unidad	Evento	1
12	Camioneta Marca Isuzu - Modelo D-Max - Año 2.022	Unidad	Evento	1
13	Camioneta Nissan Frontier - Año 2.014 - 2.015 - 2.016	Unidad	Evento	1
14	Camioneta Foton Tunland - Año 2.016	Unidad	Evento	1

15	Camioneta Mitsubishi Montero Sport - Año 2.014	Unidad	Evento	1
16	Camioneta Mitsubishi ASX - Año 2.022	Unidad	Evento	1
17	Camioneta Volkswagen Amarok - Año 2.016	Unidad	Evento	1
18	Camioneta Hyundai Tucson - Año 2011	Unidad	Evento	1
19	Minibús Hyundai Staria - Año 2.021	Unidad	Evento	1
20	Automóvil Renault Fluence Ze - Año 2.016	Unidad	Evento	1

El proceso de inspección se basa en la comprobación de los sistemas mecánicos del vehículo que intervienen en la seguridad del mismo y en el control de los niveles de emisiones contaminantes.

1- El Servicio de Inspección Técnica Vehicular debe realizar las siguientes inspecciones:

- a) Inspección del funcionamiento del vehículo y sus componentes, mediante controles con el instrumental computarizado de inspección, verificando como mínimo el nivel sonoro y de emisión de gases, la eficiencia de los sistemas de frenos de suspensión y de dirección, el estado de las luces y señales.
- b) Inspección Técnica Vehicular no incluirá controles internos para determinar la causa de los defectos, por lo que deberá realizarse sin desmontaje alguno de las piezas de los vehículos.

2- Proceso de Inspección: Recepción del vehículo para su identificación, Emisiones contaminantes, Alineación del vehículo, Mecanismo de dirección, suspensión y bajos del vehículo, Luces, Sistema de frenos, Neumáticos y acondicionamiento interior y exterior.

3- Resultado de la inspección

Una vez finalizada la inspección, la empresa deberá entregar la Planilla de Inspección Técnica, que resume todos los valores medidos, así como la calificación de los posibles defectos existentes en el vehículo y la identificación de los técnicos que han intervenido en la revisión.

Para caso que el Vehículo inspeccionado que cuente con al menos un defecto grave, el mismo será nuevamente inspeccionado sin costo en un plazo máximo de treinta (30) días.

La Inspección Técnica se realizará a solicitud del Dpto. de Transporte, conforme a la Orden de Servicio, emitida por el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF).

## 2. Condiciones Generales para el Lote N.º 3

Los oferentes deberán demostrar la experiencia en SERVICIO DE INSPECCION TECNICA VEHICULAR con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo en promedio del monto total ofertado en la presente licitación, de los 3 últimos años (2021, 2022 y 2023).

Contar con la infraestructura necesaria y el personal requerido para la prestación del servicio.

El oferente que cotice para el LOTE 3, no podrá presentar oferta para los demás lotes.

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

Lote	Descripción del servicio	Cantidad	Unidad de medida de los servicios	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha(s) final(es) de ejecución de los servicios
1 al 2	Según planilla de precios	1	Unidad	Instalaciones del contratista	Desde la emisión de la orden. El plazo de entrega de los trabajos terminados contados a partir de la recepción del vehículo en el taller y/o aprobación del trabajo a realizar será de: MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES QUE NO REVISTEN ALTA COMPLEJIDAD: hasta un máximo de 2 (dos) días hábiles, prorrogable hasta 1 (uno) día hábil por causas justificadas y comprobadas por parte de la contratante. MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE ALTA COMPLEJIDAD: hasta un máximo de 10 (diez) días hábiles, prorrogable hasta 5 (cinco) días hábiles por causas justificadas y comprobadas por parte de la contratante
3	Según planilla de precios	1	Unidad	Instalaciones del contratista	Desde la emisión de la Orden de Servicios y una vez recepcionado los vehículos, hasta un plazo máximo de 3 (tres) días .

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:

- a. La Convocante a través del Departamento de Transporte, fiscalizará los servicios solicitados a través de las Ordenes de Trabajo y/ Servicios aprobadas y una vez ejecutados, los vehículos serán probados para verificar su funcionamiento. Los trabajos terminados y probados satisfactoriamente serán aceptados y el vehículo retirado para su uso normal.
- b. Esta fiscalización no exime al contratista de su responsabilidad respecto de la calidad de los trabajos y por tanto no garantiza el pago de los servicios ejecutados con defectos de materiales, piezas, repuestos provistos por el contratista
- c. Los servicios ejecutados con defectos o fallas serán realizados nuevamente a cuenta y cargo del Contratista. Si notificado por la Convocante de la situación señalada precedentemente, no procediera a la reparación en el plazo de 24 (veinticuatro) horas, la Convocante aplicara las multas previstas en el Pliego de Bases y Condiciones.

1. El proveedor realizará todas las pruebas y/o inspecciones de los Bienes, por su cuenta y sin costo alguno para la contratante.
2. Las inspecciones y pruebas podrán realizarse en las instalaciones del Proveedor o de sus subcontratistas, en el lugar de entrega y/o en el lugar de destino final de entrega de los bienes, o en otro lugar en este apartado.

Cuando dichas inspecciones o pruebas sean realizadas en recintos del Proveedor o de sus subcontratistas se le proporcionarán a los inspectores todas las facilidades y asistencia razonables, incluso el acceso a los planos y datos sobre producción, sin cargo alguno para la Contratante.

3. La Contratante o su representante designado tendrá derecho a presenciar las pruebas y/o inspecciones mencionadas en la cláusula anterior, siempre y cuando éste asuma todos los costos y gastos que ocasione su participación, incluyendo gastos de viaje, alojamiento y alimentación.

4. Cuando el proveedor esté listo para realizar dichas pruebas e inspecciones, notificará oportunamente a la contratante indicándole el lugar y la hora. El proveedor obtendrá de una tercera parte, si corresponde, o del fabricante cualquier permiso o consentimiento necesario para permitir a la contratante o a su representante designado presenciar las pruebas o inspecciones.

5. La Contratante podrá requerirle al proveedor que realice algunas pruebas y/o inspecciones que no están requeridas en el contrato, pero que considere necesarias para verificar que las características y funcionamiento de los bienes cumplan con los códigos de las especificaciones técnicas y normas establecidas en el contrato. Los costos adicionales razonables que incurra el Proveedor por dichas pruebas e inspecciones serán sumados al precio del contrato, en cuyo caso la contratante deberá justificar a través de un dictamen fundado en el interés público comprometido. Asimismo, si dichas pruebas y/o inspecciones impidieran el avance de la fabricación y/o el desempeño de otras obligaciones del proveedor bajo el Contrato, deberán realizarse los ajustes correspondientes a las Fechas de Entrega y de Cumplimiento y de las otras obligaciones afectadas.

6. El proveedor presentará a la contratante un informe de los resultados de dichas pruebas y/o inspecciones.

7. La contratante podrá rechazar algunos de los bienes o componentes de ellos que no pasen las pruebas o inspecciones o que no se ajusten a las especificaciones. El proveedor tendrá que rectificar o reemplazar dichos bienes o componentes rechazados o hacer las modificaciones necesarias para cumplir con las especificaciones sin ningún costo para la contratante. Asimismo, tendrá que repetir las pruebas o inspecciones, sin ningún costo para la contratante, una vez que notifique a la contratante.

8. El proveedor acepta que ni la realización de pruebas o inspecciones de los bienes o de parte de ellos, ni la presencia de la contratante o de su representante, ni la emisión de informes, lo eximirán de las garantías u otras obligaciones en virtud del contrato.

## Indicadores de cumplimiento de Contrato

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA (se indica la fecha que debe presentar según el PBC)
Orden de Servicio	<b><u>Para el Lote 1 y 2:</u></b> Acta de recepción y/o Conformidad y/o informe ,Formulario de Entrada y Salida de Vehículo	<b><u>Para el Lote 1 y 2:</u></b> Desde la emisión de la orden. El plazo de entrega de los trabajos terminados contados a partir de la recepción del vehículo en el taller y/o aprobación del trabajo a realizar será de: <b>MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES QUE NO REVISTEN ALTA COMPLEJIDAD:</b> hasta un máximo de 2 (dos) días hábiles, prorrogable hasta 1 (uno) día hábil por causas justificadas y comprobadas por parte de la contratante. <b>MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE ALTA COMPLEJIDAD:</b> hasta un máximo de 10 (diez) días hábiles, prorrogable hasta 5 (cinco) días hábiles por causas justificadas y comprobadas por parte de la contratante
Orden de Servicio	<b><u>Para el Lote 3:</u></b> Acta de recepción y/o Conformidad y/o informe, Planilla de Inspección Vehicular	<b><u>Para el Lote 3:</u></b> Desde la emisión de la Orden de Servicios y una vez recepcionado los vehículos, hasta un plazo máximo de 3 (tres) días.

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.

# CONDICIONES CONTRACTUALES

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

## Interpretación

1. Si el contexto así lo requiere, el singular significa el plural y viceversa; y "día" significa día calendario, salvo que se haya indicado expresamente que se trata de días hábiles.
2. Condiciones prohibidas, inválidas o inejecutables. Si cualquier provisión o condición del contrato es prohibida o resultase inválida o inejecutable, dicha prohibición, invalidez o falta de ejecución no afectará la validez o el cumplimiento de las otras provisiones o condiciones del contrato.
3. Limitación de Dispensas:
  - a) Toda dispensa a los derechos o facultades de una de las partes en virtud del contrato, deberá ser documentada por escrito, indicar la fecha, estar firmada por un representante autorizado de la parte que otorga dicha dispensa, deberá especificar la obligación dispensada y el alcance de la dispensa.
  - b) Sujeto a lo indicado en el inciso precedente, ningún retraso, prórroga, demora o aprobación por cualquiera de las partes al hacer cumplir algún término y condición del contrato o el otorgar prórrogas por una de las partes a la otra, perjudicará, afectará o limitará los derechos de esa parte en virtud del contrato. Asimismo, ninguna prórroga concedida por cualquiera de las partes por un incumplimiento del contrato, servirá de dispensa para incumplimientos posteriores o continuos del contrato.

## Formalización de la contratación

Se formalizará esta contratación mediante:

Contrato

## 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.

1.1. La presentación de los certificados emitidos por las autoridades competentes para cada caso en particular, en el marco de los supuestos del Art. 21 de la Ley N° 7021/22.

## 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.

La convocante deberá requerir la presentación de los certificados, de conformidad al numeral 1.1, al oferente que resultare adjudicado, con anterioridad a la firma del contrato. Si el oferente no presentare dichos certificados o realizare una declaración jurada falsa, la adjudicación será revocada, la garantía de mantenimiento de oferta será ejecutada y los antecedentes serán remitidos a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

## 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 seguirán 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 resultará 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, mientras dure el mismo de conformidad con el artículo N° 52 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", 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. En las respuestas a las solicitudes de aclaración, los oferentes deberán indicar si la información suministrada es de carácter reservado, debiendo precisar la norma legal que la establece como secreta o de carácter reservado, de conformidad a lo estipulado en la Ley N° 5282/14 "DE LIBRE ACCESO CIUDADANO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL".

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:

La contratante o el proveedor requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del contrato,

Actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes,

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

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 proveedor o 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 Identificación del Personal (FIP) y en el Formulario de Identificación de Servicios Personales (FIS), a través del Registro del Proveedor del Estado.

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.

## **Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato**

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

10,00 %

El proveedor debe presentar esta garantía dentro de los 10 días corridos siguientes a la fecha de suscripción del contrato.

## **Forma de Instrumentación de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato**

La garantía adoptará alguna de las siguientes formas: Garantía bancaria o Póliza de Seguros.

## **Periodo de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato**

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

Desde la suscripción del Contrato hasta 30 días posteriores contados a partir de su finalización (cumplimiento total a satisfacción de la Convocante).

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.

Una vez cumplidas las obligaciones por parte del proveedor o contratista, la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato podrá ser liberada y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, dentro de los treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones, incluyendo cualquier obligación relativa a la garantía de los bienes y/o servicios.

## **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 Identificación de Servicios Personales (FIS).

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

**CONDICIONES DE PAGO:**

El PROVEEDOR presentará la solicitud de pago a través de la Dirección General de Administración y Finanzas por escrito y adjuntará a dicha solicitud: Nota de solicitud de pago;

Acta de Recepción y/o Informe respecto de los servicios que fueron entregados a entera satisfacción de la contratante, con la conformidad de los administradores del contrato y/o los responsables designados para el efecto (Formulario de Entrada y Salida del Taller para el LOTE 1 y LOTE 2; la Planilla de Inspección Vehicular, para el LOTE 3), debiendo contar con el V°B° de la Coordinación de Recursos Administrativos;

La factura con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables, asimismo deberán estar debidamente llenadas con los siguientes datos: Ministerios de Economía y Finanzas R.U.C.80024627-6, descripción del servicio, número de contrato, número de orden de

servicio, modalidad del contrato. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;

Orden de Servicio

REPSE (Registro de Prestadores de Servicios) todos los que son prestadores de servicios;

Certificado de Cumplimiento Tributario;

Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;

Formulario de informe de servicios personales (FIS); y

Formulario de Identificación de Personal (FIP).

En caso de facturas emitidas a través de sistemas informáticos de pre impresión de facturas, que no permitan la consignación de dichos datos, los mismos podrán ser completados en el reverso de la factura precedidas de la inscripción Léase. Del monto total facturado, serán pasibles las retenciones correspondientes al Impuesto a la Renta y al Impuesto al Valor Agregado, según lo

establecido por las disposiciones legales de la República del Paraguay. Asimismo, independientemente de estas retenciones impositivas, se aplicará una Retención sobre el monto de las facturas pagadas, deducidos los impuestos reflejados en las mismas en concepto de Contribución de conformidad a lo dispuesto en la Ley 7021/22 De Suministro y Contrataciones Públicas, y

conforme lo dispone la reglamentación vigente. -----

**COMPROMISOS DEL PROVEEDOR Y CONTRATANTE:**

EL PROVEEDOR será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes sin excepción alguna. -----

El monto correspondiente de la factura será acreditado dentro del plazo previsto en la cuenta habilitada de EL PROVEEDOR, en un Banco de plaza, vía transferencia bancaria. -----

La presentación deficiente, incompleta o extemporánea de las facturas y los demás documentos que deban acompañarla, requeridos para su cobro, por causas imputables al proveedor, eximirá a la CONTRATANTE de eventuales responsabilidades derivadas del atraso de los pagos en caso de no contar con plan financiero para realizar los pagos como consecuencia de la

presentación deficiente, incompleta o tardía de dichas facturas. -----

La CONTRATANTE no será responsable ni incurrirá en mora en el pago de las obligaciones derivadas de la ejecución contractual, en el caso de que el Proveedor/Contratista no presente la solicitud de pago con las facturas para el cobro con sus respectivos documentos anexos debidamente completados dentro de los quince (15) días computados desde la recepción de la conformidad emitida por el Administrador del Contrato; y que dicho retraso en la presentación ocasione el vencimiento de la cuota mensual de gasto asignada para comprometer el pago por parte de Tesorería General. Los pagos correspondientes estarán supeditados a una nueva asignación de cuota de gastos, según disponibilidad. -----

Los pagos correspondientes a los Ejercicios siguientes estarán supeditados a la aprobación del Presupuesto General de la Nación de los años respectivos.-----

La Dirección General de Administración y Finanzas a través de la Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación podrá solicitar documentación de hechos presumiblemente constitutivos de infracciones o incumplimientos para la aplicación de las sanciones correspondientes y su remisión a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.-

obs.: Las Órdenes de Servicio se podrán emitir hasta el último día hábil del ejercicio fiscal que permitan al oferente cumplir con los servicios dentro del plazo establecido en el PBC. Preferentemente la primera quincena de diciembre de cada ejercicio fiscal.

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 hábiles 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.

Si la demora en el pago fuese superior a ciento veinte (120) días calendario, el proveedor, consultor o contratista podrá proceder a la suspensión del cumplimiento del contrato, debiendo comunicar a la contratante con un mes de antelación tal circunstancia, a efectos del reconocimiento de los derechos que puedan derivarse de dicha suspensión, en los términos establecidos en la Ley. En este supuesto, el pago total de lo adeudado por la contratante determinará la continuidad del cumplimiento del contrato.

---

## Anticipo MIPYMES

Se otorgará Anticipo MIPYMES:

No Aplica

---

## Solicitud de Pago de Anticipo

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

No Aplica

---

## Forma de Instrumentación de Garantía de anticipo

La forma de instrumentación de la Garantía de Anticipo será:

No Aplica

## Reajuste

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

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes: Siempre y cuando la variación del IPC publicado por el BCP haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) referente a la fecha de apertura de ofertas:

$$Pr = P \times IPC1$$

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 entrega del suministro.

IPC0: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central de Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de sobres.

El reajuste será aplicado a aquella parte del servicio pendiente de ejecución luego de la variación de precios. No se reconocerán reajustes de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al cronograma de prestación de servicios.

La variación del valor del contrato por reajuste de precios, no constituye modificación del contrato en los términos de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", sin embargo, deberá contar con un Código de Contratación, para cuya obtención se deberá cumplir con los requerimientos establecidos por la DNCP.

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

## Tasa de interés por Mora

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

0,01

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

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

Si la mora fuera superior a 60 días, el proveedor, consultor o contratista tendrá derecho a la suspensión del contrato, por motivos que no le serán imputables, previa comunicación a la contratante, de acuerdo a lo establecido en el artículo 66 de la Ley N° 7021/22.

## **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° 67 de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”.

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° 7021/22, 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° 67 de la Ley N° 7021/22, que constituyan condiciones de agravación del riesgo cuando la Garantía de Cumplimiento de Contrato sea formalizada a través de póliza de seguro, 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, sin perjuicio de las responsabilidades establecidas en la Ley N° 7021/22.

## 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.

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 terminar 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:

-Que se complete alguna porción y se entregue de acuerdo con las condiciones y precios del contrato; y/o

-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.

Se podrán establecer otras causales de terminación de contrato, de acuerdo a su naturaleza, y se deberán tener en cuenta además, las previstas en el artículo 72 y concordantes de la Ley N° 7021/22.

## **Otras causales de terminación del contrato**

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

Los descriptos en la Ley N° 7021/2022 de Suministro y Contrataciones Públicas.-

## **Medio alternativo de Resolución de Conflictos a través del Avenimiento.**

“Los contratistas, proveedores, consultores y contratantes, podrán solicitar la intervención de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas alegando el incumplimiento de los términos y condiciones pactados o controversias legales o técnicas en los contratos regidos por la Ley N° 7021/22. Una vez recibida la solicitud respectiva, dentro de los 15 (quince) días hábiles siguientes a la fecha de su recepción, la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas señalará día y hora para audiencia de avenimiento a la que serán citadas las partes. Los requisitos y formalidades para admitir o rechazar la solicitud de intervención, así como los demás trámites del procedimiento de avenimiento serán dispuestos en la

reglamentación. Serán aplicables al procedimiento de Avenimiento las disposiciones contenidas en la sección I del Capítulo XVI "PROCEDIMIENTOS JURIDICOS SUSTANCIADOS ANTE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" de la Ley N° 7021/22.

## **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 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.

## **Medio Alternativo de Resolución de Conflictos a través de la Mediación**

El procedimiento de Mediación se podrá llevar a cabo ante:

- El Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay.

El mediador deberá pertenecer a las Listas del Poder Judicial o del CAMP, según la selección de sede establecida.

Todas las controversias que deriven del presente contrato o que guarden relación con éste y sean susceptibles de transacción o conciliación, podrán ser resueltas por mediación, conforme con las disposiciones de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”, de la Ley N° 1879/02 “De Arbitraje y Mediación” y las condiciones del contrato. El proceso será presidido mediante la asistencia de un tercero neutral, denominado mediador, de conformidad a la sede establecida. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regulen 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 acta de Mediación, 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.

---

### **Medio alternativo de Resolución de Conflictos a través del Arbitraje**

El procedimiento arbitral se podrá llevar a cabo ante las sedes del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay (en adelante, "CAMP"). El tribunal será conformado por:

No Aplica

# 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.

