

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

---

Convocante:

**Secretaria Nacional de Turismo (SENATUR) / Presidencia de la  
República  
Secretaria Nacional de Turismo**

Nombre de la Licitación:

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE  
MÓVILES INSTITUCIONALES**

(versión 1)

ID de Licitación:

**401473**



Modalidad:

**Concurso de Ofertas**

Publicado el:

**05/10/2021**

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

# RESUMEN DEL LLAMADO

## Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	401473	Nombre de la Licitación:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MÓVILES INSTITUCIONALES
Convocante:	Secretaria Nacional de Turismo (SENATUR) / Presidencia de la República	Categoría:	2 - Servicios de Limpiezas, Mantenimientos y reparaciones menores y mayores de Instalaciones, Maquinarias y Vehículos
Unidad de Contratación:	Secretaria Nacional de Turismo	Tipo de Procedimiento:	CO - Concurso de Ofertas

## Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	Secretaria Nacional de Turismo	Fecha Límite de Consultas:	14/10/2021 08:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	Secretaria Nacional de Turismo	Fecha de Entrega de Ofertas:	22/10/2021 09:00
Lugar de Apertura de Ofertas:	Secretaria Nacional de Turismo	Fecha de Apertura de Ofertas:	22/10/2021 09:30

## Adjudicación y Contrato

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

## Datos del Contacto

Nombre:	Víctor Hugo Cardozo	Cargo:	Director
Teléfono:	59521441530	Correo Electrónico:	vhcardozo@senatur.gov.py

# DATOS DE LA LICITACIÓN

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

## Contratación Pública Sostenibles - CPS

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

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

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

### Criterios sociales y económicos:

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

### Criterios ambientales:

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

### Conducta empresarial responsable:

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

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

---

## **Difusión de los documentos de la licitación**

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

---

## **Aclaración de los documentos de la licitación**

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

La convocante responderá por escrito a toda solicitud de aclaración del pliego de bases y condiciones que reciba dentro del plazo establecido o que se derive de la Junta de Aclaraciones.

La convocante publicará una copia de su respuesta, incluida una explicación de la consulta, pero sin identificar su procedencia, a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), dentro del plazo tope.

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

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

---

## **Documentos de la oferta**

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

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

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

---

## **Oferentes en consorcio**

---

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

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

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

## **Aclaración de las ofertas**

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

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

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

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

## **Disconformidad, errores y omisiones**

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

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

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

1. Si hay una discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido.
2. Si hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total
3. En caso de que el oferente haya cotizado su precio en guaraníes con décimos y céntimos, la convocante procederá a realizar el redondeo hacia abajo.
4. Si hay una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras a menos que la cantidad expresada en palabras corresponda a un error aritmético, en cuyo caso prevalecerán las cantidades en cifras de conformidad con los párrafos (1) y (2) mencionados.

## **Idioma de la oferta**

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

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

No Aplica

## **Idioma del contrato**

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

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

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

La moneda de la oferta y pago será:

En Guaraníes para todos los oferentes

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

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

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

No Aplica

Al culminar la o las visitas, se labrará acta en la cual conste, la fecha, lugar y hora de realización, en la cual se identifique el nombre

de las personas que asistieron en calidad de potenciales oferentes, así como del funcionario encargado de dicho acto.

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

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

---

## Precio y formulario de la oferta

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

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

a) El precio cotizado deberá ser el mejor precio posible, considerando que en la oferta no se aceptará la inclusión de descuentos de ningún tipo.

b) En el caso del sistema de adjudicación por la totalidad de los bienes requeridos, el oferente deberá cotizar en la lista de precios todos los ítems, con sus precios unitarios y totales correspondientes.

c) En el caso del sistema de adjudicación por lotes, el oferente cotizará en la lista de precios uno o más lotes, e indicará todos los ítems del lote ofertado con sus precios unitarios y totales correspondientes. En caso de no cotizar uno o más lotes, los lotes no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.

d) En el caso del sistema de adjudicación por ítems, el oferente podrá ofertar por uno o más ítems, en cuyo caso deberá cotizar el precio unitario y total de cada uno o más ítems, los ítems no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.

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

a) El precio de bienes cotizados, incluidos todos los derechos de aduana, los impuestos al valor agregado o de otro tipo pagados o por pagar sobre los componentes y materia prima utilizada en la fabricación o ensamblaje de los bienes;

b) Todo impuesto al valor agregado u otro tipo de impuesto que obligue la República del Paraguay a pagar sobre los bienes en caso de ser adjudicado el contrato; y

c) El precio de otros servicios conexos (incluyendo su impuesto al valor agregado), si lo hubiere, enumerados en los datos de la licitación.

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

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

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

---

## Abastecimiento simultáneo

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

No Aplica

---

## Incoterms

La edición de incoterms para esta licitación será:

No Aplica

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

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

---

## Autorización del Fabricante

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

No Aplica

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

---

## Muestras

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

No Aplica

En caso de ser solicitadas, las muestras deberán ser presentadas junto con la oferta, o bien en el plazo fijado por la convocante en este apartado, la cual será considerada requisito indispensable para la evaluación de la oferta. La falta de presentación en la forma y plazo establecido por la convocante será causal de descalificación de la oferta.

---

## Ofertas Alternativas

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



No Aplica

---

## **Copias de la oferta - CPS**

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

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

Cantidad de copias requeridas:

0 copias

---

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

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

---

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

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

90

Las ofertas se deberán mantener válidas por el periodo indicado en el presente apartado, a partir de la fecha límite para la presentación de ofertas, establecido por la convocante. Toda oferta con un periodo menor será rechazada.

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

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

## Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.

1. La garantía de mantenimiento de oferta deberá expedirse en un monto en guaraníes que no deberá ser inferior al porcentaje especificado en el SICP. El oferente puede adoptar cualquiera de las formas de instrumentación de las garantías dispuestas por las normativas vigentes.
2. En los contratos abiertos, el porcentaje de las garantías a ser presentado por los oferentes que participen, deberá ser aplicado sobre el monto máximo del llamado; si la adjudicación fuese por lote o ítem ofertado, deberán sumarse los valores máximos de cada lote o ítem ofertado, a fin de obtener el monto sobre el cual se aplicará el porcentaje de la citada garantía.
3. En caso de instrumentarse a través de Garantía Bancaria, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario de Garantía de Mantenimiento de oferta incluido en la Sección "Formularios".
4. La garantía de mantenimiento de oferta en caso de oferentes en consorcio deberá ser presentado de la siguiente manera:
  - Consorcio constituido por escritura pública: deberán emitir a nombre del consorcio legalmente constituido por escritura pública, del líder del consorcio o de todos los socios que la integran;
  - Consorcio en proceso de formación con acuerdo de intención: deberán emitir a nombre del líder del consorcio en proceso de formación con acuerdo de intención o de todos los miembros que la integran.
5. La garantía de mantenimiento de ofertas podrá ser ejecutada:
  - a) Si el oferente altera las condiciones de su oferta,
  - b) Si el oferente retira su oferta durante el período de validez de la oferta,
  - c) Si no acepta la corrección aritmética del precio de su oferta, en caso de existir,
  - d) Si el adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:
    - d.1. Suministrar los documentos indicados en el pliego de bases y condiciones para la firma del contrato,
    - d.2. Firmar el contrato,
    - d.3. Suministrar en tiempo y forma la garantía de cumplimiento de contrato,
    - d.4. Cuando se comprobare que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas,
    - d.5. Si el adjudicatario no presentare las legalizaciones correspondientes para la firma del contrato, cuando éstas sean requeridas, o
    - d.6. No se formaliza el consorcio por escritura pública, antes de la firma del contrato.
6. Las garantías tanto de Mantenimiento de Oferta, Cumplimiento de Contrato o de Anticipo, sea cual fuere la forma de instrumentación adoptada, deberá ser pagadera ante solicitud escrita de la convocante donde se haga constar el monto reclamado, cuando se tenga acreditada una de las causales de ejecución de la póliza. En estos casos será requisito que previamente el oferente sea notificado del incumplimiento y la intimación de que se hará efectiva la ejecución del monto asegurado.
7. Si la entrega de los bienes o la prestación de los servicios se realizare en un plazo menor o igual a diez (10) días calendario, posteriores a la firma del contrato, la garantía de fiel cumplimiento deberá ser entregada antes del cumplimiento de la prestación.
8. La garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será liberada y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, a más tardar treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones del proveedor en virtud de contrato, incluyendo cualquier obligación relativa a la garantía de los bienes.

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

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

El oferente deberá presentar como parte de su oferta una Garantía de Mantenimiento de acuerdo al porcentaje indicado para ello en el SICP y por el plazo indicado en este apartado.

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

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

10,00 %

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

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

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

20 (veinte) meses.

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

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

No Aplica

### **Tiempo de funcionamiento de los bienes**

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

No Aplica

## Plazo de reposición de bienes

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

48 (cuarenta y ocho) horas, para los casos de defectos o fallas de los repuestos/reparación proveídos, a partir de la recepción de la notificación de rechazo emitida por el administrador de contrato. Cualquier cambio o sustitución que deba realizar el Proveedor, será sin costo alguno para la Contratante. Dicho plazo no será considerado como prórroga para la entrega, por lo que el Proveedor que incurra en tal situación se le aplicará multa por cada día de retraso.

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

1. La Contratante comunicará al proveedor la naturaleza de los defectos y proporcionará toda evidencia disponible, inmediatamente después de haberlos descubierto. La contratante otorgará al proveedor facilidades razonables para inspeccionar tales defectos. Tan pronto reciba ésta comunicación, y dentro del plazo establecido en este apartado, deberá reparar o reemplazar los bienes defectuosos, o sus partes sin ningún costo para la contratante.
2. Si el proveedor después de haber sido notificado, no cumple dentro del plazo establecido, la contratante, procederá a tomar medidas necesarias para remediar la situación, por cuenta y riesgo del proveedor y sin perjuicio de otros derechos que la contratante pueda ejercer contra el proveedor en virtud del contrato.

## Cobertura de Seguro de los bienes

La cobertura de seguro requerida a los bienes será:

No Aplica

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

## Sistema de presentación de ofertas

El Sistema de presentación de ofertas para esta licitación será:

Un sobre

Los sobres deberán:

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

3. Llevar la identificación específica del proceso de licitación indicado en el SICP; y
4. Llevar una advertencia de no abrir antes de la hora y fecha de apertura de ofertas.
5. Identificar si se trata de un sobre técnico o económico.

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

---

## **Plazo para presentar las ofertas**

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

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

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

---

## **Retiro, sustitución y modificación de las ofertas**

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

2. Todas las comunicaciones deberán ser:

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

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

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

---

## **Apertura de ofertas**

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

2. Cuando la presentación de oferta sea electrónica, el acto de apertura deberá sujetarse a la reglamentación vigente, en la fecha, hora y lugar establecidos en el SICP.
3. Primero se procederá a verificar de entre las ofertas recibidas por courier o entregadas personalmente, los sobres marcados como:
- a) "RETIRO". Se leerán en voz alta y el sobre con la oferta correspondiente no será abierto sino devuelto al Oferente remitente. No se permitirá el retiro de ninguna oferta a menos que la comunicación de retiro pertinente contenga la autorización válida para solicitar el retiro y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.
  - b) "SUSTITUCION" se leerán en voz alta y se intercambiará con la oferta correspondiente que está siendo sustituida; la oferta sustituida no se abrirá y se devolverá al Oferente remitente. No se permitirá ninguna sustitución a menos que la comunicación de sustitución correspondiente contenga una autorización válida para solicitar la sustitución y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.
  - c) "MODIFICACION" se abrirán y leerán en voz alta con la oferta correspondiente. No se permitirá ninguna modificación a las ofertas a menos que la comunicación de modificación correspondiente contenga la autorización válida para solicitar la modificación y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas. Solamente se considerarán en la evaluación los sobres que se abren y leen en voz alta durante el Acto de Apertura de las Ofertas.
4. Los representantes de los oferentes que participen en la apertura de las ofertas deberán contar con autorización suficiente para suscribir el acta y los documentos que soliciten, bastando para ello la presentación de una autorización escrita del firmante de la oferta, esta autorización podrá ser incluida en el sobre oferta o ser portado por el representante.
5. Se solicitará a los representantes de los oferentes que estén presentes que firmen el acta. La omisión de la firma por parte de un Oferente no invalidará el contenido y efecto del acta. Se distribuirá una copia del acta a todos los presentes.
6. Las ofertas sustituidas y modificadas presentadas, que no sean abiertas y leídas en voz alta durante el acto de apertura no podrán ser consideradas para la evaluación sin importar las circunstancias y serán devueltas sin abrir a los oferentes remitentes.
7. La falta de firma en un documento sustancial, es considerada una omisión sustancial que no podrá ser subsanada en ninguna oportunidad una vez abiertas las ofertas.
8. En el sistema de un solo sobre el acta de apertura deberá ser comunicada al Sistema de Información de Contrataciones Públicas para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura.
9. En el sistema de doble sobre, el acta de apertura técnica deberá ser comunicada al SICP, para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura, se procederá de igual manera una vez finalizado el acto de apertura económico.
-

# REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

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

## Condición de Participación

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

## Requisitos de Calificación

### Capacidad Legal

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

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

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

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

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

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

---

## **Análisis de precios ofertados**

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

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

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

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

---

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

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

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

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

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

a) Consorcios:

a.1. Provisión de Bienes

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

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

Todos los integrantes del consorcio deben contar con el CPEN.

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

---

## **Margen de preferencia local - CPS**

---



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

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

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

## Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación

1. Formulario de Oferta (*) [El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.]
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución.
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)
5. Constancia de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19.(**)
6. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios (**)
7. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)
8. Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)
9. Documentos legales
9.1. Oferentes Individuales. Personas Físicas.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. (*)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)</li> </ul>
<p>9.2. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)</li> </ul>
<p>9.3. Oferentes en Consorcio.</p>
<p>1. Cada integrante del consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado Oferentes individuales. Personas Físicas. Cada integrante del consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales Personas Jurídicas. (*)</p>
<p>2. Original o fotocopia del consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP). (*)</p>
<p>3. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (*):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o</li> <li>• Los documentos societarios de cada miembro del consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.</li> </ul>

4. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio, cuando se haya formalizado el consorcio. Estos documentos pueden consistir en (\*):

- Un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o
- Los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.

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

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

## Capacidad Financiera

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

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

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los [3] últimos años 2018, 2019, 2020.

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

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los [3] últimos años 2018, 2019, 2020.

**c. Rentabilidad:** Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital.

El promedio en los en los 3 últimos años, 2018, 2019 y 2020, no deberá ser negativo.

**a. Para contribuyente del IRPC IRE SIMPLE**

Debe cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia (Ingreso/Egreso)

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, en los años **2018, 2019, 2020**, de los ejercicios fiscales requeridos.

**b. Para contribuyente de IRP IRP RSP**

Deberá cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio de los tres últimos años (2018, 2019 y 2020).

**c. Para contribuyente exclusivamente IVA General**

*Deberá cumplir el siguiente parámetro:*

*Eficiencia: (Ingreso/Egreso).*

*Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los 12 meses del ejercicio fiscal 2020.*

**En caso de Consorcio:** Todos los integrantes del Consorcio deberán cumplir los requisitos financieros.

## Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

a. Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la fecha de apertura.

b. Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los tres últimos años (2018, 2019 y 2020) para contribuyentes de IRACIS IRE GENERAL, conforme Resolución N° 49/14 del Ministerio de Hacienda.

c. Formulario 120 de los 12 meses del año 2020, para contribuyentes solo del IVA General.

d. Formulario 106 y 501 de los últimos 3 años (2018, 2019 y 2020) para contribuyentes del IRPC IRE SIMPLE.

e. Formulario 104 y 515 de los últimos 3 años (2018, 2019 y 2020) para contribuyentes del IRP IRP RSP.

## Experiencia requerida

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

1. Demostrar la experiencia en Servicios de Mantenimiento y Reparación de Vehículos con contratos y sus correspondientes constancias de buen cumplimiento emitidas por la Contratante o facturaciones con instituciones públicas/empresas privadas por un monto equivalente al 50% como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, dentro de los últimos 3 (tres) años, (2018, 2019 y 2020).
2. Listado de un mínimo de 3 (tres) clientes (instituciones públicas/empresas privadas) indicando el nombre de la Institución Pública y/o empresa privada, actividad, persona encargada y teléfonos para ser contactados de ser necesarios.

## Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

1. Copia de contratos y sus correspondientes constancias de buen cumplimiento emitidas por la Contratante o facturaciones con instituciones públicas/empresas privadas que avalen la experiencia requerida.
2. Listado de un mínimo de 3 (tres) clientes (instituciones públicas/empresas privadas) indicando el nombre de la Institución Pública y/o empresa privada, actividad, persona encargada y teléfonos para ser contactados de ser necesarios.

## Capacidad Técnica

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

1. El oferente deberá contar con infraestructura propia o alquilada de por lo menos 900 m<sup>2</sup> como mínimo, en 1 (uno) o 2 (dos) bloques colindantes totalmente cubierto con techo de tinglado, con pisos de hormigón, siendo esta área destinada exclusivamente al área de taller no incluyéndose en estas medidas el área administrativa, a efectos de ofrecer las condiciones mínimas de seguridad de los vehículos de la institución, por el tiempo que demande la realización de los trabajos.
2. Taller principal en Asunción, hasta un radio de 08 (ocho) kilómetros alrededor de la oficina central de la SENATUR (Palma 468 e/ Alberdi y 14 de Mayo), de manera a facilitar el traslado de los vehículos y el control minucioso de los trabajos realizados (duración, ejecución y control de garantía).
3. Tornería mecánica propia o alquilada con herramientas necesarias.
4. El taller debe contar con sala de reparaciones de motor, caja y diferencial, el mismo deberá contar con las herramientas necesarias para el efecto (soldador eléctrico y autógeno, cargador de batería, gato yacaré, gato hidráulico para caja entre otros).
5. 2 (dos) fosas azulejadas, 3 (tres) elevadores eléctricos o hidráulicos con capacidad de 4000 kg como mínimo.
6. 1 (un) vehículo propio, equipado con todas las herramientas y repuestos necesarios para una cobertura a nivel nacional. Demostrable con copia de cedula verde a nombre del oferente
7. El oferente deberá tener una póliza con una Compañía Aseguradora autorizada por la Superintendencia de Seguros con una cobertura de todo riesgo y la misma deberá estar vigente antes de la apertura de las ofertas.
8. Servicio de sistema de seguridad del taller (alarmas y cámaras de CCTV), todas las instalaciones exterior y interior, además de contar con guardia de seguridad permanente.
9. 2 (dos) Scanner para diagnóstico electrónico computarizado para los vehículos pertenecientes a la Convocante.
10. Deberá contar con las herramientas de precisión para esos efectos, como torquímetros, calibres, micrómetros, reloj comparador para medidas internas/externas, multímetro para realizar mediciones en reparaciones de sistemas electrónicos concernientes a inyección electrónica, prensa hidráulica, mordazas, equipos de soldaduras (autógena y/o arco eléctrico), cargador de baterías, acoples de baterías, compresor de espirales, gatos hidráulicos tipo yacaré capacidad 2 ton y llaves de mano.
11. Sistema de seguridad contra incendios, extintores, baldes de arena en todas sus instalaciones (sensores de humo, alarmas sonoras, carteles de salida de emergencia).
12. Herramientas de precisión, torquímetros, calibres y llaves.
13. Licencia Ambiental conforme a la Ley 294/93 de Evaluación de Impacto Ambiental y su Decreto Reglamentario 453/13. La Convocante desestimarán la oferta que no cumpla con este requisito.
14. Deberá contar con el servicio de grúa y/o subcontratado las 24 horas del día y disponible todos los días de la semana 24/7, de manera segura y en conformidad a las leyes de tránsito, todos los servicios de remolque,

según requerimiento de la Convocante, que comunicará al taller principal la localidad donde se precise el servicio, debiendo contemplar una cobertura de nivel nacional.

15. Personal requerido:

El oferente deberá contar con una cantidad mínima de personal consistente en 10 (diez) personas, las cuales deberán estar inscritas en el seguro social del IPS con una antigüedad mínima de 6 meses.

No se considerará a una persona técnica en más de una especialidad. Se requiere presentar certificados y/o títulos certificados por el Ministerio de Educación y Ciencias (MEC), Ministerio de Justicia y/o Ministerio del Trabajo y/o SNPP (Servicio Nacional de Promoción Profesional).

Las especializaciones requeridas son las siguientes:

- 1 técnico en inyección electrónica Common Rail;
- 1 técnico en inyección electrónica naftera;
- 1 técnico en inyección electrónica diesel;
- 1 técnico en Electricidad del automóvil;
- 1 técnico en refrigeración del automóvil;
- 3 mecánica automotriz general;
- 1 mecánico especializado en motores nafteros;
- 1 autotécnica;

La cantidad de personal solicitado obedece a que las necesidades de esta convocante son considerables, debido a la importante flota de vehículos con el que contamos y, por consecuencia, la demanda de vehículos operativos es alta, lo cual requiere que las reparaciones sean rápidas y eficientes, ya que necesariamente deben estar operativos en el menor tiempo posible.

16. Licencia comercial emitida por el municipio del lugar donde se encuentre asentado, o en su defecto, deberá presentar una constancia emitida por el municipio donde se especifica que el mismo no emite la mencionada licencia.

17. El oferente deberá presentar con su oferta al momento de la apertura de sobres en formato digital por medio magnético (CD) o PENDRIVE, su lista de precios editable, a fin de poder facilitarle al comité de evaluación la carga y análisis de los precios ofertados, esto en razón a la extensión de la información contenida en los trabajos requeridos objeto de la presente contratación.

## Requisito documental para evaluar la capacidad técnica

1. Copia autenticada del plano actualizado del taller, o copia del contrato en caso de ser alquilada, a fin de verificar las dimensiones. Ante la falta de poder determinar la dimensión requerida en el presente documento, la oferta será desestimada, requisito documental para evaluar el numeral 1.

2. Declaración jurada en la cual se mencione que el taller se encuentra en un radio de 08 (ocho) kilómetros alrededor de la oficina central de la SENATUR, sito en las calles Palma 468 e/ Alberdi y 14 de mayo, con el croquis del taller, con la dirección exacta, numeración, referencias, y cualquier otra característica que le permita al comité de evaluación constituirse en el sitio declarado sin inconveniente alguno. Así también se requiere que se mencione el horario de atención y números de teléfonos del taller, requisito documental para evaluar el numeral 2.

3. Declaración Jurada manifestando que cuenta con los Requisitos de Infraestructura y Seguridad conforme a lo establecido en la Capacidad Técnica para los numerales 3,4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12. El comité de evaluación se reserva el derecho de constituirse en el taller declarado en el punto 2, a fin de verificar de lo requerido en los numerales mencionados en el presente punto. La visita será documentada mediante acta de constitución y fotografías del acto, las cuales serán parte del informe de evaluación.
4. Copia autenticada de la póliza contra todo riesgo emitido y vigente a la fecha de apertura, requisito documental para evaluar el numeral 7.
5. Copia autenticada de la Licencia Ambiental conforme a la Ley reguladora: La Ley 294/93 de Evaluación de Impacto Ambiental y su Decreto Reglamentario 453/13. Vigente a la fecha de Apertura, requisito documental para evaluar el numeral 13.
6. Declaración Jurada de contar con el servicio de grúa las 24/7, requisito documental para evaluar el numeral 14.
7. Copia autenticada de los certificados y títulos certificados por el Ministerio de Educación y Ciencias (MEC), Ministerio de Justicia y/o Ministerio del Trabajo y/o SNPP (Servicio Nacional de Promoción Profesional), requisito documental para evaluar el numeral 15.
8. Copia autenticada de la Licencia comercial emitida por el municipio del lugar donde se encuentre asentado, o en su defecto, deberá presentar una constancia emitida por el municipio donde se especifica el mismo no emite la mencionada licencia, vigente a la fecha de Apertura, requisito documental para evaluar el numeral 16.
9. El oferente deberá presentar con su oferta al momento de la apertura de sobres en formato digital por medio magnético (CD) o PENDRIVE, su lista de precios editable, a fin de poder facilitarle a comité de evaluación la carga y análisis de los precios ofertados, esto en razón a la extensión de la información contenida en los trabajos requeridos objeto de la presente contratación, requisito para evaluar el numeral 17.

## Otros criterios que la convocante requiera

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

El Comité de Evaluación de la SENATUR, designado por Resolución se reserva el derecho de realizar inspecciones in situ al taller durante la evaluación de ofertas, a modo de verificar el cumplimiento de los requisitos requeridos en la Capacidad Técnica. En el caso de que producto de esta verificación, se constate el incumplimiento en cualquiera de los requisitos, la oferta será descalificada.

En caso de Consorcio: para los consorcios deberán indicarse en la oferta cual es la empresa líder. El líder y los demás miembros del consorcio deberán cumplir los requisitos de capacidad legal y capacidad financiera en un 100%. Y en cuanto a experiencia, el líder de la empresa deberá acreditar el cumplimiento de al menos el 51% y en conjunto los demás integrantes con el 49% restante.

---

## **Criterios de desempate de ofertas**

En caso de que existan dos o más oferentes solventes que cumplan con todos los requisitos establecidos en el pliego de bases y condiciones del llamado, igualen en precio y sean sus ofertas las más bajas, el comité de evaluación determinará cuál de ellas es la mejor calificada para ejecutar el contrato utilizando los criterios dispuestos para el efecto por la DNCP en la reglamentación pertinente.

**Nota1:** Conforme a lo previsto en el Decreto reglamentario de la Ley de Contrataciones los adjudicatarios de los contratos resultantes de los procesos licitatorios, deberán inscribirse en el Sistema de Información de Proveedores del Estado - SIPE, como requisito previo a la emisión del Código de Contratación respectivo, no siendo la inscripción una exigencia para participar en el proceso tradicional.

---



# SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

## Suministros y Especificaciones técnicas

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

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

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

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

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

### REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y EMISIÓN DE NOTA DE PEDIDO O SOLICITUD DE MANTENIMIENTO O REPARACION POR PARTE DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO.

- El administrador del Contrato designará un representante de la Institución, para trasladar el/los móvil/es de la Institución hasta la sede del taller adjudicado, para la revisión y/o diagnóstico para el Servicio de Mantenimiento y/o reparación vehicular según corresponda.
- Una vez finalizada la revisión y/o diagnóstico por parte del taller adjudicado, el mismo elevará a consideración del Administrador del Contrato vía nota, el presupuesto de los trabajos a ser realizados y de los repuestos a ser utilizados, según la necesidad detectada. La Nota de presupuesto deberá estar firmada por el representante del taller adjudicado.
- Con la nota de presupuesto y con la aprobación respectiva de la misma por parte del Administrador del Contrato, el mismo emitirá la Orden de Servicio al taller adjudicado. En caso de detectar situaciones no detectadas producto de la revisión y/o diagnóstico y que sin embargo se requieran de mantenimiento o reparación, dicha situación será comunicada al Administrador del Contrato y elaborará un presupuesto adicional para su análisis y posterior aprobación según corresponda.
- Los precios del presupuesto emitido por el taller adjudicado, se deberán ajustar a los precios contemplados en la lista de precios adjudicados.
- Todos los repuestos a ser utilizados en los trabajos de mantenimiento y reparaciones deberán ser nuevos y originales de las marcas correspondientes a los vehículos objeto de la presente convocatoria. En caso de que los repuestos originales ya no existan en plaza o ya no se fabriquen, se podrán utilizar repuestos paralelos previa autorización del Administrador del Contrato.
- La pérdida de partes del vehículo, durante el servicio prestado por el taller adjudicado, será de exclusiva

responsabilidad de éste reponer la misma.

- Ningún vehículo podrá ser retirado del taller adjudicado sin la aprobación y/o autorización del Administrador del Contrato.
- Los vehículos no podrán ser utilizados para ningún fin del taller adjudicado.
- En caso de rectificación de motor, el desarrollo del mismo correrá a cuenta de la contratante, y el mantenimiento del motor a los 1.000 (un mil) kilómetros de desarrollo queda a cargo del taller adjudicado.
- Para la recepción de los móviles en el taller, el mismo será realizado en días hábiles en el horario de 8:00 hs a 15 hs, este horario podrá ser modificado por el Administrador del Contrato, si así lo crea conveniente para una mejor administración del contrato, el cual deberá ser comunicado por escrito al taller adjudicado, con 48 (cuarenta y ocho horas) de antelación.
- Excepcionalmente, si después de haber realizado el presupuesto del vehículo a reparar, surgiera la necesidad extraordinaria o imperiosa de alguna reparación y/o mantenimiento no contemplado en la lista de precios ofertados, pero indispensable para completar con la reparación y/o mantenimiento solicitado por la Institución, el taller adjudicado podrá realizarla siempre y cuando tenga la autorización y fiscalización del Administrador del Contrato.
- El taller adjudicado deberá llevar una ficha técnica de cada vehículo que ingrese para mantenimiento o reparación. Esta ficha deberá ser completada cada vez que ingrese el vehículo, describiendo todos los trabajos de mantenimiento y/o reparación que se hayan efectuado al mismo. La ficha técnica también deberá contar con una hoja de verificación técnica que deberá realizarse en cada ocasión de ingreso del vehículo. Esta ficha técnica deberá constar la situación mecánica de los siguientes componentes mínimamente:
  - Sistema de Frenos: pastilla de freno, zapatas de freno, discos de freno, tambores de freno, mordazas y/o cilindros de freno, caños de freno, pérdida de fluido hidráulico de freno, otros.
  - Sistema de Dirección: bomba hidráulica de dirección, caños de dirección, sinfín de dirección, cremallera de dirección, Precat de dirección, muñequines delanteros y traseros, barras de suspensión, bujes tensores.
  - Sistema de Suspensión: rótulas de suspensión superior e inferior, parrillas de suspensión, bujes de suspensión amortiguadores delanteros y traseros, barras de suspensión, bujes tensores.
  - Sistema Eléctrico: control general de luces, control de carga de alternador, control de batería (nivel de electrolito, terminales de batería), control de accesorios (limpiaparabrisas, interruptores varios).
  - Cubiertas: estado general (deformaciones, desgastes irregulares, cortes, llantas golpeadas).
- El taller adjudicado debe de contar con el servicio de grúa y/o subcontratado las 24 horas del día y disponible todos los días de la semana 24/7, de manera segura y en conformidad a las leyes de tránsito, todos los servicios de remolque, según requerimiento de la Convocante, que comunicará al taller principal la localidad donde se precise el servicio, debiendo contemplar una cobertura de nivel nacional.

#### PLAN DE ENTREGA DEL SERVICIO

**MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES QUE REVISTEN BAJA COMPLEJIDAD:** tendrán un plazo máximo 3 (tres) días hábiles, a partir de la recepción efectiva de la Orden de Servicio. Los trabajos que puedan efectuarse en menor plazo, deberán hacerse en ese tiempo.

**MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES QUE REVISTEN MEDIANA COMPLEJIDAD:** tendrán un plazo máximo de 5 (cinco) días hábiles a partir de la recepción efectiva de la Orden de Servicio, Los trabajos que puedan efectuarse en menor plazo, deberán hacerse en ese tiempo.

**MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES QUE REVISTEN ALTA COMPLEJIDAD :** dentro de los 15 (quince) días corridos a partir de la recepción efectiva de la Orden de Servicio respectiva.

Para la determinación de la complejidad de los trabajos, los mismos serán dispuestos y coordinados con el Administración del Contrato y el taller Adjudicado.

**ENTREGA DE TRABAJOS:** las entregas serán coordinadas en forma conjunta con el taller adjudicado, se procederá a la prueba mecánica del vehículo. Efectuada la prueba mecánica y si el resultado es positivo a lo esperada con el mantenimiento y/o reparación, se procederá a la recepción definitiva del vehículo.

**LUGAR DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE TRABAJOS:** el lugar de entrega y recepción de los trabajos deberá ser en el taller adjudicado.

**GARANTÍA DE LOS TRABAJOS:** en todos los casos, el trabajo contará con garantía correspondiente al tiempo que debe durar mínimamente el servicio o trabajo realizado.

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	EVENTO	CANTIDAD

1	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR NISSAN FRONTIER 1 (uno) Año 2019			
1.1		CAMBIO ACEITE MOTOR (POR LITRO)	Litro	EVENTO	1
1.2		CAMBIO FILTRO DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
1.3		CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
1.4		CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	Unidad	EVENTO	1
1.5		CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL (POR LITRO)	Litros	EVENTO	1
1.6		CAMBIO ACEITE DE CAJA (POR LITRO)	Litros	EVENTO	1
1.7		CAMBIO FLUIDO DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	Unidad	EVENTO	1
1.8		CAMBIO FLUIDO DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
1.9		CAMBIO FLUIDO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
1.10		CAMBIO DE ADITIVO PARA RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
1.11		CAMBIO AGUA DESTILADA	Unidad	EVENTO	1
1.12		SERVICIO DE ENGRASE	Unidad	EVENTO	1
1.13		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
2	78180101-002	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CAJA O TRANSMISION NISSAN FRONTIER 1 (uno) Año 2019			
2.1		CAMBIO DE CAJA MECÁNICA	Unidad	EVENTO	1
2.2		REPARACIÓN DE CAJA MECÁNICA	Unidad	EVENTO	1

2.3		CAMBIO DE CRUCETA	Unidad	EVENTO	1
2.4		CAMBIO CENTRALIZADOR	Unidad	EVENTO	1
2.5		CAMBIO DE RETEN PALIER C/U	Unidad	EVENTO	1
2.6		DESMONTAR Y MONTAR CAJA	Unidad	EVENTO	1
2.7		REPARACION DE DIFERENCIAL DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
2.8		REPARACION DE DIFERENCIAL TRASERO	Unidad	EVENTO	1
2.9		CAMBIO DE TRANSFERENCIA	Unidad	EVENTO	1
2.10		CAMBIO SOPORTE DE CAJA	Unidad	EVENTO	1
2.11		CAMBIO PLANETARIO	Unidad	EVENTO	1
2.12		CAMBIO ENGRANAJE SATÉLITE	Unidad	EVENTO	1
2.13		CAMBIO JUEGO ANILLOS SINCRONIZADORES	Unidad	EVENTO	1
2.14		CAMBIO JUEGO RULEMANES	Unidad	EVENTO	1
2.15		CAMBIO JUEGO DE RODILLOS	Unidad	EVENTO	1
2.16		CAMBIO DESPLAZABLE 1° Y 2°	Unidad	EVENTO	1
2.17		CAMBIO DESPLAZABLE 3° Y 4°	Unidad	EVENTO	1
2.18		CAMBIO DESPLAZABLE 5° Y M. ATRÁS	Unidad	EVENTO	1
2.19		CAMBIO EJE DE MANDO	Unidad	EVENTO	1
2.20		CAMBIO EJE PRINCIPAL	Unidad	EVENTO	1
2.21		CAMBIO DE ENGRANAJE DE 1RA	Unidad	EVENTO	1

2.22		CAMBIO DE ENGRANAJE DE 2DA	Unidad	EVENTO	1
2.23		CAMBIO DE ENGRANAJE DE 3RA	Unidad	EVENTO	1
2.24		CAMBIO DE ENGRANAJE DE 4TA	Unidad	EVENTO	1
2.25		CAMBIO ENGRANAJE DE 5TA	Unidad	EVENTO	1
2.26		CAMBIO CUÁDRUPLE	Unidad	EVENTO	1
2.27		CAMBIO RETEN COLA CAJA	Unidad	EVENTO	1
2.28		CAMBIO RETEN FRENTE CAJA	Unidad	EVENTO	1
2.29		CAMBIO PLACA INTERMEDIA	Unidad	EVENTO	1
2.30		CAMBIO DE JUEGO DE JUNTAS DE CAJA	Unidad	EVENTO	1
2.31		CAMBIO DE ENGRANAJE DE MARCHA ATRÁS	Unidad	EVENTO	1
2.32		CAMBIO DE REDUCTORA	Unidad	EVENTO	1
2.33		CAMBIO BUJE DE BASE DE PALANCA DE CAMBIO	Unidad	EVENTO	1
2.34		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
3	78180101-003	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCIÓN NISSAN FRONTIER 1 (uno) Año 2019			
3.1		CAMBIO DE MUÑEQUIN DIRECCIÓN	Unidad	EVENTO	1
3.2		CAMBIO PRECAT DE DIRECCIÓN	Unidad	EVENTO	
3.3		REPARACIÓN DE SIN FIN	Unidad	EVENTO	1
3.4		CAMBIO DE SIN FIN	Unidad	EVENTO	1

3.5		CAMBIO DE CAÑO DE ALTA PRESIÓN	Unidad	EVENTO	1
3.6		CAMBIO DE CORREA DE DIRECCIÓN	Unidad	EVENTO	1
3.7		ALINEACIÓN Y BALANCEO DE 4 RUEDAS	Unidad	EVENTO	1
3.8		CAMBIO DE CUBIERTA 255/70R16/A/T 111H	Unidad	EVENTO	1
3.9		CAMBIO BUJES TRASERO	Unidad	EVENTO	1
3.10		CAMBIO DE RULEMAN DE MASA	Unidad	EVENTO	1
3.11		CAMBIO DE RETEN DE MASA DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
3.12		CAMBIO DE COLUMNA DE DIRECCIÓN	Unidad	EVENTO	1
3.13		CAMBIO DE ACOUPLE DE COLUMNA DE DIRECCIÓN	Unidad	EVENTO	1
3.14		CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1
3.15		REPARACION DE CREMALLERA	Unidad	EVENTO	1
3.16		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
4	78180101-004	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN NISSAN FRONTIER 1 (uno) Año 2019			
4.1		CAMBIO DE RETEN DE MASA TRASERO	Unidad	EVENTO	1
4.2		CAMBIO DE GRASA PARA MASA	Unidad	EVENTO	1
4.3		CAMBIO DE PALIER DELANTERO RH	Unidad	EVENTO	1
4.4		CAMBIO DE PALIER DELANTERO LH	Unidad	EVENTO	1
4.5		CAMBIO DE PALIER TRASERO RH	Unidad	EVENTO	1

4.6		CAMBIO DE PALIER TRASERO LH	Unidad	EVENTO	1
4.7		CAMBIO RULEMAN PALIER	Unidad	EVENTO	1
4.8		CAMBIO RETEN PALIER	Unidad	EVENTO	1
4.9		CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
4.10		CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	Unidad	EVENTO	1
4.11		CAMBIO ESPIRAL DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
4.12		CORREGIR PISADA	Unidad	EVENTO	1
4.13		CAMBIO BIELETA DE SUSPENSIÓN DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
4.14		CAMBIO DE BUJES DE AMORTIGUADOR	Unidad	EVENTO	1
4.15		CAMBIO DE SEPARADOR DE HOJAS ELÁSTICAS	Unidad	EVENTO	1
4.16		ENCURVADO DE HOJAS ELÁSTICAS	Unidad	EVENTO	1
4.17		CAMBIO DE GRILLETES ELÁSTICOS	Unidad	EVENTO	1
4.18		CAMBIO DE GRAMPAS ELÁSTICAS	Unidad	EVENTO	1
4.19		CAMBIO DE HOJA ELÁSTICAS	Unidad	EVENTO	1
4.20		CAMBIO DE BUJES DE HOJAS ELÁSTICAS	Unidad	EVENTO	1
4.25		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
5	78180101-005	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE NISSAN FRONTIER 1 (uno) Año 2019			

5.1		REGULACIÓN DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
5.2		REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
5.3		CAMBIO BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
5.4		REPARACIÓN BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
5.5		CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
5.6		CAMBIO PLATO DE PRESIÓN	Unidad	EVENTO	1
5.7		CAMBIO DISCO DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
5.8		CAMBIO COJINETE DE EMPUJE	Unidad	EVENTO	1
5.9		CAMBIO DE CORONA VOLANTE	Unidad	EVENTO	1
5.10		RECTIFICACIÓN DE CORONA VOLANTE	Unidad	EVENTO	1
5.11		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
6	78180101-006	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO NISSAN FRONTIER 1 (uno) Año 2019			
6.1		CAMBIO PERNO MORDAZA	Unidad	EVENTO	1
6.2		REGULACIÓN DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
6.3		CAMBIO CUBETA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
6.4		REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
6.5		CAMBIO BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
6.6		CAMBIO PASTILLA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1



6.7		CAMBIO ZAPATA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
6.8		REPARACIÓN MORDAZA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
6.9		CAMBIO DE MORDAZA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
6.10		CAMBIO FIBRA DE FRENO TRASERO	Unidad	EVENTO	1
6.11		CAMBIO CABO FRENO DE MANO	Unidad	EVENTO	1
6.12		REPARACIÓN DEPRESOR DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
6.13		CAMBIO DE SERVOFRENO	Unidad	EVENTO	1
6.14		CAMBIO DE DEPÓSITO DE FLUIDO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
6.15		CAMBIO DE DISCO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
6.16		RECTIFICACIÓN DISCO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
6.17		CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
6.18		RECTIFICACIÓN DE TAMBOR DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
6.19		REPARACIÓN DE PERNO Y ALOJAMIENTO DE MORDAZA	Unidad	EVENTO	1
6.20		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
7	78180101-009	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELÉCTRICO NISSAN FRONTIER 1 (uno) Año 2019			
7.1		CAMBIO DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
7.2		CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1
7.3		CAMBIO DE MOTOR LIMPIA PARABRISAS	Unidad	EVENTO	1

7.4		REPARACIÓN MOTOR LIMPIA PARABRISAS	Unidad	EVENTO	1
7.5		CAMBIO CEPILLO LIMPIA PARABRISAS	Unidad	EVENTO	1
7.6		CAMBIO DE BOCINA	Unidad	EVENTO	1
7.7		REPARACIÓN DESEMPAÑADOR	Unidad	EVENTO	1
7.8		CAMBIO DE FOCOS	Unidad	EVENTO	1
7.9		VERIFICACIÓN DE BATERÍA	Unidad	EVENTO	1
7.10		CAMBIO DE BATERÍA	Unidad	EVENTO	1
7.11		CAMBIO LLAVE DE CONTACTO	Unidad	EVENTO	1
7.12		CONTROL Y REPARACIÓN DE TABLERO	Unidad	EVENTO	1
7.13		CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	Unidad	EVENTO	1
7.14		CAMBIO BULBO PRESIÓN DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
7.15		CAMBIO REGULADOR DE VOLTAJE	Unidad	EVENTO	1
7.16		CAMBIO DE BULBO ELECT. VENTILADOR	Unidad	EVENTO	1
7.17		CAMBIO DE CORREA DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
7.18		CAMBIO DE FUSIBLES	Unidad	EVENTO	1
7.19		CAMBIO DE RELAY	Unidad	EVENTO	1
7.20		CAMBIO DE ZAPITO LANZA AGUA	Unidad	EVENTO	1
7.21		CAMBIO BUJÍAS INCANDESCENTES	Unidad	EVENTO	1

7.22		REPARACION DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	KIT - JUEGO	1
7.23		REPARACION DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
7.24		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
8	78180101-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO - NISSAN FRONTIER 1 (uno) Año 2019			
8.1		CAMBIO DE ROTULA INFERIOR CADA UNO	Unidad	EVENTO	1
8.2		CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR CADA UNO	Unidad	EVENTO	1
8.3		CAMBIO DE BUJES DE PARRILLA INFERIOR	Unidad	EVENTO	1
8.4		CAMBIO DE BUJES DE PARRILLA SUPERIOR	Unidad	EVENTO	1
8.5		CAMBIO DE BUJES ESTABILIZADOR CENTRAL	Unidad	EVENTO	1
8.6		CAMBIO DE BUJES ESTABILIZADOR LATERALE	Unidad	EVENTO	1
8.7		CAMBIO DE HOMOCINÉTICA	Unidad	EVENTO	1
8.8		CAMBIO DE GURADAPOLVO DE HOMOCINÉTICA	Unidad	EVENTO	1
8.9		REPARACIÓN DE LLANTAS C/U	Unidad	EVENTO	1
8.10		CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	Unidad	EVENTO	1
8.11		VULCANIZACIÓN	Unidad	EVENTO	1
8.12		RELLENADO DE ALOJAMIENTO DE BUJES	Unidad	EVENTO	1
8.13		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
8.14		CAMBIO BIELETA ESTABILIZADOR	Unidad	EVENTO	1

9	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR NISSAN FRONTIER 1 (uno) Año 2019			
9.1		JUEGO DE JUNTA	Unidad	EVENTO	1
9.2		CEPILLADO TAPA MOTOR	Unidad	EVENTO	1
9.3		CAMBIO JUNTA TAPA MOTOR	Unidad	EVENTO	1
9.4		CAMBIO JUNTA TAPA BALANCÍN	Unidad	EVENTO	1
9.5		CAMBIO RETENES FRENTE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
9.6		CAMBIO CASQUILLO DE BIELA	Unidad	EVENTO	1
9.7		CAMBIO CASQUILLO BANCADA	Unidad	EVENTO	1
9.8		CAMBIO DE JUEGO DE PISTONES	Unidad	EVENTO	1
9.9		CAMBIO DE JUEGO DE AROS	Unidad	EVENTO	1
9.10		CALCE LATERAL	Unidad	EVENTO	1
9.11		JUEGO BUJES DE BIELA	Unidad	EVENTO	1
9.12		CAMBIO DE JUEGO VÁLVULA DE ADMISIÓN	Unidad	EVENTO	1
9.13		CAMBIO DE JUEGO VÁLVULA ESCAPE	Unidad	EVENTO	1
9.14		CAMBIO DE JUEGO GUÍAS DE VÁLVULA	Unidad	EVENTO	1
9.15		CAMBIO BRAZO DE BIELA	Unidad	EVENTO	1
9.16		CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
9.17		CAMBIO DE PERNO PISTÓN	Unidad	EVENTO	1

9.18		CAMBIO DE CADENA DE DISTRIBUCIÓN	Unidad	EVENTO	1
9.19		CAMBIO ALETA VENTILADOR	Unidad	EVENTO	1
9.20		CAMBIO DE SOPORTE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
9.21		CAMBIO DE CIGÜEÑAL	Unidad	EVENTO	1
9.22		CAMBIO DE JUEGO DE CAMISA	Unidad	EVENTO	1
9.23		CAMBIO DE PICO INYECTOR	Unidad	EVENTO	1
9.24		REPARACIÓN DE PICO INYECTOR	Unidad	EVENTO	1
9.25		REPARACIÓN BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1
9.26		REPARACIÓN DE TURBO	Unidad	EVENTO	1
9.27		CAMBIO DE TURBO	Unidad	EVENTO	1
9.28		REPARACIÓN DE INTERCOOLER	Unidad	EVENTO	1
9.29		CAMBIO DE INTERCOOLER	Unidad	EVENTO	1
9.30		CAMBIO DE CORREAS	Unidad	EVENTO	1
9.31		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
10	78180101-015	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR NISSAN FRONTIER 1 (uno) Año 2019			
10.1		CAMBIO MANGUERA SUP. RAD.	Unidad	EVENTO	1
10.2		CAMBIO MANGUERA INF. RAD.	Unidad	EVENTO	1
10.3		CAMBIO TAPA RADIADOR	Unidad	EVENTO	1

10.4		REPARACIÓN RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
10.5		CAMBIO RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
10.6		CAMBIO DE TERMOSTATO	Unidad	EVENTO	1
10.7		CAMBIO MANGUERA CALEFACCIÓN	Unidad	EVENTO	1
10.8		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
11	78180101-016	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO NISSAN FRONTIER 1 (uno) Año 2019			
11.1		MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	EVENTO	1
11.2		CARGA DE GAS ECOLÓGICO	Unidad	EVENTO	1
11.3		CAMBIO DE EVAPORIZADOR	Unidad	EVENTO	1
11.4		REPARACIÓN DE COMPRESOR	Unidad	EVENTO	1
11.5		CAMBIO DE COMPRESOR	Unidad	EVENTO	1
11.6		CAMBIO DE FILTRO DE A/C	Unidad	EVENTO	1
11.7		CAMBIO DE VÁLVULA EXPANSORA	Unidad	EVENTO	1
11.8		CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA Y BAJA	Unidad	EVENTO	1
11.9		CAMBIO DE TERMOSTATO DE A.AC	Unidad	EVENTO	1
11.10		CAMBIO DE PRESOSTATO	Unidad	EVENTO	1
11.11		CAMBIO DE CORREA DE A/AC	Unidad	EVENTO	1
11.12		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1

12	78180101-017	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE REGULACIÓN DE PUERTAS NISSAN FRONTIER 1 (uno) Año 2019			
12.1		CAMBIO BRAZO ELEV. VIDRIO DE PUERTAS	Unidad	EVENTO	1
12.2		CAMBIO CERRADURA DE PUERTAS	Unidad	EVENTO	1
12.3		COPIAS DE LLAVES	Unidad	EVENTO	1
12.4		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
13	78180101-018	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE NISSAN FRONTIER 1 (uno) Año 2019			
13.1		CAMBIO FLOTADOR DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
13.2		CAMBIO TAPA COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
13.3		LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
13.4		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
14	78180101-021	SERVICIO MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE TAPICERÍA Y ALFOMBRADO PARA VEHÍCULO NISSAN FRONTIER 1 (uno) Año 2019			
14.1		CAMBIO DE TAPIZADO	Unidad	EVENTO	1
14.2		CAMBIO DE JUEGO DE ALFOMBRA DE GOMA	Unidad	EVENTO	1
14.3		REPARACIÓN COMPLETA DE ASIENTOS	Unidad	EVENTO	1
14.4		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1

15	78180101-023	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN O COLOCACIÓN DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJO VEHICULAR NISSAN FRONTIER 1 (uno) Año 2019			
15.1		CAMBIO DE PUERTAS	Unidad	EVENTO	1
15.2		CAMBIO DE VENTANAS	Unidad	EVENTO	1
15.3		CAMBIO DE ESPEJOS LATERALES	Unidad	EVENTO	1
15.4		CAMBIO DE ESPEJO RETROVISOR	Unidad	EVENTO	1
15.5		CAMBIO DE FORRO DE ASIENTO	Unidad	EVENTO	1
15.6		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
16	78181601-001	SERVICIO DE CHAPERÍA Y PINTURA NISSAN FRONTIER 1 (uno) Año 2019			
16.1		REPARACIÓN DE CAÑOS DE ESCAPE	Unidad	EVENTO	1
16.2		REPARACIÓN DE CHAPERÍA PARA CASOS LEVES	Unidad	EVENTO	1
16.3		REPARACIÓN DE CHAPERÍA PARA CASOS MEDIOS	Unidad	EVENTO	1
16.4		REPARACIÓN DE CHAPERÍA PARA CASOS GRAVES	Unidad	EVENTO	1
16.5		CAMBIO DE GUARDABARROS	Unidad	EVENTO	1
16.6		PINTURA	Unidad	EVENTO	1
16.7		PINTURA DE LOGOTIPOS	Unidad	EVENTO	1
16.8		COLOCACIÓN DE LOGOTIPOS	Unidad	EVENTO	1
16.9		CAMBIO DE SILENCIADOR	Unidad	EVENTO	1



16.10		CAMBIO DE PARAGOLPES DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
16.11		CAMBIO DE PARAGOLPES TRASERO	Unidad	EVENTO	1
16.12		CONFECCIÓN Y COLOCACIÓN DE COBERTOR DE PISO COMPLETO	Unidad	EVENTO	1
16.13		CAMBIO DE AUTORRADIO	Unidad	EVENTO	1
16.14		CAMBIO DE POLARIZADO COMPLETO	Unidad	EVENTO	1
16.15		CAMBIO DE PISO DE GOMA	Unidad	EVENTO	1
16.16		CAMBIO DE REFLECTORES HELLA 3000 WATTS	Unidad	EVENTO	1
16.17		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1

17	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR KIA SPORTAGE 1 (UNO) AÑO 2019 CHAPA AABB-905			
17.1		CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR	LITRO	EVENTO	1
17.2		CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
17.3		CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
17.4		CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	Unidad	EVENTO	1
17.5		CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL	Unidad	EVENTO	1
17.6		CAMBIO DE ACEITE DE CAJA	Unidad	EVENTO	1
17.7		FLUIDO DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	Unidad	EVENTO	1
17.8		FLUIDO DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1

17.9		FLUIDO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
17.10		ADITIVO PARA RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
17.11		AGUA DESTILADA	Unidad	EVENTO	1
17.12		SERVICIO DE ENGRASE	Unidad	EVENTO	1
17.13		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1
18	78180101-002	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISIÓN KIA SPORTAGE 1 (UNO) AÑO 2019 CHAPA AABB-905			
18.1		CAMBIO DE JUNTA CARTER DE CAJA	Unidad	EVENTO	1
18.2		REPARACION DE CAJA AUTOMATICA	Unidad	EVENTO	1
18.3		CAMBIO EJE DE MANDO	Unidad	EVENTO	1
18.4		CAMBIO DE RETENES DE CAJA	Unidad	EVENTO	1
18.5		CAMBIO DE ENGRANAJE VELOCÍMETRO	Unidad	EVENTO	1
18.6		CAMBIO DE SENSOR VELOCÍMETRO	Unidad	EVENTO	1
18.7		CAMBIO DE TAPÓN CÁRTER	Unidad	EVENTO	1
18.8		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1
19	78180101-004	SERVICIO, REPARACIÓN/MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN KIA SPORTAGE 1 (UNO) AÑO 2019 CHAPA AABB-905			
19.1		REPARACION DE CREMALLERA	Unidad	EVENTO	1
19.2		CAMBIO DE EXTREMO DIRECCIÓN	Unidad	EVENTO	1
19.3		CAMBIO DE GUARDAPOLVO CREMALLERA	Unidad	EVENTO	1

19.4		CAMBIO DE PRECAP	Unidad	EVENTO	1
19.5		CAMBIO DE BUJE CREMALLERA	Unidad	EVENTO	1
19.6		CAMBIO DE BUJE	Unidad	EVENTO	1
19.7		CAMBIO DE BOMBA D/H	Unidad	EVENTO	1
19.8		CAMBIO DE COLUMNA DIRECCIÓN	Unidad	EVENTO	1
19.9		CAMBIO DE DEPÓSITO FLUIDO D/H	Unidad	EVENTO	1
19.10		CAMBIO DE MANGUERA D/H	Unidad	EVENTO	1
19.11		CAMBIO DE CREMALLERA D/H	Unidad	EVENTO	1
19.12		ALINEACIÓN Y BALANCEO DE 4 RUEDAS	Unidad	EVENTO	1
19.13		CAMBIO DE CUBIERTAS 225/55 R18/98H	Unidad	EVENTO	1
19.14		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1
20	78180101-004	SERVICIO REPARACIÓN/ MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN KIA SPORTAGE 1 (UNO) AÑO 2019 CHAPA AABB-905			
20.1		CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
20.2		CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	Unidad	EVENTO	1
20.3		CAMBIO DE PARRILLA SUSPENSIÓN LH	Unidad	EVENTO	1
20.4		CAMBIO DE PARRILLA SUSPENSIÓN RH	Unidad	EVENTO	1
20.5		CAMBIO DE MAZA RUEDA DEL.	Unidad	EVENTO	1
20.6		CAMBIO DE PUNTA EJE LH	Unidad	EVENTO	1

20.7		CAMBIO DE PUNTA EJE RH	Unidad	EVENTO	1
20.8		CAMBIO DE BUJE ESTABILIZADOR DEL.	Unidad	EVENTO	1
20.9		CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA DEL.	Unidad	EVENTO	1
20.10		CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA TRAS.	Unidad	EVENTO	1
20.11		CAMBIO DE BIELETA ESTABILIZADOR DEL.	Unidad	EVENTO	1
20.12		CAMBIO DE BIELETA ESTABILIZADOR TRAS.	Unidad	EVENTO	1
20.13		CAMBIO DE TAQUEADOR AMORTIGUADOR DEL.	Unidad	EVENTO	1
20.14		CAMBIO DE GUARDAPOLVO AMORTIGUADOR DEL.	Unidad	EVENTO	1
20.15		CAMBIO DE TORRETA AMORTIGUADOR DEL.	Unidad	EVENTO	1
20.16		CAMBIO DE RULEMAN TORRETA DEL	Unidad	EVENTO	1
20.17		CAMBIO DE ROTULA SUSPENSIÓN	Unidad	EVENTO	1
20.18		CAMBIO DE TAQUEADOR AMORTIGUADOR TRAS	Unidad	EVENTO	1
20.19		CAMBIO DE ESPIRAL TRAS.	Unidad	EVENTO	1
20.20		CAMBIO DE ESPIRAL DEL.	Unidad	EVENTO	1
20.21		CAMBIO DE BUJE TRAS.	Unidad	EVENTO	1
20.22		CAMBIO DE BRAZO ESTABILIZADOR LH	Unidad	EVENTO	1
20.23		CAMBIO DE BRAZO ESTABILIZADOR TRAS LH	Unidad	EVENTO	1
20.24		CAMBIO DE BRAZO ESTABILIZADOR TRAS RH	Unidad	EVENTO	1
20.25		CAMBIO DE BUJE ESTABILIZADOR	Unidad	EVENTO	1

20.26		CAMBIO DE BRAZO PRECAP	Unidad	EVENTO	1
20.27		CAMBIO DE BRAZO BIELETA RH	Unidad	EVENTO	1
20.28		CAMBIO DE BRAZO BIELETA LH	Unidad	EVENTO	1
20.29		CAMBIO DE BRAZO TENSOR	Unidad	EVENTO	1
20.30		CAMBIO DE RULEMAN DE MASA	Unidad	EVENTO	1
20.31		CAMBIO DE BARRA TRASERA	Unidad	EVENTO	1
20.32		CAMBIO DE BUJE ESTABILIZADOR TRAS.	Unidad	EVENTO	1
20.33		CAMBIO DE BUJE DE PARRILLA	Unidad	EVENTO	1
20.34		CAMBIO DE AMORTIGUADOR TAPA TRAS	Unidad	EVENTO	1
20.35		CAMBIO DE LLANTA C/U	Unidad	EVENTO	1
20.36		CAMBIO DE VÁLVULA PARA LLANTA	Unidad	EVENTO	1
20.37		CAMBIO DE TAZA RUEDA	Unidad	EVENTO	1
20.38		CAMBIO TUERCA RUEDA	Unidad	EVENTO	1
20.39		CAMBIO PRISIONERO RUEDA	Unidad	EVENTO	1
20.40		CAMBIO DE PORTA AUXILIO	Unidad	EVENTO	1
20.41		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1
21	78180101-005	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE KIA SPORTAGE 1 (UNO) AÑO 2019 CHAPA AABB-905			
21.1		CAMBIO DE DISCO EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1

21.2		CAMBIO DE PLATO EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
21.2		CAMBIO DE COJINETE EMPUJE	Unidad	EVENTO	1
21.3		CAMBIO DE HORQUILLA EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
21.4		CAMBIO DE GUARDAPOLVO	Unidad	EVENTO	1
21.5		CAMBIO DE BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
21.6		CAMBIO DE BOMBA CENTRAL EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
21.7		CAMBIO VOLANTE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
21.8		CAMBIO DE CORONA VOLANTE	Unidad	EVENTO	1
21.9		CAMBIO DE MANGUERA	Unidad	EVENTO	1
21.10		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1
22	78180101-006	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE FRENO KIA SPORTAGE 1 (UNO) AÑO 2019 CHAPA AABB-905			
22.1		CAMBIO DE JUEGO PASTILLA FRENO DEL.	Unidad	EVENTO	1
22.2		CAMBIO DE JUEGO PASTILLA FRENO TRAS.	Unidad	EVENTO	1
22.3		CAMBIO DE PISTÓN MORDAZA	Unidad	EVENTO	1
22.4		CAMBIO DE RETEN MORDAZA PRIMARIA	Unidad	EVENTO	1
22.5		CAMBIO GUARDAPOLVO MORDAZA	Unidad	EVENTO	1
22.6		CAMBIO GUARDAPOLVO GUÍA MORDAZA	Unidad	EVENTO	1
22.7		CAMBIO GUARDAPOLVO GUÍA MORDAZA TRAS	Unidad	EVENTO	1

22.8		CAMBIO DE RETEN MORDAZA SECUNDARIA	Unidad	EVENTO	1
22.9		CAMBIO PERNO MORDAZA	Unidad	EVENTO	1
22.10		CAMBIO PERNO MORDAZA A - TQ	Unidad	EVENTO	1
22.11		CAMBIO PERNO MORDAZA B - TQ	Unidad	EVENTO	1
22.12		CAMBIO DISCO FRENO DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
22.13		CAMBIO DISCO FRENO TRASERO	Unidad	EVENTO	1
22.14		CAMBIO PERNO MORDAZA TRAS	Unidad	EVENTO	1
22.15		CAMBIO BOMBA CENTRAL FRENO	Unidad	EVENTO	1
22.16		CAMBIO CABO FRENO DE MANO	Unidad	EVENTO	1
22.17		CAMBIO MEDIA LUNA	Unidad	EVENTO	1
22.18		CAMBIO MANGUERA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
22.19		CAMBIO SERVO FRENO	Unidad	EVENTO	1
22.20		CAMBIO SENSOR ABS DEL. LH	Unidad	EVENTO	1
22.21		CAMBIO SENSOR ABS DEL. RH	Unidad	EVENTO	1
22.22		CAMBIO SENSOR ABS TRAS. LH	Unidad	EVENTO	1
22.23		CAMBIO SENSOR ABS TRAS. RH	Unidad	EVENTO	1
22.24		RECTIFICACIÓN DE DISCO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
22.25		CAMBIO MÓDULO HIDRÁULICO ABS	Unidad	EVENTO	1
22.26		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1

23	78180101-009	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELÉCTRICO KIA SPORTAGE 1 (UNO) AÑO 2019 CHAPA AAB-905			
23.1		CAMBIO MOTOR ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1
23.2		CAMBIO ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
23.3		CAMBIO BATERÍA	Unidad	EVENTO	1
23.4		CAMBIO BENDIX ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1
23.5		CAMBIO AUTOMÁTICO ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1
23.6		CAMBIO INDUCIDO ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1
23.7		CAMBIO PORTA CARBÓN	Unidad	EVENTO	1
23.8		CAMBIO CAMPO ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1
23.9		CAMBIO REDUCTORA ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1
23.10		CAMBIO BUJÍA INCANDESCENTE	Unidad	EVENTO	1
23.11		CAMBIO ROTOR ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
23.12		CAMBIO ESTATOR ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
23.13		CAMBIO REGULADOR VOLTAJE	Unidad	EVENTO	1
23.14		CAMBIO RECTIFICADOR	Unidad	EVENTO	1
23.15		CAMBIO BOMBA VACÍO ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
23.16		CAMBIO RULEMAN ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
23.17		CAMBIO VÁLVULA SOLENOIDE	Unidad	EVENTO	1



23.18		CAMBIO FARO DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
23.19		CAMBIO FARO TRASERO	Unidad	EVENTO	1
23.20		CAMBIO FARO DE BUSCA HUELLA	Unidad	EVENTO	1
23.21		CAMBIO FOCOS ALTA	Unidad	EVENTO	1
23.22		CAMBIO FOCOS BAJA	Unidad	EVENTO	1
23.23		CAMBIO FOCOS DE 1 FILAMENTO	Unidad	EVENTO	1
23.24		CAMBIO FOCOS DE 2 FILAMENTOS	Unidad	EVENTO	1
23.25		CAMBIO FOCOS LUZ CHICA	Unidad	EVENTO	1
23.26		CAMBIO FOCOS DE BUSCA HUELLA	Unidad	EVENTO	1
23.27		CAMBIO FARO PATENTE LH	Unidad	EVENTO	1
23.28		CAMBIO FARO PATENTE RH	Unidad	EVENTO	1
23.29		CAMBIO FUSIBLES	Unidad	EVENTO	1
23.30		CAMBIO RELAY	Unidad	EVENTO	1
23.31		CAMBIO LÁMPARA INTERIOR	Unidad	EVENTO	1
23.32		CAMBIO INTERRUPTOR LIMPIAPARABRISAS	Unidad	EVENTO	1
23.33		CAMBIO BOBINA DE CONTACTO	Unidad	EVENTO	1
23.34		CAMBIO INTERRUPTOR DE LUCES	Unidad	EVENTO	1
23.35		CAMBIO BOCINA	Unidad	EVENTO	1
23.36		CAMBIO ANTENA	Unidad	EVENTO	1

23.37		CAMBIO SENSOR CIGÜEÑAL	Unidad	EVENTO	1
23.38		CAMBIO MOTOR LIMPIAPARABRISAS DEL.	Unidad	EVENTO	1
23.39		CAMBIO MOTOR LIMPIAPARABRISAS TRAS.	Unidad	EVENTO	1
23.40		CAMBIO DE CEPILLO LIMPIAPARABRISAS	Unidad	EVENTO	1
23.41		CAMBIO DE CEPILLO LIMPIAPARABRISAS TRAS.	Unidad	EVENTO	1
23.42		CAMBIO VÁLVULA EGR	Unidad	EVENTO	1
23.43		CAMBIO BOMBA VACÍO MOTOR	Unidad	EVENTO	1
23.44		CAMBIO VÁLVULA	Unidad	EVENTO	1
23.45		CAMBIO BULBO NEUTRO	Unidad	KIT - JUEGO	1
23.46		CAMBIO BASE ANTENA	Unidad	EVENTO	1
23.47		CAMBIO MOTOR LANZA AGUA	Unidad	EVENTO	1
23.48		CAMBIO GOMA MOTOR LANZA AGUA	Unidad	EVENTO	1
23.49		CAMBIO DEPOSITO LIMPIAPARABRISAS	Unidad	EVENTO	1
23.50		CAMBIO TAPA DEPOSITO	Unidad	EVENTO	1
23.51		CAMBIO BULBO PRESIÓN ACEITE	Unidad	EVENTO	1
23.52		CAMBIO SENSOR TEMPERATURA AGUA	Unidad	EVENTO	1
23.53		CAMBIO BULBO MARCHA ATRÁS	Unidad	EVENTO	1
23.54		CAMBIO UNIDAD DE CONTROL	Unidad	EVENTO	1
23.55		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1

24	78180101-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPACI3N DE TREN DELANTERO Y TRASERO KIA SPORTAGE 1 (UNO) AÑO 2019 CHAPA AABB-905			
24.1		CAMBIO RETEN PIÑ3N DIFERENCIAL	Unidad	EVENTO	1
24.2		CAMBIO RETEN TÚNEL	Unidad	EVENTO	1
24.3		CAMBIO SEGURO	Unidad	EVENTO	1
24.5		CAMBIO PALIER LH	Unidad	EVENTO	1
24.6		CAMBIO PALIER RH	Unidad	EVENTO	1
24.7		CAMBIO JGO. ENGRANAJES DIFERENCIAL	Unidad	EVENTO	1
24.8		CAMBIO AMORTIGUADOR DIF.	Unidad	EVENTO	1
24.9		CAMBIO DIFERENCIAL TRAS.	Unidad	EVENTO	1
24.9		CAMBIO RULEMAN PRINCIPAL	Unidad	EVENTO	1
24.10		CAMBIO EJE CARDAN	Unidad	EVENTO	1
24.11		CAMBIO CRUCETA CARDAN	Unidad	EVENTO	1
24.12		CAMBIO RULEMAN	Unidad	EVENTO	1
24.13		CAMBIO TUERCA	Unidad	EVENTO	1
24.14		CAMBIO RULEMAN SECUNDARIO	Unidad	EVENTO	1
24.15		CAMBIO BRIDA	Unidad	EVENTO	1
24.16		CAMBIO RETEN	Unidad	EVENTO	1
24.17		CAMBIO TUERCA PIÑ3N	Unidad	EVENTO	1

24.18		CAMBIO CARCAZA RULEMAN	Unidad	EVENTO	1
24.19		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1
25	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR KIA SPORTAGE 1 (UNO) AÑO 2019 CHAPA AABB-905			
25.1		CAMBIO JUEGO DE PISTÓN	Unidad	EVENTO	1
25.2		CAMBIO JGO. AROS	Unidad	EVENTO	1
25.3		CAMBIO CASQUILLO BANCADA	Unidad	EVENTO	1
25.4		CAMBIO CASQUILLO BIELA	Unidad	EVENTO	1
25.5		CAMBIO CALCE LATERAL	Unidad	EVENTO	1
25.6		CAMBIO RULEMAN PILOTO	Unidad	EVENTO	1
25.7		CAMBIO BUJE BIELA	Unidad	EVENTO	1
25.8		CAMBIO JGO. JUNTAS MOTOR	Unidad	EVENTO	1
25.9		CAMBIO CAMISA MOTOR	Unidad	EVENTO	1
25.10		CAMBIO CIGÜEÑAL	Unidad	EVENTO	1
25.11		CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	Unidad	EVENTO	1
25.12		CAMBIO CÁRTER MOTOR	Unidad	EVENTO	1
25.13		CAMBIO EJE LEVA LH	Unidad	EVENTO	1
25.14		CAMBIO EJE LEVA RH	Unidad	EVENTO	1
25.15		CAMBIO SENSOR FLUJO AIRE	Unidad	EVENTO	1

25.16		CAMBIO MARTILLITO LEVA AD.	Unidad	EVENTO	1
25.17		CAMBIO MARTILLITO LEVA ESC.	Unidad	EVENTO	1
25.18		CAMBIO BOTADOR HIDRÁULICO	Unidad	EVENTO	1
25.19		CAMBIO RETEN FRENTE PRIMARIO	Unidad	EVENTO	1
25.20		CAMBIO RETEN BANCADA	Unidad	EVENTO	1
25.21		CAMBIO RETEN FRENTE LH	Unidad	EVENTO	1
25.22		CAMBIO RETEN FRENTE RH	Unidad	EVENTO	1
25.23		CAMBIO RETEN LEVA	Unidad	EVENTO	1
25.24		CAMBIO BUJE BALANCEADOR GRANDE	Unidad	EVENTO	1
25.25		CAMBIO BUJE BALANCEADOR CHICO	Unidad	EVENTO	1
25.26		CAMBIO TAPA MOTOR	Unidad	EVENTO	1
25.27		CAMBIO JUNTA TAPA MOTOR	Unidad	EVENTO	1
25.28		CAMBIO TAPA BALANCÍN	Unidad	EVENTO	1
25.29		CAMBIO JUNTA TAPA BALANCÍN	Unidad	EVENTO	1
25.30		CAMBIO BOMBA ACEITE	Unidad	EVENTO	1
25.31		CAMBIO CARCAZA FRENTE	Unidad	EVENTO	1
25.32		CAMBIO TAPA FILTRO AIRE	Unidad	EVENTO	1
25.33		CAMBIO BASE FILTRO AIRE	Unidad	EVENTO	1
25.34		CAMBIO CONDUCTO AIRE	Unidad	EVENTO	1

25.35		CAMBIO MANGUERA DEPURADOR AIRE	Unidad	EVENTO	1
25.36		CAMBIO JUNTA LIQUIDA	Unidad	EVENTO	1
25.37		CAMBIO SOPORTE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
25.38		CAMBIO SOPORTE CAJA	Unidad	EVENTO	1
25.39		CAMBIO GUÍA VÁLVULA ADMISIÓN	Unidad	EVENTO	1
25.40		CAMBIO GUÍA VÁLVULA ESCAPE	Unidad	EVENTO	1
25.41		CAMBIO CORREA DENTADA	Unidad	EVENTO	1
25.42		CAMBIO TENSOR CORREA	Unidad	EVENTO	1
25.43		CAMBIO POLEA	Unidad	EVENTO	1
25.44		TENSADO DE CORREA	Unidad	EVENTO	1
25.45		CAMBIO CAÑO DE ALTA PRESIÓN	Unidad	EVENTO	1
25.46		CAMBIO VÁLVULA ADMISIÓN	Unidad	EVENTO	1
25.47		CAMBIO JUNTA DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
25.48		CAMBIO TUBO DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
25.49		CAMBIO VÁLVULA ESCAPE	Unidad	EVENTO	1
25.50		CAMBIO JUNTA DRENAJE	Unidad	EVENTO	1
25.51		CAMBIO CORREA ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
25.52		CAMBIO CORREA D/H	Unidad	EVENTO	1
25.53		CAMBIO CORREA A/C	Unidad	EVENTO	1

25.54		CAMBIO TURBOCARGADOR	Unidad	EVENTO	1
25.55		CAMBIO CONJUNTO REFRIGERADOR ACEITE	Unidad	EVENTO	1
25.56		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1
26	78180101-015	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO KIA SPORTAGE 1 (UNO) AÑO 2019 CHAPA AABB-905			
26.1		REPARACION DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
26.2		CAMBIO BOMBA AGUA	Unidad	EVENTO	1
26.3		CAMBIO JUNTA BOMBA AGUA	Unidad	EVENTO	1
26.4		CAMBIO VENTILADOR	Unidad	EVENTO	1
26.5		CAMBIO EMBRAGUE VENTILADOR	Unidad	EVENTO	1
26.6		CAMBIO RADIADOR AGUA	Unidad	EVENTO	1
26.7		CAMBIO MANGUERA SUPERIOR	Unidad	EVENTO	1
26.8		CAMBIO MANGUERA INFERIOR	Unidad	EVENTO	1
26.9		CAMBIO RADIADOR ACEITE	Unidad	EVENTO	1
26.10		CAMBIO POLEA TENSORA	Unidad	EVENTO	1
26.11		CAMBIO POLEA	Unidad	EVENTO	1
26.12		CAMBIO DEPOSITO DE AGUA RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
26.13		CAMBIO TAPA DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
26.14		CAMBIO TERMOSTATO	Unidad	EVENTO	1

26.15		CAMBIO CONDENSADOR A/C	Unidad	EVENTO	1
26.16		CAMBIO PROTECTOR VENTILADOR	Unidad	EVENTO	1
26.17		CAMBIO CONJUNTO VENTILADOR A/C	Unidad	EVENTO	1
26.18		CAMBIO COMPRESOR A/C	Unidad	EVENTO	1
26.19		CAMBIO DISCO DE COMPRESOR A/C	Unidad	EVENTO	1
26.20		CAMBIO BOBINA COMPRESOR A/C	Unidad	EVENTO	1
26.21		CAMBIO POLEA COMPRESOR A/C	Unidad	EVENTO	1
26.22		CAMBIO RETEN COMPRESOR	Unidad	EVENTO	1
26.23		CAMBIO MANGUERA A/C	Unidad	EVENTO	1
26.24		CAMBIO EVAPORADOR A/C	Unidad	EVENTO	1
26.25		CAMBIO FILTRO A/C HABITACULO	Unidad	EVENTO	1
26.26		CAMBIO NUCLEO EVAPORADOR A/C	Unidad	EVENTO	1
26.27		CAMBIO COMANDO INTERRUPTOR A/C	Unidad	EVENTO	1
26.28		CAMBIO VALVULA EXPANSORA	Unidad	EVENTO	1
26.29		CAMBIO BOBINA	Unidad	EVENTO	1
26.30		CAMBIO RELAY	Unidad	EVENTO	1
26.31		CAMBIO CONJUNTO INTERRUPTOR	Unidad	EVENTO	1
26.32		CAMBIO FILTROSECADOR A/C	Unidad	EVENTO	1
26.33		CAMBIO ACTUADOR	Unidad	EVENTO	1



26.34		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1
27	78180101-017	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE REGULACIÓN DE PUERTAS KIA SPORTAGE 1 (UNO) AÑO 2019 CHAPA AABB-905			
27.1		CAMBIO MECANISMOS DE LEV VID DELNT. IZQ.	Unidad	EVENTO	1
27.2		CAMBIO MECANISMOS DE LEV VID DELNT DER.	Unidad	EVENTO	1
27.3		CAMBIO MECANISMOS DE LEV VID TRAS IZQ	Unidad	EVENTO	1
27.4		CAMBIO MECANISMOS DE LEV VID TRAS DER.	Unidad	EVENTO	1
27.5		CAMBIO COMANDO CENTRAL DE LEV VID	Unidad	EVENTO	1
27.6		CAMBIO CERRADURA DE PTA DEL DER.	Unidad	EVENTO	1
27.7		CAMBIO CERRADURA DE PTA DEL IZQ	Unidad	EVENTO	1
27.8		CAMBIO CERRADURA DE PTA TRAS DER.	Unidad	EVENTO	1
27.9		CAMBIO CERRADURA DE PTA TRAS IZQ.	Unidad	EVENTO	1
27.10		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1
28	78180101-018	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPACIÓ DE TANQUE DE COMBUSTIBLE KIA SPORTAGE 1 (UNO) AÑO 2019 CHAPA AABB-905			
28.1		CAMBIO TANQUE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
28.2		CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
28.3		CAMBIO FLOTADOR COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
28.4		CAMBIO PEDAL ACELERADOR	Unidad	EVENTO	1
28.5		CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1

28.6		CAMBIO BOMBA DE ALTA	Unidad	EVENTO	1
28.7		CAMBIO INYECTOR DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
28.8		LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
28.9		LIMPIEZA DE PICO INYECTOR	Unidad	EVENTO	1
28.10		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1
29	78180101-021	SERVICIO DE MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE TAPICERÍA Y ALFOMBRADO PARA VEHÍCULO KIA SPORTAGE 1 (UNO) AÑO 2019 CHAPA AABB-905			
29.1		LIMPIEZA INTEGRAL DE TAPIZADO	Unidad	EVENTO	1
29.2		CAMBIO TAPIZ DE PTA. DEL. DER.	Unidad	EVENTO	1
29.3		CAMBIO TAPIZ DE PTA DEL. IZQ.	Unidad	EVENTO	1
29.4		CAMBIO TAPIZ DE PTA TRAS DER.	Unidad	EVENTO	1
29.5		CAMBIO TAPIZ DE PTA TRAS IZQ.	Unidad	EVENTO	1
29.6		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1
30	78180101-023	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN O COLOCACIÓN DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHÍCULAR - KIA SPORTAGE 1 (UNO) AÑO 2019 CHAPA AABB-905			
30.1		CAMBIO PARABRISAS DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
30.2		CAMBIO PARABRISAS TRASERO	Unidad	EVENTO	1
30.3		MOLDURA DE PARABRISAS	Unidad	EVENTO	1
30.4		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1

30.5		REPARACION ENVOLVENTE DE PARAGOLPE DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
30.6		CAMBIO PANEL DE FRENTE	Unidad	EVENTO	1
30.7		REPARACION CAPOT	Unidad	EVENTO	1
30.8		REPARACION GUARDABARRO DELANTERO DERECHO	Unidad	EVENTO	1
30.9		REPARACION GUARDABARRO DELANTERO IZQUIERDO	Unidad	EVENTO	1
30.10		CAMBIO PUERTA DELANTERA DERECHA	Unidad	EVENTO	1
30.11		CAMBIO PUERTA DELANTERA IZQUIERDA	Unidad	EVENTO	1
30.12		CAMBIO GOMA DE PUERTA	Unidad	EVENTO	1
30.13		CAMBIO PUERTA TRASERA DERECHA	Unidad	EVENTO	1
30.14		CAMBIO PUERTA TRASERA IZQUIERDA	Unidad	EVENTO	1
30.15		CAMBIO CARRIL PARAGOLPE	Unidad	EVENTO	1
30.16		CAMBIO PARRILLA FRONTAL	Unidad	EVENTO	1
30.17		CAMBIO GUIA PUERTA CORREDIZA	Unidad	EVENTO	1
30.18		CAMBIO DE RODILLO TQ	Unidad	EVENTO	1
30.19		CAMBIO DE RODILLO	Unidad	EVENTO	1
30.20		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1

31	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR KIA RIO, 1 (UNO) AÑO 2019 CHAPA AABBB - 902			
31.1		CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR	LITRO	EVENTO	1

31.2		CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
31.3		CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
31.3		CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	Unidad	EVENTO	1
31.4		CONTROL DE ACEITE DE CAJA	Unidad	EVENTO	1
31.5		CAMBIO DE ACEITE DE CAJA	Unidad	EVENTO	1
31.6		FLUIDO DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	Unidad	EVENTO	1
31.7		FLUIDO DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
31.8		FLUIDO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
31.9		ADITIVO PARA RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
31.10		AGUA DESTILADA	Unidad	EVENTO	1
31.11		SERVICIO DE ENGRASE	Unidad	EVENTO	1
31.12		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1
32	78180101-002	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISIÓN KIA RIO, 1 (UNO) AÑO 2019 CHAPA AABB - 902			
32.1		CAMBIO DE JUNTA CARTER DE CAJA	Unidad	EVENTO	1
32.2		REPARACION DE CAJA AUTOMATICA	Unidad	EVENTO	1
32.3		CAMBIO EJE DE MANDO	Unidad	EVENTO	1
32.3		CAMBIO DE RETENES DE CAJA	Unidad	EVENTO	1
32.4		CAMBIO DE ENGRANAJE VELOCÍMETRO	Unidad	EVENTO	1

32.5		CAMBIO DE SENSOR VELOCÍMETRO	Unidad	EVENTO	1
32.6		CAMBIO DE TAPÓN CÁRTER	Unidad	EVENTO	1
32.7		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1
33	78180101-003	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCIÓN KIA RIO, 1 (UNO) AÑO 2019 CHAPA AAB B - 902			
33.1		REPARACION DE CREMALLERA	Unidad	EVENTO	1
33.2		CAMBIO DE EXTREMO DIRECCIÓN	Unidad	EVENTO	1
33.3		CAMBIO DE GUARDAPOLVO CREMALLERA	Unidad	EVENTO	1
33.4		CAMBIO DE PRECAP	Unidad	EVENTO	1
33.5		CAMBIO DE BUJE CREMALLERA	Unidad	EVENTO	1
33.6		CAMBIO DE BUJE	Unidad	EVENTO	1
33.7		CAMBIO DE BOMBA D/H	Unidad	EVENTO	1
33.8		CAMBIO DE COLUMNA DIRECCIÓN	Unidad	EVENTO	1
33.9		CAMBIO DE DEPÓSITO FLUIDO D/H	Unidad	EVENTO	1
33.10		CAMBIO DE MANGUERA D/H	Unidad	EVENTO	1
33.11		CAMBIO DE CREMALLERA D/H	Unidad	EVENTO	1
33.12		ALINEACIÓN Y BALANCEO DE 4 RUEDAS	Unidad	EVENTO	1
33.13		CAMBIO DE CUBIERTAS 185/65R15/88H	Unidad	EVENTO	1
33.14		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1

34	78180101-004	SERVICIO REPARACIÓN/ MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN KIA RIO, 1 (UNO) AÑO 2019 CHAPA AABB - 902			
34.1		CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
34.2		CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRAS.ASERO	Unidad	EVENTO	1
34.3		CAMBIO DE PARRILLA SUSPENSIÓN LH	Unidad	EVENTO	1
34.4		CAMBIO DE PARRILLA SUSPENSIÓN RH	Unidad	EVENTO	1
34.5		CAMBIO DE MAZA RUEDA DEL.	Unidad	EVENTO	1
34.6		CAMBIO DE PUNTA EJE LH	Unidad	EVENTO	1
34.7		CAMBIO DE PUNTA EJE RH	Unidad	EVENTO	1
34.8		CAMBIO DE BUJE ESTABILIZADOR DEL.	Unidad	EVENTO	1
34.9		CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA DEL.	Unidad	EVENTO	1
34.10		CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA TRAS.	Unidad	EVENTO	1
34.11		CAMBIO DE BIELETA ESTABILIZADOR DEL.	Unidad	EVENTO	1
34.12		CAMBIO DE BIELETA ESTABILIZADOR TRAS.	Unidad	EVENTO	1
34.13		CAMBIO DE TAQUEADOR AMORTIGUADOR DEL.	Unidad	EVENTO	1
34.14		CAMBIO DE GUARDAPOLVO AMORTIGUADOR DEL.	Unidad	EVENTO	1
34.15		CAMBIO DE TORRETA AMORTIGUADOR DEL.	Unidad	EVENTO	1
34.16		CAMBIO DE RULEMAN TORRETA DEL	Unidad	EVENTO	1
34.17		CAMBIO DE ROTULA SUSPENSIÓN	Unidad	EVENTO	1
34.18		CAMBIO DE TAQUEADOR AMORTIGUADOR TRAS	Unidad	EVENTO	1

34.19		CAMBIO DE ESPIRAL TRAS.	Unidad	EVENTO	1
34.20		CAMBIO DE ESPIRAL DEL.	Unidad	EVENTO	1
34.21		CAMBIO DE BUJE TRAS.	Unidad	EVENTO	1
34.22		CAMBIO DE BRAZO ESTABILIZADOR LH	Unidad	EVENTO	1
34.23		CAMBIO DE BRAZO ESTABILIZADOR TRAS LH	Unidad	EVENTO	1
34.24		CAMBIO DE BRAZO ESTABILIZADOR TRAS RH	Unidad	EVENTO	1
34.25		CAMBIO DE BUJE ESTABILIZADOR	Unidad	EVENTO	1
34.26		CAMBIO DE BRAZO PRECAP	Unidad	EVENTO	1
34.27		CAMBIO DE BRAZO BIELETA RH	Unidad	EVENTO	1
34.28		CAMBIO DE BRAZO BIELETA LH	Unidad	EVENTO	1
34.29		CAMBIO DE BRAZO TENSOR	Unidad	EVENTO	1
34.30		CAMBIO DE RULEMAN DE MASA	Unidad	EVENTO	1
34.31		CAMBIO DE BARRA TRASERA	Unidad	EVENTO	1
34.32		CAMBIO DE BUJE ESTABILIZADOR TRAS.	Unidad	EVENTO	1
34.33		CAMBIO DE BUJE DE PARRILLA	Unidad	EVENTO	1
34.34		CAMBIO DE LLANTA C/U	Unidad	EVENTO	1
34.35		CAMBIO DE VÁLVULA PARA LLANTA	Unidad	EVENTO	1
34.36		CAMBIO DE TAZA RUEDA	Unidad	EVENTO	1

34.37		CAMBIO TUERCA RUEDA	Unidad	EVENTO	1
34.38		CAMBIO PRISIONERO RUEDA	Unidad	EVENTO	1
34.39		CAMBIO DE PORTA AUXILIO	Unidad	EVENTO	1
34.40		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1
35	78180101-005	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE KIA RIO, 1 (UNO) AÑO 2019 CHAPA AABB - 902			
35.1		CAMBIO DE DISCO EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
35.2		CAMBIO DE PLATO EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
35.3		CAMBIO DE COJINETE EMPUJE	Unidad	EVENTO	1
35.4		CAMBIO DE HORQUILLA EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
35.5		CAMBIO DE GUARDAPOLVO	Unidad	EVENTO	1
35.6		CAMBIO DE BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
35.7		CAMBIO DE BOMBA CENTRAL EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
35.8		CAMBIO VOLANTE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
35.9		CAMBIO DE CORONA VOLANTE	Unidad	EVENTO	1
35.10		CAMBIO DE MANGUERA	Unidad	EVENTO	1
35.11		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1
36	78180101-006	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE FRENO KIA RIO, 1 (UNO) AÑO 2019 CHAPA AABB - 902			
36.1		CAMBIO DE JUEGO PASTILLA FRENO DEL.	Unidad	EVENTO	1



36.2		CAMBIO DE JUEGO PASTILLA FRENO TRAS.	Unidad	EVENTO	1
36.3		CAMBIO DE PISTÓN MORDAZA	Unidad	EVENTO	1
36.4		CAMBIO DE RETEN MORDAZA PRIMARIA	Unidad	EVENTO	1
36.5		CAMBIO GUARDAPOLVO MORDAZA	Unidad	EVENTO	1
36.7		CAMBIO GUARDAPOLVO GUÍA MORDAZA	Unidad	EVENTO	1
36.8		CAMBIO GUARDAPOLVO GUÍA MORDAZA TRAS	Unidad	EVENTO	1
36.9		CAMBIO DE RETEN MORDAZA SECUNDARIA	Unidad	EVENTO	1
36.10		CAMBIO PERNO MORDAZA	Unidad	EVENTO	1
36.11		CAMBIO PERNO MORDAZA A - TQ	Unidad	EVENTO	1
36.12		CAMBIO PERNO MORDAZA B - TQ	Unidad	EVENTO	1
36.13		CAMBIO DISCO FRENO DEL. AMBOS LADOS	Unidad	EVENTO	1
36.14		CAMBIO DISCO FRENO TRAS. AMBOS LADOS	Unidad	EVENTO	1
36.15		CAMBIO PERNO MORDAZA TRAS	Unidad	EVENTO	1
36.16		CAMBIO BOMBA CENTRAL FRENO	Unidad	EVENTO	1
36.17		CAMBIO CABO FRENO DE MANO	Unidad	EVENTO	1
36.18		CAMBIO MEDIA LUNA	Unidad	EVENTO	1
36.19		CAMBIO MANGUERA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
36.20		CAMBIO SERVO FRENO	Unidad	EVENTO	1
36.21		CAMBIO SENSOR ABS DEL. LH	Unidad	EVENTO	1

36.22		CAMBIO SENSOR ABS DEL. RH	Unidad	EVENTO	1
36.23		CAMBIO SENSOR ABS TRAS. LH	Unidad	EVENTO	1
36.24		CAMBIO SENSOR ABS TRAS. RH	Unidad	EVENTO	1
36.25		RECTIFICACIÓN DE FRENO AMBOS LADOS	Unidad	EVENTO	1
36.26		CAMBIO MÓDULO HIDRÁULICO ABS	Unidad	EVENTO	1
36.27		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1
37	78180101-009	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELÉCTRICO KIA RIO, 1 (UNO) AÑO 2019 CHAPA AABB - 902			
37.1		CAMBIO MOTOR ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1
37.2		CAMBIO ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
37.3		CAMBIO BATERÍA	Unidad	EVENTO	1
37.4		CAMBIO BENDIX ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1
37.5		CAMBIO AUTOMÁTICO ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1
37.6		CAMBIO INDUCIDO ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1
37.7		CAMBIO PORTA CARBÓN	Unidad	EVENTO	1
37.8		CAMBIO CAMPO ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1
37.9		CAMBIO REDUCTORA ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1
37.10		CAMBIO BUJÍA INCANDESCENTE	Unidad	EVENTO	1
37.11		CAMBIO ROTOR ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1

37.12		CAMBIO ESTATOR ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
37.13		CAMBIO REGULADOR VOLTAJE	Unidad	EVENTO	1
37.14		CAMBIO RECTIFICADOR	Unidad	EVENTO	1
37.15		CAMBIO BOMBA VACÍO ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
37.16		CAMBIO RULEMAN ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
37.17		CAMBIO VÁLVULA SOLENOIDE	Unidad	EVENTO	1
37.18		CAMBIO FARO DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
37.19		CAMBIO FARO TRASERO	Unidad	EVENTO	1
37.20		CAMBIO FARO DE BUSCA HUELLA	Unidad	EVENTO	1
37.21		CAMBIO FOCOS ALTA	Unidad	EVENTO	1
37.22		CAMBIO FOCOS BAJA	Unidad	EVENTO	1
37.23		CAMBIO FOCOS DE 1 FILAMENTO	Unidad	EVENTO	1
37.24		CAMBIO FOCOS DE 2 FILAMENTOS	Unidad	EVENTO	1
37.25		CAMBIO FOCOS LUZ CHICA	Unidad	EVENTO	1
37.26		CAMBIO FOCOS DE BUSCA HUELLA	Unidad	EVENTO	1
37.27		CAMBIO FARO PATENTE LH	Unidad	EVENTO	1
37.28		CAMBIO FARO PATENTE RH	Unidad	EVENTO	1
37.29		CAMBIO FUSIBLES	Unidad	EVENTO	1
37.30		CAMBIO RELAY	Unidad	EVENTO	1

37.31		CAMBIO FUSIBLES 20A	Unidad	EVENTO	1
37.32		CAMBIO LÁMPARA INTERIOR	Unidad	EVENTO	1
37.33		CAMBIO INTERRUPTOR LIMPIAPARABRISAS	Unidad	EVENTO	1
37.34		CAMBIO BOBINA DE CONTACTO	Unidad	EVENTO	1
37.35		CAMBIO INTERRUPTOR DE LUCES	Unidad	EVENTO	1
37.36		CAMBIO BOCINA	Unidad	EVENTO	1
37.37		CAMBIO ANTENA	Unidad	EVENTO	1
37.38		CAMBIO SENSOR CIGÜEÑAL	Unidad	EVENTO	1
37.39		CAMBIO MOTOR LIMPIAPARABRISAS DEL.	Unidad	EVENTO	1
37.40		CAMBIO MOTOR LIMPIAPARABRISAS TRAS.	Unidad	EVENTO	1
37.41		CAMBIO DE CEPILLO LIMPIAPARABRISAS	Unidad	EVENTO	1
37.42		CAMBIO DE CEPILLO LIMPIAPARABRISAS TRAS.	Unidad	EVENTO	1
37.43		CAMBIO VÁLVULA EGR	Unidad	EVENTO	1
37.44		CAMBIO BOMBA VACÍO MOTOR	Unidad	EVENTO	1
37.45		CAMBIO VÁLVULA	Unidad	EVENTO	1
37.46		CAMBIO BULBO NEUTRO	Unidad	KIT - JUEGO	1
37.47		CAMBIO BASE ANTENA	Unidad	EVENTO	1
37.48		CAMBIO MOTOR LANZA AGUA	Unidad	EVENTO	1
37.49		CAMBIO GOMA MOTOR LANZA AGUA	Unidad	EVENTO	1

37.50		CAMBIO DEPOSITO LIMPIAPARABRISAS	Unidad	EVENTO	1
37.51		CAMBIO TAPA DEPOSITO	Unidad	EVENTO	1
37.52		CAMBIO BULBO PRESIÓN ACEITE	Unidad	EVENTO	1
37.53		CAMBIO SENSOR TEMPERATURA AGUA	Unidad	EVENTO	1
37.54		CAMBIO BULBO MARCHA ATRÁS	Unidad	EVENTO	1
37.55		CAMBIO UNIDAD DE CONTROL	Unidad	EVENTO	1
37.56		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1
38	78180101-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO Y TRASERO KIA RIO, 1 (UNO) AÑO 2019 CHAPA AABB - 902			
38.1		CAMBIO RULEMAN	Unidad	EVENTO	1
38.2		CAMBIO TUERCA	Unidad	EVENTO	1
38.3		CAMBIO RULEMAN SECUNDARIO	Unidad	EVENTO	1
38.4		CAMBIO BRIDA	Unidad	EVENTO	1
38.5		CAMBIO RETEN	Unidad	EVENTO	1
38.6		CAMBIO TUERCA PIÑÓN	Unidad	EVENTO	1
38.7		CAMBIO CARCAZA RULEMAN	Unidad	EVENTO	1
38.8		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1
39	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR KIA RIO, 1 (UNO) AÑO 2019 CHAPA AABB - 902			
39.1		CAMBIO PISTÓN	Unidad	EVENTO	1

39.2		CAMBIO JGO. AROS STD	Unidad	EVENTO	1
39.3		CAMBIO CASQUILLO BANCADA	Unidad	EVENTO	1
39.4		CAMBIO CASQUILLO BIELA	Unidad	EVENTO	1
39.5		CAMBIO CALCE LATERAL	Unidad	EVENTO	1
39.6		CAMBIO RULEMAN PILOTO	Unidad	EVENTO	1
39.7		CAMBIO BUJE BIELA	Unidad	EVENTO	1
39.8		CAMBIO JGO. JUNTAS MOTOR	Unidad	EVENTO	1
39.9		CAMBIO CAMISA MOTOR	Unidad	EVENTO	1
39.10		CAMBIO CIGÜEÑAL	Unidad	EVENTO	1
39.11		CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	Unidad	EVENTO	1
39.12		CAMBIO CÁRTER MOTOR	Unidad	EVENTO	1
39.13		CAMBIO EJE LEVA LH	Unidad	EVENTO	1
39.14		CAMBIO EJE LEVA RH	Unidad	EVENTO	1
39.15		CAMBIO SENSOR FLUJO AIRE	Unidad	EVENTO	1
39.16		CAMBIO MARTILLITO LEVA AD.	Unidad	EVENTO	1
39.17		CAMBIO MARTILLITO LEVA ESC.	Unidad	EVENTO	1
39.18		CAMBIO BOTADOR HIDRÁULICO	Unidad	EVENTO	1
39.19		CAMBIO RETEN FRENTE PRIMARIO	Unidad	EVENTO	1
39.20		CAMBIO RETEN BANCADA	Unidad	EVENTO	1

39.21		CAMBIO RETEN FRENTE LH	Unidad	EVENTO	1
39.22		CAMBIO RETEN FRENTE RH	Unidad	EVENTO	1
39.23		CAMBIO RETEN LEVA	Unidad	EVENTO	1
39.24		CAMBIO BUJE BALANCEADOR GRANDE	Unidad	EVENTO	1
39.25		CAMBIO BUJE BALANCEADOR CHICO	Unidad	EVENTO	1
39.26		CAMBIO TAPA MOTOR	Unidad	EVENTO	1
39.27		CAMBIO JUNTA TAPA MOTOR	Unidad	EVENTO	1
39.28		CAMBIO TAPA BALANCÍN	Unidad	EVENTO	1
39.29		CAMBIO JUNTA TAPA BALANCÍN	Unidad	EVENTO	1
39.30		CAMBIO BOMBA ACEITE	Unidad	EVENTO	1
39.31		CAMBIO CARCAZA FRENTE	Unidad	EVENTO	1
39.32		CAMBIO TAPA FILTRO AIRE	Unidad	EVENTO	1
39.33		CAMBIO BASE FILTRO AIRE	Unidad	EVENTO	1
39.34		CAMBIO CONDUCTO AIRE	Unidad	EVENTO	1
39.35		CAMBIO MANGUERA DEPURADOR AIRE	Unidad	EVENTO	1
39.36		CAMBIO JUNTA LIQUIDA	Unidad	EVENTO	1
39.37		CAMBIO SOPORTE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
39.38		CAMBIO SOPORTE CAJA	Unidad	EVENTO	1
39.39		CAMBIO GUÍA VÁLVULA ADMISIÓN	Unidad	EVENTO	1

39.40		CAMBIO GUÍA VÁLVULA ESCAPE	Unidad	EVENTO	1
39.41		CAMBIO CORREA DENTADA	Unidad	EVENTO	1
39.42		CAMBIO TENSOR CORREA	Unidad	EVENTO	1
39.43		CAMBIO POLEA	Unidad	EVENTO	1
39.44		TENSADO DE CORREA	Unidad	EVENTO	1
39.45		CAMBIO CAÑO DE ALTA PRESIÓN	Unidad	EVENTO	1
39.46		CAMBIO VÁLVULA ADMISIÓN	Unidad	EVENTO	1
39.47		CAMBIO JUNTA DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
39.48		CAMBIO TUBO DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
39.49		CAMBIO VÁLVULA ESCAPE	Unidad	EVENTO	1
39.50		CAMBIO JUNTA DRENAJE	Unidad	EVENTO	1
39.51		CAMBIO CORREA ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
39.52		CAMBIO CORREA D/H	Unidad	EVENTO	1
39.53		CAMBIO CORREA A/C	Unidad	EVENTO	1
39.54		CAMBIO CONJUNTO REFRIGERADOR ACEITE	Unidad	EVENTO	1
39.55		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1
40	78180101-015	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR Y AIRE ACONDICIONADO KIA RIO, 1 (UNO) AÑO 2019 CHAPA AABB - 902			
40.1		CAMBIO BOMBA AGUA	Unidad	EVENTO	1



40.2		CAMBIO JUNTA BOMBA AGUA	Unidad	EVENTO	1
40.3		CAMBIO VENTILADOR	Unidad	EVENTO	1
40.4		CAMBIO EMBRAGUE VENTILADOR	Unidad	EVENTO	1
40.5		CAMBIO RADIADOR AGUA	Unidad	EVENTO	1
40.6		CAMBIO MANGUERA SUPERIOR	Unidad	EVENTO	1
40.7		CAMBIO MANGUERA INFERIOR	Unidad	EVENTO	1
40.8		CAMBIO RADIADOR ACEITE	Unidad	EVENTO	1
40.9		CAMBIO POLEA TENSORA	Unidad	EVENTO	1
40.10		CAMBIO POLEA	Unidad	EVENTO	1
40.11		CAMBIO DEPOSITO DE AGUA RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
40.12		CAMBIO TAPA DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
40.13		CAMBIO TERMOSTATO	Unidad	EVENTO	1
40.14		CAMBIO CONDENSADOR A/C	Unidad	EVENTO	1
40.15		CAMBIO PROTECTOR VENTILADOR	Unidad	EVENTO	1
40.16		CAMBIO CONJUNTO VENTILADOR A/C	Unidad	EVENTO	1
40.17		CAMBIO COMPRESOR A/C	Unidad	EVENTO	1
40.18		CAMBIO DISCO DE COMPRESOR A/C	Unidad	EVENTO	1
40.19		CAMBIO BOBINA COMPRESOR A/C	Unidad	EVENTO	1
40.20		CAMBIO POLEA COMPRESOR A/C	Unidad	EVENTO	1

40.21		CAMBIO RETEN COMPRESOR	Unidad	EVENTO	1
40.22		CAMBIO MANGUERA A/C	Unidad	EVENTO	1
40.23		CAMBIO EVAPORADOR A/C	Unidad	EVENTO	1
40.24		CAMBIO FILTRO A/C HABITACULO	Unidad	EVENTO	1
40.25		CAMBIO NUCLEO EVAPORADOR A/C	Unidad	EVENTO	1
40.26		CAMBIO COMANDO INTERRUPTOR A/C	Unidad	EVENTO	1
40.27		CAMBIO VALVULA EXPANSORA	Unidad	EVENTO	1
40.28		CAMBIO BOBINA	Unidad	EVENTO	1
40.29		CAMBIO RELAY	Unidad	EVENTO	1
40.30		CAMBIO CONJUNTO INTERRUPTOR	Unidad	EVENTO	1
40.31		CAMBIO FILTROSECADOR A/C	Unidad	EVENTO	1
40.32		CAMBIO ACTUADOR	Unidad	EVENTO	1
40.33		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1
40.34		CAMBIO MECANISMOS DE LEV VID DELNT. IZQ.	Unidad	EVENTO	1
40.35		CAMBIO MECANISMOS DE LEV VID DELNT DER.	Unidad	EVENTO	1
40.36		CAMBIO MECANISMOS DE LEV VID TRAS IZQ	Unidad	EVENTO	1
40.37		CAMBIO MECANISMOS DE LEV VID TRAS DER.	Unidad	EVENTO	1
40.38		CAMBIO COMANDO CENTRAL DE LEV VID	Unidad	EVENTO	1
40.39		CAMBIO CERRADURA DE PTA DEL DER.	Unidad	EVENTO	1

40.40		CAMBIO CERRADURA DE PTA DEL IZQ	Unidad	EVENTO	1
40.41		CAMBIO CERRADURA DE PTA TRAS DER.	Unidad	EVENTO	1
40.42		CAMBIO CERRADURA DE PTA TRAS IZQ.	Unidad	EVENTO	1
40.43		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1
40.44		CAMBIO TANQUE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
40.45		CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
40.46		CAMBIO FLOTADOR COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
40.47		CAMBIO PEDAL ACELERADOR	Unidad	EVENTO	1
40.48		CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
40.49		CAMBIO BOMBA DE ALTA	Unidad	EVENTO	1
40.50		CAMBIO INYECTOR DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
40.51		LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
40.52		LIMPIEZA DE PICO INYECTOR	Unidad	EVENTO	1
40.53		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1
40.54		LIMPIEZA INTEGRAL DE TAPIZADO	Unidad	EVENTO	1
40.55		CAMBIO TAPIZ DE PTA. DEL. DER.	Unidad	EVENTO	1
40.56		CAMBIO TAPIZ DE PTA DEL. IZQ.	Unidad	EVENTO	1
40.57		CAMBIO TAPIZ DE PTA TRAS DER.	Unidad	EVENTO	1
40.58		CAMBIO TAPIZ DE PTA TRAS IZQ.	Unidad	EVENTO	1

40.59		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1
40.60		CAMBIO PARABRISAS DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
40.61		CAMBIO PARABRISAS TRASERO	Unidad	EVENTO	1
40.62		MOLDURA DE PARABRISAS	Unidad	EVENTO	1
40.63		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1
40.64		REPARACION ENVOLVENTE DE PARAGOLPE DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
40.65		CAMBIO PANEL DE FRENTE	Unidad	EVENTO	1
40.66		REPARACION CAPOT	Unidad	EVENTO	1
40.67		REPARACION GUARDABARRO DELANTERO DERECHO	Unidad	EVENTO	1
40.68		REPARACION GUARDABARRO DELANTERO IZQUIERDO	Unidad	EVENTO	1
40.69		CAMBIO PUERTA DELANTERA DERECHA	Unidad	EVENTO	1
40.70		CAMBIO PUERTA DELANTERA IZQUIERDA	Unidad	EVENTO	1
40.71		CAMBIO GOMA DE PUERTA	Unidad	EVENTO	1
40.72		CAMBIO PUERTA TRASERA DERECHA	Unidad	EVENTO	1
40.73		CAMBIO PUERTA TRASERA IZQUIERDA	Unidad	EVENTO	1
40.74		CAMBIO CARRIL PARAGOLPE	Unidad	EVENTO	1
40.75		CAMBIO PARRILLA FRONTAL	Unidad	EVENTO	1
40.76		CAMBIO GUIA PUERTA CORREDIZA	Unidad	EVENTO	1
40.77		CAMBIO DE RODILLO TQ	Unidad	EVENTO	1

40.78		CAMBIO DE RODILLO	Unidad	EVENTO	1
40.79		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1

41	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR SEDAN HYUNDAI ACCENT 3 (TRES) 4 PUERTAS -MECÁNICO DIESEL 1.6 CC EAH 840 AÑO: 2012; CHAPA N° BXC 786, BXC 787, AÑO: 2015			
41.1		CAMBIO DE ACEITE MOTOR	LITRO	EVENTO	1
41.2		CAMBIO DE ACEITE DE CAJA	UNID.	EVENTO	1
41.3		CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	UNID.	EVENTO	1
41.4		CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	UNID.	EVENTO	1
41.5		CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNID.	EVENTO	1
41.6		CAMBIO DE FILTRO AA	UNID.	EVENTO	1
41.7		CAMBIO DE CORREA ALTERNADOR	UNID.	EVENTO	1
41.8		CAMBIO DE CORREA DE A.A.	UNID.	EVENTO	1
41.9		CAMBIO DE BUJIAS	UNID.	EVENTO	1
41.10		LIMPIEZA DE RADIADOR Y REPARACION	UNID.	EVENTO	1
41.11		CAMBIO TAPA DE RADIADOR	UNID.	EVENTO	1
41.12		REFRIGERANTE CON ADITIVO	UNID.	EVENTO	1
41.13		Materiales Auxiliares	UNID.	EVENTO	1
41.14		Mano de obra p/ hora	UNID.	EVENTO	1

42	78180101-003	SISTEMA DE DIRECCIÓN SEDAN HYUNDAI ACCENT 3 (TRES) 4 PUERTAS -MECÁNICO DIESEL 1.6 CC EAH 840 AÑO: 2012; CHAPA N° BXC 786, BXC 787, AÑO: 2015			
42.1		Cambio de extremo de dirección	UNID.	EVENTO	1
42.2		Cambiar bomba de dirección hidráulica	UNID.	EVENTO	1
42.3		Cambio de precat de dirección	UNID.	EVENTO	1
42.4		Cambio de cremallera de dirección	UNID.	EVENTO	1
42.5		Alineación de dirección y balanceo de rueda	UNID.	EVENTO	1
42.6		Cambio de cubierta 195/50 R16	UNID.	EVENTO	1
42.7		Reparacion de cremallera	UNID.	EVENTO	1
42.8		Mano de obra p/ hora	UNID.	EVENTO	1
43	78180101-004	SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA SEDAN HYUNDAI ACCENT 3 (TRES) 4 PUERTAS -MECÁNICO DIESEL 1.6 CC EAH 840 AÑO: 2012; CHAPA N° BXC 786, BXC 787, AÑO: 2015			
43.1		Espiral delantero	UNID.	EVENTO	1
43.2		Cambiar amortiguador trasero c/a	UNID.	EVENTO	1
43.3		Cambiar amortiguador delantero c/u	UNID.	EVENTO	1
43.4		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	UNID.	EVENTO	1
43.5		Cambiar buje tensor de rueda cada uno	UNID.	EVENTO	1
43.6		Cambiar buje amortiguador cada uno	UNID.	EVENTO	1
43.7		Cambiar barra torsión de suspensión cada uno	UNID.	EVENTO	1

43.8		Rotula inferior	UNID.	EVENTO	1
43.9		Punta eje izquierda	UNID.	EVENTO	1
43.10		Punta eje derecha	UNID.	EVENTO	1
43.11		Parrilla de suspensión inferior	UNID.	EVENTO	1
43.12		Masa de rueda i	UNID.	EVENTO	1
43.13		Homocinética IZQ Y DER	UNID.	EVENTO	1
43.14		Amortiguadores traseros	UNID.	EVENTO	1
43.15		Torreta de amortiguador	UNID.	EVENTO	1
43.16		Mano de obra por hora	UNID.	EVENTO	1
44	78180101-005	SISTEMA DE EMBRAGUE SEDAN HYUNDAI ACCENT 3 (TRES) 4 PUERTAS -MECÁNICO DIESEL 1.6 CC EAH 840 AÑO: 2012; CHAPA N° BXC 786, BXC 787, AÑO: 2015			
44.1		Cambio de bomba central de embrague	UNID.	EVENTO	1
44.2		Cambio de bomba auxiliar de embrague	UNID.	EVENTO	1
44.3		Fluido de embrague	UNID.	EVENTO	1
44.4		Plato de presión	UNID.	EVENTO	1
44.5		Disco de embrague	UNID.	EVENTO	1
44.6		Cojinete de empuje	UNID.	EVENTO	1
44.7		Ruleman piloto	UNID.	EVENTO	1
44.8		Horquilla	UNID.	EVENTO	1

44.9		Guardapolvo de Horquilla	UNID.	EVENTO	1
44.10		Volante de motor	UNID.	EVENTO	1
44.11		Tornillos de volante	UNID.	EVENTO	1
44.12		Rectificacion de volante de motor	UNID.	EVENTO	1
44.13		Mano de obra p/ hora	UNID.	EVENTO	1
45	78180101-006	SISTEMA DE FRENOS SEDAN HYUNDAI ACCENT 3 (TRES) 4 PUERTAS -MECÁNICO DIESEL 1.6 CC EAH 840 AÑO: 2012; CHAPA N° BXC 786, BXC 787, AÑO: 2015			
45.1		Cambio de bomba central de freno	UNID.	EVENTO	1
45.2		Disco de freno (rectificar)	UNID.	EVENTO	1
45.3		Juego de pastilla de freno	UNID.	EVENTO	1
45.4		Reparación de servo freno	UNID.	EVENTO	1
45.5		Rectificar tambor de freno	UNID.	EVENTO	1
45.6		Cambio tambor de freno	UNID.	EVENTO	1
45.7		Fibra de freno	UNID.	EVENTO	1
45.8		Cabo freno de mano	UNID.	EVENTO	1
45.9		Cilindro de freno	UNID.	EVENTO	1
45.10		Disco de freno delantero	UNID.	EVENTO	1
45.11		Juego de Rep. De mordaza	UNID.	EVENTO	1
45.12		Zapata de freno tras.	UNID.	EVENTO	1



45.13		Fluido de freno	UNID.	EVENTO	1
45.14		Caño flexible de freno	UNID.	EVENTO	1
45.15		Resorte de zapata	UNID.	EVENTO	1
45.16		Seguro de Zapata	UNID.	EVENTO	1
45.17		Cementado de zapatas	UNID.	EVENTO	1
45.18		Materiales Auxiliares	UNID.	EVENTO	1
45.19		Depresor de freno	UNID.	EVENTO	1
46	78180101-009	REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE Y SISTEMA ELÉCTRICO SEDAN HYUNDAI ACCENT 3 (TRES) 4 PUERTAS -MECÁNICO DIESEL 1.6 CC EAH 840 AÑO: 2012; CHAPA N° BXC 786, BXC 787, AÑO: 2015			
46.1		Colocar relay luz alta	UNID.	EVENTO	1
46.2		Cambio de Batería	UNID.	EVENTO	1
46.3		Reparación de motor de arranque	UNID.	EVENTO	1
46.4		Ajustar faro auxiliar	UNID.	EVENTO	1
46.5		Alinear luces	UNID.	EVENTO	1
46.6		Reparar alternador	UNID.	EVENTO	1
46.7		Bendix de arranque	UNID.	EVENTO	1
46.8		Rotor de arranque	UNID.	EVENTO	1
46.9		Inducido de arranque	UNID.	EVENTO	1
46.10		Juego. De carbones	UNID.	EVENTO	1

46.11		Focos de Alta y Baja	UNID.	EVENTO	1
46.12		Focos de filamentos	UNID.	EVENTO	1
46.13		Focos de 1 filamento	UNID.	EVENTO	1
46.14		Focos de busca huellas	UNID.	EVENTO	1
46.15		Foco de luz de techo	UNID.	EVENTO	1
46.16		Faro delantero	UNID.	EVENTO	1
46.17		Faro trasero	UNID.	EVENTO	1
46.18		Faritos de luz de chapa	UNID.	EVENTO	1
46.19		Faros busca huellas	UNID.	EVENTO	1
46.20		Conmutador de luces	UNID.	EVENTO	1
46.21		Bulbo de marcha atrás	UNID.	EVENTO	1
46.22		Bulbo de frenos	UNID.	EVENTO	1
46.23		Bulbo de punto muerto	UNID.	EVENTO	1
46.24		Espejo retr. Ext. izq.	UNID.	EVENTO	1
46.25		Espejo retr. Ext. Der.	UNID.	EVENTO	1
46.26		Materiales Auxiliares	UNID.	EVENTO	1
46.27		Mano de obra p/ hora	UNID.	EVENTO	1
47	78180101-015	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AA SEDAN HYUNDAI ACCENT 3 (TRES) 4 PUERTAS -MECÁNICO DIESEL 1.6 CC EAH 840 AÑO: 2012; CHAPA N° BXC 786, BXC 787, AÑO: 2015			

47.1		Cambio de Filtro AA	UNID.	EVENTO	1
47.2		Cambio Caños AA	UNID.	EVENTO	1
47.3		Instalación Eléctrica AA	UNID.	EVENTO	1
47.4		Radiador de agua	UNID.	EVENTO	1
47.5		Bomba de agua	UNID.	EVENTO	1
47.6		Electro ventilador de radiador	UNID.	EVENTO	1
47.7		Termostato	UNID.	EVENTO	1
47.8		Junta de termostato	UNID.	EVENTO	1
47.9		Mangueras de radiador	UNID.	EVENTO	1
47.10		Juego de mangueras de calefacción	UNID.	EVENTO	1
47.11		Condensador de A.Ac	UNID.	EVENTO	1
47.12		Evaporador de A.Ac.	UNID.	EVENTO	1
47.13		Válvula expansora	UNID.	EVENTO	1
47.14		Filtro recibidor de A.Ac.	UNID.	EVENTO	1
47.15		Gas refrigerante 134 A	UNID.	EVENTO	1
47.16		Agua refrigerante c/aditivo	UNID.	EVENTO	1
47.17		Compresor de A. Ac	UNID.	EVENTO	1
47.18		Polea de compresor	UNID.	EVENTO	1
47.19		Embrague de compresor	UNID.	EVENTO	1

47.20		Caño de compresor	UNID.	EVENTO	1
47.21		Materiales Auxiliares	UNID.	EVENTO	1
47.22		Mano de obra p/ hora	UNID.	EVENTO	1
48	78180101-021	SERVICIO MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE TAPICERÍA Y ALFOMBRADO PARA VEHÍCULO SEDAN HYUNDAI ACCENT 3 (TRES) 4 PUERTAS -MECÁNICO DIESEL 1.6 CC EAH 840 AÑO: 2012; CHAPA N° BXC 786, BXC 787, AÑO: 2015			
48.1		LIMPIEZA INTEGRAL DE TAPIZADO	Unidad	EVENTO	1
48.2		CAMBIO TAPIZ DE PTA. DEL. DER.	Unidad	EVENTO	1
48.3		CAMBIO TAPIZ DE PTA DEL. IZQ.	Unidad	EVENTO	1
48.9		CAMBIO TAPIZ DE PTA TRAS DER.	Unidad	EVENTO	1
48.10		CAMBIO TAPIZ DE PTA TRAS IZQ.	Unidad	EVENTO	1
48.11		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1
49	78180101-023	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN O COLOCACIÓN DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR SEDAN HYUNDAI ACCENT 3 (TRES) 4 PUERTAS -MECÁNICO DIESEL 1.6 CC EAH 840 AÑO: 2012; CHAPA N° BXC 786, BXC 787, AÑO: 2015			
49.1		CAMBIO PARABRISAS DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
49.2		CAMBIO PARABRISAS TRASERO	Unidad	EVENTO	1
49.3		MOLDURA DE PARABRISAS	Unidad	EVENTO	1
49.4		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1
50	78181601-001	SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA - SEDAN HYUNDAI ACCENT 3 (TRES) 4 PUERTAS -MECÁNICO DIESEL 1.6 CC EAH 840 AÑO: 2012; CHAPA N° BXC 786, BXC 787, AÑO: 2015			

50.1		REPARACION ENVOLVENTE DE PARAGOLPE DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
50.2		CAMBIO PANEL DE FRENTE	Unidad	EVENTO	1
50.3		REPARACION CAPOT	Unidad	EVENTO	1
50.4		REPARACION GUARDABARRO DELANTERO DERECHO	Unidad	EVENTO	1
50.5		REPARACION GUARDABARRO DELANTERO IZQUIERDO	Unidad	EVENTO	1
50.6		CAMBIO PUERTA DELANTERA DERECHA	Unidad	EVENTO	1
50.7		CAMBIO PUERTA DELANTERA IZQUIERDA	Unidad	EVENTO	1
50.8		CAMBIO GOMA DE PUERTA	Unidad	EVENTO	1
50.9		CAMBIO PUERTA TRASERA DERECHA	Unidad	EVENTO	1
50.10		CAMBIO PUERTA TRASERA IZQUIERDA	Unidad	EVENTO	1
50.11		CAMBIO CARRIL PARAGOLPE	Unidad	EVENTO	1
50.12		CAMBIO PARRILLA FRONTAL	Unidad	EVENTO	1
50.13		CAMBIO GUIA PUERTA CORREDIZA	Unidad	EVENTO	1
50.14		CAMBIO DE RODILLO TQ	Unidad	EVENTO	1
50.15		CAMBIO DE RODILLO	Unidad	EVENTO	1
50.16		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1

51	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR - CAMIONETA HYUNDAI SANTA FE 3(TRES) Año 2012 CHAPA BLA 881, 2011 BNK 600, 2015 BXC 784			
51.1		CAMBIO DE ACEITE MOTOR	LITRO	EVENTO	1

51.2		CAMBIO DE ACEITE DE CAJA	UNID.	EVENTO	1
51.3		CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	UNID.	EVENTO	1
51.4		CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	UNID.	EVENTO	1
51.5		CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNID.	EVENTO	1
51.6		CAMBIO DE FILTRO AA	UNID.	EVENTO	1
51.7		CAMBIO DE CORREA ALTERNADOR	UNID.	EVENTO	1
51.8		CAMBIO DE CORREA DE A.A.	UNID.	EVENTO	1
51.9		CAMBIO DE BUJIAS INCANDESCENTES	UNID.	EVENTO	1
51.10		LIMPIEZA DE RADIADOR Y REPARACION	UNID.	EVENTO	1
51.11		CAMBIO TAPA DE RADIADOR	UNID.	EVENTO	1
51.12		REFRIGERANTE CON ADITIVO	UNID.	EVENTO	1
51.13		REFRIGERANTE CON ADITIVO	UNID.	EVENTO	1
51.14		Mano de obra p/ hora	UNID.	EVENTO	1
52	78180101-006	REPARACIÓN DE FRENOS - CAMIONETA HYUNDAI SANTA FE 3(TRES) Año 2012 CHAPA BLA 881, 2011 BNK 600, 2015 BXC 784			
52.1		Juego de pastillas	UNID.	EVENTO	1
52.2		Cambio de Discos de Frenos	UNID.	EVENTO	1
52.3		Mordaza de freno	UNID.	EVENTO	1
52.4		Juego de pastillas de freno tra	UNID.	EVENTO	1

52.5		Discos de Freno tra	UNID.	EVENTO	1
52.6		Cabos de frenos de mano	UNID.	EVENTO	1
52.7		Bomba central de freno	UNID.	EVENTO	1
52.8		Fluido de freno	UNID.	EVENTO	1
52.9		Caños flexibles de frenos	UNID.	EVENTO	1
52.10		Rectificación de disco de freno delantero	UNID.	EVENTO	1
52.11		Rectificación de disco de freno trasero	UNID.	EVENTO	1
52.12		Sensor ABS de rueda izq	UNID.	EVENTO	1
52.13		Sensor ABS de rueda der	UNID.	EVENTO	1
52.14		Sensores ABS de ruedas tra	UNID.	EVENTO	1
52.15		Modulo con unidad hid. De ABS	UNID.	EVENTO	1
52.16		Reparacion de servo freno	UNID.	EVENTO	1
52.17		Mano de obra	Hora	EVENTO	1
53	78180101-004	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA - CAMIONETA HYUNDAI SANTA FE 3(TRES) Año 2012 CHAPA BLA 881, 2011 BNK 600, 2015 BXC 784			
53.1		Amortiguadores delantero	UNID.	EVENTO	1
53.2		Rotula inferiore	UNID.	EVENTO	1
53.3		Bieleta estabilizador	UNID.	EVENTO	1
53.4		Bujes de parrilla	UNID.	EVENTO	1

53.5		Bujes central estabilizador	UNID.	EVENTO	1
53.6		Parrilla de suspensión	UNID.	EVENTO	1
53.7		Porta maza	UNID.	EVENTO	1
53.8		Torreta	UNID.	EVENTO	1
53.9		Taqueadores	UNID.	EVENTO	1
53.10		Guardapolvo amortiguador	UNID.	EVENTO	1
53.11		Espiral delantero	UNID.	EVENTO	1
53.12		Buje tensor	UNID.	EVENTO	1
53.13		Mano de obra	Hora	EVENTO	1
54	78180101-009	REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE - CAMIONETA HYUNDAI SANTA FE 3(TRES) Año 2012 CHAPA BLA 881, 2011 BNK 600, 2015 BXC 784			
54.1		Bendix de arranque	UNID.	EVENTO	1
54.2		Automático de arranque	UNID.	EVENTO	1
54.3		Inducido de arranque	UNID.	EVENTO	1
54.5		Jgo. De carbones	UNID.	EVENTO	1
54.6		Motor de arranque completo	UNID.	EVENTO	1
54.7		Ruleman de arranque	UNID.	EVENTO	1
54.8		Mano de obra	Hora	EVENTO	1
55	78180101-009	REPARACION DE PARTES ELECTRICAS EN GRAL - CAMIONETA HYUNDAI SANTA FE 3(TRES) Año 2012 CHAPA BLA 881, 2011 BNK 600, 2015 BXC 784			



55.1		Regulador de voltaje	UNID.	EVENTO	1
55.2		Diodo rectificador	UNID.	EVENTO	1
55.3		Correa de Alternador	UNID.	EVENTO	1
55.4		Rulemanes de Alternador	UNID.	EVENTO	1
55.5		Polea de alternador	UNID.	EVENTO	1
55.6		Alternador Completo	UNID.	EVENTO	1
55.7		Foco de Alta y Baja	UNID.	EVENTO	1
55.8		Focos de filamentos	UNID.	EVENTO	1
55.9		Focos de 1 filamento	UNID.	EVENTO	1
55.10		Focos de busca huellas	UNID.	EVENTO	1
55.11		Foco de luz de techo	UNID.	EVENTO	1
55.12		Faro delantero	UNID.	EVENTO	1
55.13		Faro trasero	UNID.	EVENTO	1
55.14		Faritos de luz de chapa	UNID.	EVENTO	1
55.15		Faros busca huellas	UNID.	EVENTO	1
55.16		Conmutador de luces	UNID.	EVENTO	1
55.17		Bulbo de marcha atrás	UNID.	EVENTO	1
55.18		Bulbo de freno	UNID.	EVENTO	1
55.19		Bulbo de neutro	UNID.	EVENTO	1

55.20		Interruptor limpiaparabrisas	UNID.	EVENTO	1
55.21		Control de apertura	UNID.	EVENTO	1
55.22		Juego de carbon	UNID.	EVENTO	1
55.23		Mano de obra	Hora	EVENTO	1
56	78180101-004	REPARACION DE MOTOR - CAMIONETA HYUNDAI SANTA FE 3(TRES) Año 2012 CHAPA BLA 881, 2011 BNK 600, 2015 BXC 784			
56.1		Pistones	UNID.	EVENTO	1
56.2		Juego. De Aros	UNID.	EVENTO	1
56.3		Juego de Juntas	UNID.	EVENTO	1
56.4		Casquillos de biela	UNID.	EVENTO	1
56.5		Casquillos de Bancada	UNID.	EVENTO	1
56.6		Válvulas de Admisión	UNID.	EVENTO	1
56.7		Válvulas de Escape	UNID.	EVENTO	1
56.8		Junta de Tapa de Cilindros	UNID.	EVENTO	1
56.9		Arbol de Levas Adm.	UNID.	EVENTO	1
56.10		Cigüeñal	UNID.	EVENTO	1
56.11		Bielas	UNID.	EVENTO	1
56.12		Turbo	UNID.	EVENTO	1
56.13		Tapa de Cilindros	UNID.	EVENTO	1

56.14		Arbol de levas de Esc.	UNID.	EVENTO	1
56.15		Junta de múltiple de adm.	UNID.	EVENTO	1
56.16		Junta de múltiple de esc.	UNID.	EVENTO	1
56.17		Junta tapa balancín	UNID.	EVENTO	1
56.18		Reten frente motor	UNID.	EVENTO	1
56.19		Conjunto alojamiento	UNID.	EVENTO	1
56.20		Resortes de válvulas	UNID.	EVENTO	1
56.21		Martilletes de Val.	UNID.	EVENTO	1
56.22		Reten guía de val.	UNID.	EVENTO	1
56.23		Jgo de Engranajes del frente motor	UNID.	EVENTO	1
56.24		Cadena de Distribución	UNID.	EVENTO	1
56.25		Guía de valvula	UNID.	EVENTO	1
56.26		Juego de camisa	UNID.	EVENTO	1
56.27		Reparacion de tapa motor	UNID.	EVENTO	1
56.28		Buje de biela	UNID.	EVENTO	1
56.29		Tensor de Cadena de Distrib.	UNID.	EVENTO	1
56.30		Soporte de caja	UNID.	EVENTO	1
56.31		Balanceador	UNID.	EVENTO	1
56.32		Calce lateral	UNID.	EVENTO	1

56.33		Soportes de Motor	UNID.	EVENTO	1
56.34		Trabajos de Terceros ( Rectificaciones)	UNID.	EVENTO	1
56.35		Cepillado de tapa	UNID.	EVENTO	1
56.36		Mano de obra	Hora	EVENTO	1
57	78180101-002	REPARACION DE DIFERENCIAL DE 4X4 - CAMIONETA HYUNDAI SANTA FE 3(TRES) Año 2012 CHAPA BLA 881, 2011 BNK 600, 2015 BXC 784			
57.1		Lts de aceite 80w90	UNID.	EVENTO	1
57.2		Corona y Piñón de Dif. 4x4	UNID.	EVENTO	1
57.3		Rulemanes de Corona	UNID.	EVENTO	1
57.4		Rulemanes de Piñón	UNID.	EVENTO	1
57.5		Rulemanes del túnel	UNID.	EVENTO	1
57.6		Reten de piñón	UNID.	EVENTO	1
57.7		Tuerca de Piñón	UNID.	EVENTO	1
57.8		Tulipas de Homocinética lado caja	UNID.	EVENTO	1
57.9		Espaciador	UNID.	EVENTO	1
57.10		Caja completa	UNID.	EVENTO	1
57.11		Cambio de homocinetica	UNID.	EVENTO	1
57.12		Mano de obra	Hora	EVENTO	1
58	78180101-003	REPARACION DE DIRECCION - CAMIONETA HYUNDAI SANTA FE 3(TRES) Año 2012 CHAPA BLA 881, 2011 BNK 600, 2015 BXC 784			

58.1		Cremallera de dirección	UNID.	EVENTO	1
58.2		Precap	UNID.	EVENTO	1
58.3		Guardapolvo	UNID.	EVENTO	1
58.4		Muñequin	UNID.	EVENTO	1
58.5		Espárragos de rueda	UNID.	EVENTO	1
58.6		Tuercas de rueda	UNID.	EVENTO	1
58.7		Bomba de direccion	UNID.	EVENTO	1
58.8		Cubierta 235/60R18	UNID.	EVENTO	1
58.9		Alineación y balanceo	UNID.	EVENTO	1
58.10		Reparacion de cremallera	UNID.	EVENTO	1
58.11		Mano de obra	Hora	EVENTO	1
59	78180101-015	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AA - CAMIONETA HYUNDAI SANTA FE 3(TRES) Año 2012 CHAPA BLA 881, 2011 BNK 600, 2015 BXC 784			
59.1		Radiador de agua	UNID.	EVENTO	1
59.2		Bomba de agua	UNID.	EVENTO	1
59.3		Ventilador de radiador	UNID.	EVENTO	1
59.4		Termostato	UNID.	EVENTO	1
59.5		Junta de termostato	UNID.	EVENTO	1
59.6		Manguera de radiador	UNID.	EVENTO	1

59.7		Juego de mangueras de calefacción	UNID.	EVENTO	1
59.8		Condensador de A.Ac	UNID.	EVENTO	1
59.9		Evaporador de A.Ac.	UNID.	EVENTO	1
59.10		Válvula expansora	UNID.	EVENTO	1
59.11		Filtro recibidor de A.Ac.	UNID.	EVENTO	1
59.12		Gas refrigerante 134 A	UNID.	EVENTO	1
59.13		Agua refrigerante c/aditivo	UNID.	EVENTO	1
59.14		Compresor de A. Ac	UNID.	EVENTO	1
59.15		Polea de compresor	UNID.	EVENTO	1
59.16		Embrague de compresor	UNID.	EVENTO	1
59.17		Caño de compresor	UNID.	EVENTO	1
59.18		Electro ventilador de radiador	UNID.	EVENTO	1
59.19		Mano de obra	Hora	EVENTO	1
60	78180101-998	SISTEMA DE AIR BAG - CAMIONETA HYUNDAI SANTA FE 3(TRES) Año 2012 CHAPA BLA 881, 2011 BNK 600, 2015 BXC 784			
60.1		Bolsa de Air Bag de Conductor	UNID.	EVENTO	1
60.2		Bolsa de Air Bag de Acompañante	UNID.	EVENTO	1
60.3		Disco de Air Bag bobina	UNID.	EVENTO	1
60.4		Módulo de Airbag	UNID.	EVENTO	1

60.5		Sensor de Air Bag	UNID.	EVENTO	1
60.6		Mano de obra	Hora	EVENTO	1
61	78180101-014	REPARACIÓN DE INTERIOR DE CABINA- CAMIONETA HYUNDAI SANTA FE 3(TRES) Año 2012 CHAPA BLA 881, 2011 BNK 600, 2015 BXC 784			
61.1		Mecanismo de lev vid delant izq.	UNID.	EVENTO	1
61.2		Mecanismo de lev vid delnt der.	UNID.	EVENTO	1
61.3		Mecanismo de lev vid tras izq	UNID.	EVENTO	1
61.4		Mecanismo de lev vid tras der.	UNID.	EVENTO	1
61.5		Comando central de lev vid	UNID.	EVENTO	1
61.6		Tapiz de pta. Del izq.	UNID.	EVENTO	1
61.7		Tapiz de pta. Del der.	UNID.	EVENTO	1
61.8		Tapiz de pta tras izq.	UNID.	EVENTO	1
61.9		Tapiz de pta tras der.	UNID.	EVENTO	1
61.10		Cerradura de pta del izq.	UNID.	EVENTO	1
61.11		Cerradura de pta del der.	UNID.	EVENTO	1
61.12		Cerradura de pta tras izq	UNID.	EVENTO	1
61.13		Cerradura de pta tras der.	UNID.	EVENTO	1
61.14		Cerradura de pta tras (baligera)	UNID.	EVENTO	1
61.15		Limpieza integral de Tapizado	UNID.	EVENTO	1

61.16		Materiales Auxiliares	UNID.	EVENTO	1
61.17		Mano de obra	Hora	EVENTO	1
62	78180101-002	REPARACIÓN DE TRANSMISION AUTOMATICA - CAMIONETA HYUNDAI SANTA FE 3(TRES) Año 2012 CHAPA BLA 881, 2011 BNK 600, 2015 BXC 784			
62.1		Módulo de caja automática	UNID.	EVENTO	1
62.2		Inhibidor	UNID.	EVENTO	1
62.3		Generador de pulso A	UNID.	EVENTO	1
62.4		Generador de pulso B	UNID.	EVENTO	1
62.5		Convertidor	UNID.	EVENTO	1
62.6		Caja de válvulas	UNID.	EVENTO	1
62.7		Carter	UNID.	EVENTO	1
62.8		Aceite caja automática	UNID.	EVENTO	1
62.9		Bomba de aceite	UNID.	EVENTO	1
62.10		Caja de transferencias	UNID.	EVENTO	1
62.11		Filtro de aceite	UNID.	EVENTO	1
62.12		Conjunto de discos	UNID.	EVENTO	1
62.13		Conjunto de discos TA	UNID.	EVENTO	1
62.14		Juego de discos TA	UNID.	EVENTO	1
62.15		Juego de discos	UNID.	EVENTO	1



62.16		Juego de discos de freno	UNID.	EVENTO	1
62.17		Materiales Auxiliares	UNID.	EVENTO	1
62.18		Mano de obra	Hora	EVENTO	1
<b>63</b>	<b>78180101-005</b>	<b>REPARACIÓN DE EMBRAQUE - CAMIONETA HYUNDAI SANTA FE 3(TRES) Año 2012 CHAPA BLA 881, 2011 BNK 600, 2015 BXC 784</b>			
63.1		Plato de presión y disco de embrague	UNID.	EVENTO	1
63.2		Bomba central de embrague	UNID.	EVENTO	1
63.3		Cojinete de empuje	UNID.	EVENTO	1
63.4		Goma pedal de embrague	UNID.	EVENTO	1
63.5		Volante de motor	UNID.	EVENTO	1
63.6		Tornillos de volante	UNID.	EVENTO	1
63.7		Rectificacion de volante de motor	UNID.	EVENTO	1
63.8		Mano de obra	Hora	EVENTO	1
<b>64</b>	<b>78180101-002</b>	<b>REPARACIÓN DE DIFERENCIAL TRASERO - CAMIONETA HYUNDAI SANTA FE 3(TRES) Año 2012 CHAPA BLA 881, 2011 BNK 600, 2015 BXC 784</b>			
64.1		Diferencial completo	UNID.	EVENTO	1
64.2		Juego. De piñón y corona	UNID.	EVENTO	1
64.3		Rulemanes de corona	UNID.	EVENTO	1
64.4		Ruleman de piñón grande	UNID.	EVENTO	1
64.5		Ruleman de piñón chico	UNID.	EVENTO	1

64.6		Reten piñón	UNID.	EVENTO	1
64.7		Espaciador	UNID.	EVENTO	1
64.8		Tuerca de piñón	UNID.	EVENTO	1
64.9		Acople diferencial	UNID.	EVENTO	1
64.10		Calces piñón	UNID.	EVENTO	1
64.11		Calces corona	UNID.	EVENTO	1
64.12		Aceite 80w90	UNID.	EVENTO	1
64.13		Materiales Auxiliares	UNID.	EVENTO	1
64.14		Mano de obra	Hora	EVENTO	1
65	78180101-004	REPARACIÓN DE SUSPENSION TRASERA - CAMIONETA HYUNDAI SANTA FE 3(TRES) Año 2012 CHAPA BLA 881, 2011 BNK 600, 2015 BXC 784			
65.1		Amortiguadore trasero	UNID.	EVENTO	1
65.2		Buje trasero	UNID.	EVENTO	1
65.3		Bieleta estabilizadora	UNID.	EVENTO	1
65.4		Parrilla de suspensión trasera	UNID.	EVENTO	1
65.5		Brazo de suspensión	UNID.	EVENTO	1
65.6		Brazo trasero	UNID.	EVENTO	1
65.7		Cambio de espiral	UNID.	EVENTO	1
65.8		Mano de obra	UNID.	EVENTO	1

66	78180101-002	REPARACION DE SISTEMA DE 4X4 - CAMIONETA HYUNDAI SANTA FE 3(TRES) Año 2012 CHAPA BLA 881, 2011 BNK 600, 2015 BXC 784			
66.1		Caja de transferencia completa	UNID.	EVENTO	1
66.2		Modulo control	UNID.	EVENTO	1
66.3		Inhibidor	UNID.	EVENTO	1
66.4		Interruptor	UNID.	EVENTO	1
66.5		Homocinética	UNID.	EVENTO	1
66.6		Guardapolvo de homocinética	UNID.	EVENTO	1
66.7		Masas delanteras	UNID.	EVENTO	1
66.8		Punta ejes	UNID.	EVENTO	1
66.9		Masas traseras	UNID.	EVENTO	1
66.10		Cardan completo	UNID.	EVENTO	1
66.11		Crucetas cardan	UNID.	EVENTO	1
66.12		Centralizador del cardan	UNID.	EVENTO	1
66.13		Cabo de cambio	UNID.	EVENTO	1
66.14		Materiales Auxiliares	UNID.	EVENTO	1
66.15		Mano de obra	Hora	EVENTO	1
67	78180101-9995	REPARACION DE SISTEMA DE COMBUSTIBLE - CAMIONETA HYUNDAI SANTA FE 3(TRES) Año 2012 CHAPA BLA 881, 2011 BNK 600, 2015 BXC 784			
67.1		Bomba de combustible	UNID.	EVENTO	1

67.2		Bomba de alta presión	UNID.	EVENTO	1
67.3		Pico Inyector	UNID.	EVENTO	1
67.4		Regulador de presión de combustible	UNID.	EVENTO	1
67.5		Sensor posición de Cigüeñal	UNID.	EVENTO	1
67.6		Sensor posición de Árbol de Levas	UNID.	EVENTO	1
67.7		Sensor de Flujo de Aire	UNID.	EVENTO	1
67.8		Juego de Caños Sist. de Admisión Turbo/ Inter	UNID.	EVENTO	1
67.9		Tubo de combustible	UNID.	EVENTO	1
67.10		Sensor de presión Common Rail	UNID.	EVENTO	1
67.11		Válvula control de aire	UNID.	EVENTO	1
67.12		Conjunto pedal acelerador	UNID.	EVENTO	1
67.13		Flotador de Tanque	UNID.	EVENTO	1
67.14		Filtro de Combustible	UNID.	EVENTO	1
67.15		Válvula de solenoide	UNID.	EVENTO	1
67.16		Juego de Mangueras de Combustible	UNID.	EVENTO	1
67.17		Intercooler	UNID.	EVENTO	1
67.18		Válvula EGR	UNID.	EVENTO	1
67.19		Unidad de control	UNID.	EVENTO	1
67.20		Cambio de tobera de pico inyector	UNID.	EVENTO	1

67.21		Mano de obra	Hora	EVENTO	1
68	78180101-021	SERVICIO DE MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO PARA VEHICULO - CAMIONETA HYUNDAI SANTA FE 3(TRES) Año 2012 CHAPA BLA 881, 2011 BNK 600, 2015 BXC 784			
68.1		LIMPIEZA INTEGRAL DE TAPIZADO	Unidad	EVENTO	1
68.2		CAMBIO TAPIZ DE PTA. DEL. DER.	Unidad	EVENTO	1
68.3		CAMBIO TAPIZ DE PTA DEL. IZQ.	Unidad	EVENTO	1
68.4		CAMBIO TAPIZ DE PTA TRAS DER.	Unidad	EVENTO	1
68.5		CAMBIO TAPIZ DE PTA TRAS IZQ.	Unidad	EVENTO	1
68.6		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1
69	78180101-023	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN O COLOCACIÓN DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR - CAMIONETA HYUNDAI SANTA FE 3(TRES) Año 2012 CHAPA BLA 881, 2011 BNK 600, 2015 BXC 784			
69.1		CAMBIO PARABRISAS DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
69.2		CAMBIO PARABRISAS TRASERO	Unidad	EVENTO	1
69.3		MOLDURA DE PARABRISAS	Unidad	EVENTO	1
69.4		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1
70	78181601-001	SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA - CAMIONETA HYUNDAI SANTA FE 3(TRES) Año 2012 CHAPA BLA 881, 2011 BNK 600, 2015 BXC 784			
70.1		REPARACION ENVOLVENTE DE PARAGOLPE DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
70.2		CAMBIO PANEL DE FRENTE	Unidad	EVENTO	1

70.3		REPARACION CAPOT	Unidad	EVENTO	1
70.4		REPARACION GUARDABARRO DELANTERO DERECHO	Unidad	EVENTO	1
70.5		REPARACION GUARDABARRO DELANTERO IZQUIERDO	Unidad	EVENTO	1
70.6		CAMBIO PUERTA DELANTERA DERECHA	Unidad	EVENTO	1
70.7		CAMBIO PUERTA DELANTERA IZQUIERDA	Unidad	EVENTO	1
70.8		CAMBIO GOMA DE PUERTA	Unidad	EVENTO	1
70.9		CAMBIO PUERTA TRASERA DERECHA	Unidad	EVENTO	1
70.10		CAMBIO PUERTA TRASERA IZQUIERDA	Unidad	EVENTO	1
70.11		CAMBIO CARRIL PARAGOLPE	Unidad	EVENTO	1
70.12		CAMBIO PARRILLA FRONTAL	Unidad	EVENTO	1
70.13		CAMBIO GUIA PUERTA CORREDIZA	Unidad	EVENTO	1
70.14		CAMBIO DE RODILLO TQ	Unidad	EVENTO	1
70.15		CAMBIO DE RODILLO	Unidad	EVENTO	1
70.16		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1

71	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR - MINIBUS HYUNDAI H1 -2(DOS) Año 2013 CHAPA BLA 960 Y Año 2014 CHAPA EAJ 119			
71.1		CAMBIO DE ACEITE MOTOR	LITRO	EVENTO	1
71.2		CAMBIO DE ACEITE DE CAJA	UNID.	EVENTO	1
71.3		CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	UNID.	EVENTO	1

71.4		CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	UNID.	EVENTO	1
71.5		CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNID.	EVENTO	1
71.6		CAMBIO DE FILTRO AA	UNID.	EVENTO	1
71.7		CAMBIO DE CORREA ALTERNADOR	UNID.	EVENTO	1
71.8		CAMBIO DE CORREA DE A.A.	UNID.	EVENTO	1
71.9		CAMBIO DE BUJIAS INCANDESCENTES	UNID.	EVENTO	1
71.10		LIMPIEZA DE RADIADOR Y REPARACION	UNID.	EVENTO	1
71.11		CAMBIO TAPA DE RADIADOR	UNID.	EVENTO	1
71.12		REFRIGERANTE CON ADITIVO	UNID.	EVENTO	1
71.13		Materiales Auxiliares	UNID.	EVENTO	1
71.14		Mano de obra p/ hora	UNID.	EVENTO	1
72	78180101-006	REPARACION DE FRENOS MINIBUS HYUNDAI H1 - 2(DOS) Año 2013 CHAPA BLA 960 Y Año 2014 CHAPA EAJ 119			
72.1		Juego. Pastilla Freno delantero	UNID.	EVENTO	1
72.2		Juego. Pastilla Freno Trasero	UNID.	EVENTO	1
72.3		Pistón Mordaza	UNID.	EVENTO	1
72.4		Reten Mordaza	UNID.	EVENTO	1
72.5		Guardapolvo Mordaza	UNID.	EVENTO	1
72.6		Reten Mordaza	UNID.	EVENTO	1

72.7		Guardapolvo Mordaza	UNID.	EVENTO	1
72.8		Perno Mordaza	UNID.	EVENTO	1
72.9		Perno Mordaza	UNID.	EVENTO	1
72.10		Guardapolvo Mordaza	UNID.	EVENTO	1
72.11		Disco Freno Del.	UNID.	EVENTO	1
72.12		Disco Freno Tras.	UNID.	EVENTO	1
72.13		Bomba Central Freno	UNID.	EVENTO	1
72.14		Cabo Freno Mano	UNID.	EVENTO	1
72.15		Servo Freno	UNID.	EVENTO	1
72.16		Fluido	UNID.	EVENTO	1
72.17		Materiales auxiliares	UNID.	EVENTO	1
72.18		Mano de obra	Hora	EVENTO	1
73	78180101-006	REPARACION DE FRENOS DE ABS - MINIBUS HYUNDAI H1 -2(DOS) Año 2013 CHAPA BLA 960 Y Año 2014 CHAPA EAJ 119			
73.1		Sensor ABS Del. LH	UNID.	EVENTO	1
73.2		Sensor ABS Del. RH	UNID.	EVENTO	1
73.3		Sensor ABS Tras. LH	UNID.	EVENTO	1
73.4		Sensor ABS Tras. RH	UNID.	EVENTO	1
73.5		Módulo Hidráulico ABS	UNID.	EVENTO	1



73.6		Materiales auxiliares	UNID.	EVENTO	1
73.7		Mano de obra	Hora	EVENTO	1
74	78180101-004	REPARACIÓN DE SUSPENSION DELANTERA - MINIBUS HYUNDAI H1 -2(DOS) Año 2013 CHAPA BLA 960 Y Año 2014 CHAPA EAJ 119			
74.1		Amortiguador Del.	UNID.	EVENTO	1
74.2		Amortiguador Tras.	UNID.	EVENTO	1
74.3		Parrilla Suspensión	UNID.	EVENTO	1
74.4		Maza Rueda Del.	UNID.	EVENTO	1
74.5		Punta Eje LH	UNID.	EVENTO	1
74.6		Punta Eje RH	UNID.	EVENTO	1
74.7		Buje Estabilizador Del.	UNID.	EVENTO	1
74.8		Barra Estabilizadora Del.	UNID.	EVENTO	1
74.9		Bieleta Estabilizador Del.	UNID.	EVENTO	1
74.10		Taqueador Amortiguador Del.	UNID.	EVENTO	1
74.11		Guardapolvo Amortiguador Del.	UNID.	EVENTO	1
74.12		Torreta Amortiguador Del.	UNID.	EVENTO	1
74.13		Rotula Suspensión	UNID.	EVENTO	1
74.14		Taqueador Amortiguador Tras.	UNID.	EVENTO	1
74.15		Espiral Tras.	UNID.	EVENTO	1

74.16		Espiral Del.	UNID.	EVENTO	1
74.17		Buje Tras.	UNID.	EVENTO	1
74.18		Brazo Tras.	UNID.	EVENTO	1
74.19		Brazo Tensor	UNID.	EVENTO	1
74.20		Barra Trasera	UNID.	EVENTO	1
74.21		Buje Estabilizador Tras.	UNID.	EVENTO	1
74.22		Bieleta Estabilizador Tras.	UNID.	EVENTO	1
74.23		Buje de Parrilla	UNID.	EVENTO	1
74.24		Buje de Parrilla	UNID.	EVENTO	1
74.25		Cambio de Cubierta	UNID.	EVENTO	1
74.26		Llanta	UNID.	EVENTO	1
74.27		Taza Rueda	UNID.	EVENTO	1
74.28		Tuerca Rueda	UNID.	EVENTO	1
74.29		Prisionero Rueda	UNID.	EVENTO	1
74.30		Barra Estabilizadora Tras.	UNID.	EVENTO	1
74.31		Porta Auxilio	UNID.	EVENTO	1
74.32		Materiales auxiliares	UNID.	EVENTO	1
74.33		Mano de obra	Hora	EVENTO	1

75	78180101-009	REPARACION DE PARTES ELECTRICAS EN GRAL - MINIBUS HYUNDAI H1 -2(DOS) Año 2013 CHAPA BLA 960 Y Año 2014 CHAPA EAJ 119			
75.1		Motor Arranque	UNID.	EVENTO	1
75.2		Alternador	UNID.	EVENTO	1
75.3		Batería	UNID.	EVENTO	1
75.4		Bendix Arranque	UNID.	EVENTO	1
75.5		Automático Arranque	UNID.	EVENTO	1
75.6		Inducido Arranque	UNID.	EVENTO	1
75.7		Porta Carbón	UNID.	EVENTO	1
75.8		Campo Arranque	UNID.	EVENTO	1
75.9		Reductora Arranque	UNID.	EVENTO	1
75.10		Bujía Incandescente	UNID.	EVENTO	1
75.11		Rotor Alternador	UNID.	EVENTO	1
75.12		Estatore Alternador	UNID.	EVENTO	1
75.13		Regulador Voltaje	UNID.	EVENTO	1
75.14		Rectificador	UNID.	EVENTO	1
75.15		Bomba Vacío Alternador	UNID.	EVENTO	1
75.16		Ruleman Alternador	UNID.	EVENTO	1
75.17		Ruleman Alternador	UNID.	EVENTO	1

75.18		Válvula Solenoide	UNID.	EVENTO	1
75.19		Faros Delanteros	UNID.	EVENTO	1
75.20		Faros Traseros	UNID.	EVENTO	1
75.21		Faros de Busca Huella	UNID.	EVENTO	1
75.22		Focos Alta	UNID.	EVENTO	1
75.23		Focos Baja	UNID.	EVENTO	1
75.24		Focos de 1 Filamento	UNID.	EVENTO	1
75.25		Focos de 2 Filamentos	UNID.	EVENTO	1
75.26		Focos Luz Chica	UNID.	EVENTO	1
75.27		Focos de Busca Huella	UNID.	EVENTO	1
75.28		Faro Patente LH	UNID.	EVENTO	1
75.29		Faro Patente RH	UNID.	EVENTO	1
75.30		Fusibles 10A	UNID.	EVENTO	1
75.31		Fusibles 15A	UNID.	EVENTO	1
75.32		Fusibles 20A	UNID.	EVENTO	1
75.33		Lámpara Interior	UNID.	EVENTO	1
75.34		Interruptor Limpiaparabrisas	UNID.	EVENTO	1
75.36		Bobina de Contacto	UNID.	EVENTO	1
75.37		Interruptor de Luces	UNID.	EVENTO	1

75.38		Bocina	UNID.	EVENTO	1
75.39		Antena	UNID.	EVENTO	1
75.40		Sensor Cigüeñal	UNID.	EVENTO	1
75.41		Motor Limpiaparabrisas Del.	UNID.	EVENTO	1
75.42		Motor Limpiaparabrisas Tras.	UNID.	EVENTO	1
75.43		Válvula EGR	UNID.	EVENTO	1
75.44		Bomba Vacío Motor	UNID.	EVENTO	1
75.45		Válvula	UNID.	EVENTO	1
75.46		Bulbo Marcha Atrás	UNID.	EVENTO	1
75.47		Bulbo Neutro	UNID.	EVENTO	1
75.48		Base Antena	UNID.	EVENTO	1
75.49		Motor Lanza Agua	UNID.	EVENTO	1
75.50		Bulbo Presión Aceite	UNID.	EVENTO	1
75.51		Sensor Temperatura Agua	UNID.	EVENTO	1
75.52		Bulbo Marcha Atrás	UNID.	EVENTO	1
75.53		Unidad de Control	UNID.	EVENTO	1
75.54		Materiales Auxiliares	UNID.	EVENTO	1
75.55		Mano de obra	Hora	EVENTO	1

76	78180101-014	REPARACION DE MOTOR - MINIBUS HYUNDAI H1 - 2(DOS) Año 2013 CHAPA BLA 960 Y Año 2014 CHAPA EAJ 119			
76.1		Juego de Pistón	UNID.	EVENTO	1
76.2		Juego de camisa	UNID.	EVENTO	1
76.3		Juego. Aros	UNID.	EVENTO	1
76.4		Casquillo Bancada	UNID.	EVENTO	1
76.5		Casquillo Biela	UNID.	EVENTO	1
76.7		Calce Lateral	UNID.	EVENTO	1
76.8		Ruleman Piloto	UNID.	EVENTO	1
76.9		Buje Biela	UNID.	EVENTO	1
76.10		Juego. Juntas Motor	UNID.	EVENTO	1
76.11		Camisa Motor	UNID.	EVENTO	1
76.12		Filtro Aceite	UNID.	EVENTO	1
76.13		Aceite 15W-40	UNID.	EVENTO	1
76.14		Filtro Aire	UNID.	EVENTO	1
76.15		Filtro Combustible	UNID.	EVENTO	1
76.16		Cigüeñal	UNID.	EVENTO	1
76.17		Polea Cigüeñal	UNID.	EVENTO	1
76.18		Carter Motor	UNID.	EVENTO	1

76.19		Eje Leva LH	UNID.	EVENTO	1
76.20		Eje Leva RH	UNID.	EVENTO	1
76.21		Sensor Flujo Aire	UNID.	EVENTO	1
76.22		Martillito Leva Ad.	UNID.	EVENTO	1
76.23		Martillito Leva Esc.	UNID.	EVENTO	1
76.24		Botador Hidráulico	UNID.	EVENTO	1
76.25		Reten Frente	UNID.	EVENTO	1
76.26		Reten Bancada	UNID.	EVENTO	1
76.27		Reparacion de tapa motor	UNID.	EVENTO	1
76.28		Junta Tapa Motor	UNID.	EVENTO	1
76.29		Reten Leva	UNID.	EVENTO	1
76.30		Buje Balanceador	UNID.	EVENTO	1
76.31		Braso de biela	UNID.	EVENTO	1
76.32		Tapa Motor	UNID.	EVENTO	1
76.33		Junta Tapa Motor	UNID.	EVENTO	1
76.34		Tapa Balancín	UNID.	EVENTO	1
76.35		Junta Tapa Balancín	UNID.	EVENTO	1
76.36		Bomba Aceite	UNID.	EVENTO	1
76.37		Carcasa Frente	UNID.	EVENTO	1

76.38		Tapa Filtro Aire	UNID.	EVENTO	1
76.39		Base Filtro Aire	UNID.	EVENTO	1
76.40		Conducto Aire	UNID.	EVENTO	1
76.41		Manguera Depurador Aire	UNID.	EVENTO	1
76.42		Junta Liquida	UNID.	EVENTO	1
76.43		Soporte Motor	UNID.	EVENTO	1
76.44		Soporte Caja	UNID.	EVENTO	1
76.45		Guía Válvula Ad.	UNID.	EVENTO	1
76.46		Guía Válvula Esc.	UNID.	EVENTO	1
76.47		Correa Dentada	UNID.	EVENTO	1
76.48		Tensor Correa	UNID.	EVENTO	1
76.49		Correa Dentada	UNID.	EVENTO	1
76.50		Tensor Correa	UNID.	EVENTO	1
76.51		Válvula Admisión	UNID.	EVENTO	1
76.52		Válvula Escape	UNID.	EVENTO	1
76.53		Correa Alternador	UNID.	EVENTO	1
76.54		Correa D/H	UNID.	EVENTO	1
76.55		Correa A/C	UNID.	EVENTO	1
76.56		Turbo cargador	UNID.	EVENTO	1



76.57		Conjunto Refrigerador Aceite	UNID.	EVENTO	1
76.58		Reparacion de turbo	UNID.	EVENTO	1
76.59		Mano de obra	Hora	EVENTO	1
77	78180101-003	REPARACION DE DIRECCIÓN - MINIBUS HYUNDAI H1 - 2(DOS) Año 2013 CHAPA BLA 960 Y Año 2014 CHAPA EAJ 119			
77.1		Extremo Dirección	UNID.	EVENTO	1
77.2		Guardapolvo Cremallera	UNID.	EVENTO	1
77.3		Precap	UNID.	EVENTO	1
77.4		Buje Cremallera	UNID.	EVENTO	1
77.5		Buje	UNID.	EVENTO	1
77.6		Reparacion de cremallera	UNID.	EVENTO	1
77.7		Bomba D/H	UNID.	EVENTO	1
77.8		Columna Dirección	UNID.	EVENTO	1
77.9		Deposito Fluido D/H	UNID.	EVENTO	1
77.10		Manguera D/H	UNID.	EVENTO	1
77.11		Manguera D/H	UNID.	EVENTO	1
77.12		Manguera D/H	UNID.	EVENTO	1
77.13		Cremallera D/H	UNID.	EVENTO	1
77.14		Súper ATF	UNID.	EVENTO	1

77.15		Alineación y balanceo	UNID.	EVENTO	1
77.16		Cubierta 215/70 R16 /108T	UNID.	EVENTO	1
77.19		Materiales Auxiliares	UNID.	EVENTO	1
77.20		Mano de obra	Hora	EVENTO	1
78	78180101-015	REPARACION DEL SISTSEMA DE REFRIGERACION Y AA - MINIBUS HYUNDAI H1 -2(DOS) Año 2013 CHAPA BLA 960 Y Año 2014 CHAPA EAJ 119			
78.1		Bomba Agua	UNID.	EVENTO	1
78.2		Junta Bomba Agua	UNID.	EVENTO	1
78.3		Ventilador	UNID.	EVENTO	1
78.4		Embrague Ventilador	UNID.	EVENTO	1
78.5		Radiador Agua	UNID.	EVENTO	1
78.6		Manguera Superior	UNID.	EVENTO	1
78.7		Manguera Inferior	UNID.	EVENTO	1
78.8		Radiador Aceite	UNID.	EVENTO	1
78.9		Polea Tensora	UNID.	EVENTO	1
78.10		Polea	UNID.	EVENTO	1
78.11		Polea	UNID.	EVENTO	1
78.12		Depósito de Agua Radiador	UNID.	EVENTO	1
78.13		Termostato	UNID.	EVENTO	1

78.14		Condensador A/C	UNID.	EVENTO	1
78.15		Protector Ventilador	UNID.	EVENTO	1
78.16		Conjunto Ventilador A/C	UNID.	EVENTO	1
78.17		Compresor A/C	UNID.	EVENTO	1
78.19		Disco de Compresor A/C	UNID.	EVENTO	1
78.20		Bobina Compresor A/C	UNID.	EVENTO	1
78.21		Polea Compresor A/C	UNID.	EVENTO	1
78.22		Reten Compresos	UNID.	EVENTO	1
78.23		Manguera A/C	UNID.	EVENTO	1
78.24		Manguera A/C	UNID.	EVENTO	1
78.25		Evaporador A/C	UNID.	EVENTO	1
78.26		Filtro A/C Habitáculo	UNID.	EVENTO	1
78.27		Núcleo Evaporador A/C	UNID.	EVENTO	1
78.28		Comando Interruptor A/C	UNID.	EVENTO	1
78.29		Actuador	UNID.	EVENTO	1
78.30		Materiales Auxiliares	UNID.	EVENTO	1
78.31		Mano de obra	Hora	EVENTO	1
79	78180101-998	SISTEMA DE AIR BAG - MINIBUS HYUNDAI H1 -2(DOS) Año 2013 CHAPA BLA 960 Y Año 2014 CHAPA EAJ 119			
79.1		Air Bag Conductor	UNID.	EVENTO	1

79.2		Air Bag Pasajero	UNID.	EVENTO	1
79.3		Disco Air Bag	UNID.	EVENTO	1
79.4		Modulo Control Air Bag	UNID.	EVENTO	1
79.5		Cinturón Seguridad LH	UNID.	EVENTO	1
79.6		Cinturón Seguridad RH	UNID.	EVENTO	1
79.7		Hebilla Cinturón LH	UNID.	EVENTO	1
79.8		Hebilla Cinturón RH	UNID.	EVENTO	1
79.9		Materiales Auxiliares	UNID.	EVENTO	1
79.10		Mano de obra	Hora	EVENTO	1
80	78180101-002	REPARACIÓN DE TRANSMISION - MINIBUS HYUNDAI H1 -2(DOS) Año 2013 CHAPA BLA 960 Y Año 2014 CHAPA EAJ 119			
80.1		Eje Cuádruple	UNID.	EVENTO	1
80.2		Eje Principal	UNID.	EVENTO	1
80.3		Eje de Mando	UNID.	EVENTO	1
80.4		Rulemanes	UNID.	EVENTO	1
80.5		Rulemanes	UNID.	EVENTO	1
80.6		Rulemanes	UNID.	EVENTO	1
80.7		Rulemanes	UNID.	EVENTO	1
80.8		Anillo Sincronizador	UNID.	EVENTO	1

80.9		Anillo Sincronizador	UNID.	EVENTO	1
80.10		Rodillos	UNID.	EVENTO	1
80.11		Rodillos	UNID.	EVENTO	1
80.12		Rodillos	UNID.	EVENTO	1
80.13		Rodillos	UNID.	EVENTO	1
80.14		Desplazable 1ra. y 2da.	UNID.	EVENTO	1
80.15		Desplazable 3ra. y 4ta.	UNID.	EVENTO	1
80.16		Desplazable 5ta. y Reversa	UNID.	EVENTO	1
80.17		Engranaje 1ra.	UNID.	EVENTO	1
80.18		Engranaje 2da.	UNID.	EVENTO	1
80.19		Engranaje 3ra.	UNID.	EVENTO	1
80.20		Engranaje 5Ta.	UNID.	EVENTO	1
80.21		Engranaje Reversa	UNID.	EVENTO	1
80.22		Engranaje 4ta.	UNID.	EVENTO	1
80.23		Retenes de Caja	UNID.	EVENTO	1
80.24		Retenes de Caja	UNID.	EVENTO	1
80.25		Cabo de Cambio	UNID.	EVENTO	1
80.26		Engranaje Velocímetro	UNID.	EVENTO	1
80.27		Conjunto Selector	UNID.	EVENTO	1

80.28		Materiales Auxiliares	UNID.	EVENTO	1
80.29		Mano de obra	Hora	EVENTO	1
81	78180101-005	REPARACION DE EMBRAGUE - MINIBUS HYUNDAI H1 - 2(DOS) Año 2013 CHAPA BLA 960 Y Año 2014 CHAPA EAJ 119			
81.1		Disco Embrague	UNID.	EVENTO	1
81.2		Plato Embrague	UNID.	EVENTO	1
81.3		Cojinete Empuje	UNID.	EVENTO	1
81.4		Horquilla Embrague	UNID.	EVENTO	1
81.5		Guardapolvo	UNID.	EVENTO	1
81.6		Bomba Auxiliar Embrague	UNID.	EVENTO	1
81.7		Bomba Central Embrague	UNID.	EVENTO	1
81.8		Volante Motor	UNID.	EVENTO	1
81.9		Corona Volante	UNID.	EVENTO	1
81.10		Manguera	UNID.	EVENTO	1
81.11		Materiales Auxiliares	UNID.	EVENTO	1
81.12		Mano de obra	Hora	EVENTO	1
82	78180101-002	REPARACION DE DIFERENCIAL TRASERO			
82.1		Reten Piñón Diferencial	UNID.	EVENTO	1
82.2		Reten Túnel	UNID.	EVENTO	1

82.3		Reten Túnel	UNID.	EVENTO	1
82.4		Seguro	UNID.	EVENTO	1
82.5		Palier LH	UNID.	EVENTO	1
82.6		Palier RH	UNID.	EVENTO	1
82.7		Juego. Engranajes Diferencial	UNID.	EVENTO	1
82.8		Amortiguador Diferencial.	UNID.	EVENTO	1
82.9		Diferencial Tras.	UNID.	EVENTO	1
82.10		Ruleman	UNID.	EVENTO	1
82.11		Eje Cardan	UNID.	EVENTO	1
82.12		Cruceta Cardan	UNID.	EVENTO	1
82.13		Ruleman	UNID.	EVENTO	1
82.14		Tuerca	UNID.	EVENTO	1
82.15		Ruleman	UNID.	EVENTO	1
82.16		Ruleman	UNID.	EVENTO	1
82.17		Brida	UNID.	EVENTO	1
82.18		Reten	UNID.	EVENTO	1
82.19		Tuerca Piñón	UNID.	EVENTO	1
82.20		Carcasa Ruleman	UNID.	EVENTO	1
82.21		Materiales Auxiliares	UNID.	EVENTO	1

82.22		Mano de obra	Hora	EVENTO	1
83	78180101-9995	REPARACION DE SISTEMA DE COMBUSTIBLE - MINIBUS HYUNDAI H1 -2(DOS) Año 2013 CHAPA BLA 960 Y Año 2014 CHAPA EAJ 119			
83.1		Tanque Combustible	UNID.	EVENTO	1
83.2		Bomba Combustible	UNID.	EVENTO	1
83.3		Flotador Combustible	UNID.	EVENTO	1
83.4		Pedal Acelerador	UNID.	EVENTO	1
83.5		Filtro Combustible c/ Soporte	UNID.	EVENTO	1
83.6		Bomba Inyectora	UNID.	EVENTO	1
83.7		Inyector de Combustible	UNID.	EVENTO	1
83.8		Reparacion de pico inyector	UNID.	EVENTO	1
83.9		Mano de obra	Hora	EVENTO	1
84	78180101-021	SERVICIO DE MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO PARA VEHICULO - MINIBUS HYUNDAI H1 -2(DOS) Año 2013 CHAPA BLA 960 Y Año 2014 CHAPA EAJ 119			
84.1		LIMPIEZA INTEGRAL DE TAPIZADO	Unidad	EVENTO	1
84.2		CAMBIO TAPIZ DE PTA. DEL. DER.	Unidad	EVENTO	1
84.3		CAMBIO TAPIZ DE PTA DEL. IZQ.	Unidad	EVENTO	1
84.4		CAMBIO TAPIZ DE PTA TRAS DER.	Unidad	EVENTO	1
84.5		CAMBIO TAPIZ DE PTA TRAS IZQ.	Unidad	EVENTO	1



84.6		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1
85	78180101-023	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR - MINIBUS HYUNDAI H1 -2(DOS) Año 2013 CHAPA BLA 960 Y Año 2014 CHAPA EAJ 119			
85.1		CAMBIO PARABRISAS DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
85.2		CAMBIO PARABRISAS TRASERO	Unidad	EVENTO	1
85.3		MOLDURA DE PARABRISAS	Unidad	EVENTO	1
85.4		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1
86	78181601-002	SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA - MINIBUS HYUNDAI H1 -2(DOS) Año 2013 CHAPA BLA 960 Y Año 2014 CHAPA EAJ 119			
86.1		REPARACION ENVOLVENTE DE PARAGOLPE DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
86.2		CAMBIO PANEL DE FRENTE	Unidad	EVENTO	1
86.3		REPARACION CAPOT	Unidad	EVENTO	1
86.4		REPARACION GUARDABARRO DELANTERO DERECHO	Unidad	EVENTO	1
86.5		REPARACION GUARDABARRO DELANTERO IZQUIERDO	Unidad	EVENTO	1
86.6		CAMBIO PUERTA DELANTERA DERECHA	Unidad	EVENTO	1
86.7		CAMBIO PUERTA DELANTERA IZQUIERDA	Unidad	EVENTO	1
86.8		CAMBIO GOMA DE PUERTA	Unidad	EVENTO	1
86.9		CAMBIO PUERTA TRASERA DERECHA	Unidad	EVENTO	1
86.10		CAMBIO PUERTA TRASERA IZQUIERDA	Unidad	EVENTO	1

86.11		CAMBIO CARRIL PARAGOLPE	Unidad	EVENTO	1
86.12		CAMBIO PARRILLA FRONTAL	Unidad	EVENTO	1
86.13		CAMBIO GUIA PUERTA CORREDIZA	Unidad	EVENTO	1
86.14		CAMBIO DE RODILLO TQ	Unidad	EVENTO	1
86.15		CAMBIO DE RODILLO	Unidad	EVENTO	1
86.16		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1

87	78180101-014	SERVICIO DE MANTEMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR - 5 (CINCO) CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 Año 2012, 2015, 2014, 2016; CHAPA BHP 220, BHN 519, EAJ 118, BNO 148, BXC 782			
87.1		CAMBIO DE ACEITE MOTOR	LITRO	EVENTO	1
87.2		CAMBIO DE ACEITE DE CAJA	UNID.	EVENTO	1
87.3		CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	UNID.	EVENTO	1
87.4		CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	UNID.	EVENTO	1
87.5		CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNID.	EVENTO	1
87.6		CAMBIO DE FILTRO AA	UNID.	EVENTO	1
87.8		CAMBIO DE CORREA ALTERNADOR	UNID.	EVENTO	1
87.9		CAMBIO DE CORREA DE A.A.	UNID.	EVENTO	1
87.10		CAMBIO DE BUJIAS INCANDESCENTES	UNID.	EVENTO	1
87.11		LIMPIEZA DE RADIADOR Y REPARACION	UNID.	EVENTO	1
87.12		CAMBIO TAPA DE RADIADOR	UNID.	EVENTO	1

87.13		REFRIGERANTE CON ADITIVO	UNID.	EVENTO	1
87.14		Materiales Auxiliares	UNID.	EVENTO	1
87.15		Mano de obra p/ hora	UNID.	EVENTO	1
88	78180101-006	REPARACION DE FRENOS - 5 (CINCO) CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 Año 2012, 2015, 2014, 2016; CHAPA BHP 220, BHN 519, EAJ 118, BNO 148, BXC 782			
88.1		Juego de pastillas delanteras.-	UNID.	EVENTO	1
88.2		Discos de Frenos delanteros.-	UNID.	EVENTO	1
88.3		Juego de reparación De mordaza.-	UNID.	EVENTO	1
88.4		Cilindros de frenos tras.-	UNID.	EVENTO	1
88.5		Zapatas de frenos tras.-	UNID.	EVENTO	1
88.6		Tambor de Freno	UNID.	EVENTO	1
88.7		Cabos de frenos de mano.-	UNID.	EVENTO	1
88.9		Bomba central de freno.-	UNID.	EVENTO	1
88.10		Fluido de freno.-	UNID.	EVENTO	1
88.11		Caños flexibles de frenos.-	UNID.	EVENTO	1
88.12		Seguros de zapata.-	UNID.	EVENTO	1
88.13		Rectificación de disco de freno.-	UNID.	EVENTO	1
88.14		Cementado de zapata.-	UNID.	EVENTO	1
88.15		Rectificación de tambor de freno tras.-	UNID.	EVENTO	1

88.16		Resorte de zapata.-	UNID.	EVENTO	1
88.17		Juego de reparo de cilindro de frenos.-	UNID.	EVENTO	1
88.18		Regulador de freno RH.-	UNID.	EVENTO	1
88.19		Regulador de freno LH.-	UNID.	EVENTO	1
88.20		Leva de freno.-	UNID.	EVENTO	1
88.21		Perno de zapata.-	UNID.	EVENTO	1
88.22		Pistón de mordaza.-	UNID.	EVENTO	1
88.23		Mordaza de freno delantero RH.-	UNID.	EVENTO	1
88.24		Mordaza de freno delantero LH.-	UNID.	EVENTO	1
88.25		Perno de mordaza.-	UNID.	EVENTO	1
88.26		Tapa de polvo.-	UNID.	EVENTO	1
88.27		Goma pedal TM.-	UNID.	EVENTO	1
88.28		Bulbo de freno.-	UNID.	EVENTO	1
88.29		Mecanismo de freno de mano.-	UNID.	EVENTO	1
88.30		Jgo reparo bomba central de freno.-	UNID.	EVENTO	1
88.31		Sensor de desaceleración.-	UNID.	EVENTO	1
88.32		Materiales auxiliares.-	UNID.	EVENTO	1
88.33		Mano de obra.-	Hora	EVENTO	1

89	78180101-006	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE FRENO AL VACIO - 5 (CINCO) CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 Año 2012, 2015, 2014, 2016; CHAPA BHP 220, BHN 519, EAJ 118, BNO 148, BXC 782			
89.1		Bomba de vacío.-	UNID.	EVENTO	1
89.2		Servo Freno.-	UNID.	EVENTO	1
89.3		Válvula de freno.-	UNID.	EVENTO	1
89.4		Mano de obra.-	Hora	EVENTO	1
89.5		Sensor ABS de rueda delantera izq.-	UNID.	EVENTO	1
89.6		Sensor ABS de rueda delantera der.-	UNID.	EVENTO	1
89.7		Sensor ABS de rueda trasera.-	UNID.	EVENTO	1
89.8		Modulo hidráulico de ABS.-	UNID.	EVENTO	1
89.9		Rotor sensor de ABS.-	UNID.	EVENTO	1
89.10		Mano de obra.-	Hora	EVENTO	1
90	78180101-004	REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA - 5 (CINCO) CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 Año 2012, 2015, 2014, 2016; CHAPA BHP 220, BHN 519, EAJ 118, BNO 148, BXC 782			
90.1		Amortiguador Delantero.-	UNID.	EVENTO	1
90.2		Amortiguador Trasero.-	UNID.	EVENTO	1
90.3		Rotulas inferiores.-	UNID.	EVENTO	1
90.4		Rotulas superiores.-	UNID.	EVENTO	1
90.5		Bujes de parrilla superior.-	UNID.	EVENTO	1

90.6		Bujes de parrilla inferior del.-	UNID.	EVENTO	1
90.7		Parrilla de suspensión inferior.-	UNID.	EVENTO	1
90.8		Parrilla de suspensión superior.-	UNID.	EVENTO	1
90.9		Buje estabilizador central.-	UNID.	EVENTO	1
90.10		Bieleta Estabilizadora LH.-	UNID.	EVENTO	1
90.11		Bieleta Estabilizadora RH.-	UNID.	EVENTO	1
90.12		Barra estabilizadora del.-	UNID.	EVENTO	1
90.13		Barra de torsión RH.-	UNID.	EVENTO	1
90.14		Barra de torsión LH.-	UNID.	EVENTO	1
90.15		Brazo barra de torsión LH.-	UNID.	EVENTO	1
90.16		Brazo barra de torsión RH.-	UNID.	EVENTO	1
90.17		Asientos barra torsión superior.-	UNID.	EVENTO	1
90.18		Asientos barra torsión inferior.-	UNID.	EVENTO	1
90.19		Bulón de torsión.-	UNID.	EVENTO	1
90.20		Punta eje RH.-	UNID.	EVENTO	1
90.21		Punta eje LH.-	UNID.	EVENTO	1
90.22		Rodillo de punta eje.-	UNID.	EVENTO	1
90.23		Reten de aceite punta eje.-	UNID.	EVENTO	1
90.24		Maza rueda delantera.-	UNID.	EVENTO	1

90.25		Rotor sensor.-	UNID.	EVENTO	1
90.26		Ruleman de maza delantera int.-	UNID.	EVENTO	1
90.27		Ruleman de maza delantera ext.-	UNID.	EVENTO	1
90.28		Reten de maza delantera.-	UNID.	EVENTO	1
90.29		Tuerca de maza.-	UNID.	EVENTO	1
90.30		Arandela de maza.-	UNID.	EVENTO	1
90.31		Tapa de maza.-	UNID.	EVENTO	1
90.32		Buje amortiguador.-	UNID.	EVENTO	1
90.33		Perno Parrilla.-	UNID.	EVENTO	1
90.34		Taqueador de suspensión LH.-	UNID.	EVENTO	1
90.35		Taqueador de suspensión RH.-	UNID.	EVENTO	1
90.36		Tazas de ruedas.-	UNID.	EVENTO	1
90.37		Materiales auxiliares.-	UNID.	EVENTO	1
90.38		Mano de obra.-	Hora	EVENTO	1
91	78180101-014	REPARACION SISTEMA DE ARRANQUE - 5 (CINCO) CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 Año 2012, 2015, 2014, 2016; CHAPA BHP 220, BHN 519, EAJ 118, BNO 148, BXC 782			
91.1		Bendix de arranque.-	UNID.	EVENTO	1
91.2		Rotor de arranque.-	UNID.	EVENTO	1
91.3		Inducido de arranque.-	UNID.	EVENTO	1

91.4		Juego. De carbones.-	UNID.	EVENTO	1
91.5		Motor de arranque completo.-	UNID.	EVENTO	1
91.6		Trabajos de terceros.-	UNID.	EVENTO	1
91.7		Automático de arranque.-	UNID.	EVENTO	1
91.8		Ruleman.-	UNID.	EVENTO	1
91.9		Ruleman de arranque.-	UNID.	EVENTO	1
91.10		Ruleman.-	UNID.	EVENTO	1
91.11		Ruleman.-	UNID.	EVENTO	1
91.12		Porta carbón.-	UNID.	EVENTO	1
91.13		Bobina motor de arranque.-	UNID.	EVENTO	1
91.14		Materiales Auxiliares.-	UNID.	EVENTO	1
91.15		Mano de obra.-	Hora	EVENTO	1
92	78180101-009	REPARACION DE PARTES ELECTRICAS EN GRAL - 5 (CINCO) CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 Año 2012, 2015, 2014, 2016; CHAPA BHP 220, BHN 519, EAJ 118, BNO 148, BXC 782			
92.1		Foco de Alta y Baja.-	UNID.	EVENTO	1
92.2		Focos de filamentos.-	UNID.	EVENTO	1
92.3		Focos de 1 filamento.-	UNID.	EVENTO	1
92.4		Focos de busca huellas.-	UNID.	EVENTO	1
92.5		Foco de luz de techo.-	UNID.	EVENTO	1



92.6		Faro delantero.-	UNID.	EVENTO	1
92.7		Faro trasero.-	UNID.	EVENTO	1
92.8		Faritos de luz de chapa.-	UNID.	EVENTO	1
92.9		Faros busca huellas.-	UNID.	EVENTO	1
92.10		Conmutador de luces.-	UNID.	EVENTO	1
92.11		Bulbo de marcha atrás.-	UNID.	EVENTO	1
92.12		Bulbo de neutro.-	UNID.	EVENTO	1
92.13		Faro auxiliar de freno.-	UNID.	EVENTO	1
92.14		Tablero instrumental.-	UNID.	EVENTO	1
92.15		Comando central de lev vid LH.-	UNID.	EVENTO	1
92.16		Comando central de lev vid RH.-	UNID.	EVENTO	1
92.17		Interruptor de lev vid trasera LH.-	UNID.	EVENTO	1
92.18		Interruptor de lev vid trasera RH.-	UNID.	EVENTO	1
92.19		Interruptores de puerta.-	UNID.	EVENTO	1
92.20		Interruptor de estacionamiento.-	UNID.	EVENTO	1
92.21		Interruptor de 4x4.-	UNID.	EVENTO	1
92.22		Interruptor de busca huella.-	UNID.	EVENTO	1
92.23		Relay.-	UNID.	EVENTO	1
92.24		Encendedor.-	UNID.	EVENTO	1

92.25		Alarma cinturón.-	UNID.	EVENTO	1
92.26		Unidad de control.-	UNID.	EVENTO	1
92.27		Bocina.-	UNID.	EVENTO	1
92.28		Relay limpiaparabrisas.-	UNID.	EVENTO	1
92.29		Control apertura.-	UNID.	EVENTO	1
92.30		Unidad de control de apertura.-	UNID.	EVENTO	1
92.31		Unidad de control 4JJ1.-	UNID.	EVENTO	1
92.32		Sensor de baja incandescente.-	UNID.	EVENTO	1
92.33		Sensor de posición de leva 4JJ1.-	UNID.	EVENTO	1
92.34		Batería 90 amp.-	UNID.	EVENTO	1
92.35		Bujía incandescente.-	UNID.	EVENTO	1
92.36		Motor limpiaparabrisa.-	UNID.	EVENTO	1
92.37		Motor lanza agua.-	UNID.	EVENTO	1
92.38		Antena centro techo.-	UNID.	EVENTO	1
92.39		Materiales Auxiliares.-	UNID.	EVENTO	1
92.40		Mano de obra.-	Hora	EVENTO	1
93	78180101-014	REPARACION DE MOTOR 5 (CINCO) CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 Año 2012, 2015, 2014, 2016; CHAPA BHP 220, BHN 519, EAJ 118, BNO 148, BXC 782			
93.1		Pistones.-	UNID.	EVENTO	1

93.2		Juego. De Aros.-	UNID.	EVENTO	1
93.3		Juego de Juntas.-	UNID.	EVENTO	1
93.4		Casquillos de biela.-	UNID.	EVENTO	1
93.5		Casquillos de Bancada.-	UNID.	EVENTO	1
93.6		Válvulas de Admisión.-	UNID.	EVENTO	1
93.7		Válvulas de Escape.-	UNID.	EVENTO	1
93.8		Junta de Tapa de Cilindros.-	UNID.	EVENTO	1
93.9		Árbol de Levas Adm.-	UNID.	EVENTO	1
93.10		Cigüeñal.-	UNID.	EVENTO	1
93.11		Bielas.-	UNID.	EVENTO	1
93.12		Turbo.-	UNID.	EVENTO	1
93.13		Tapa de Cilindros.-	UNID.	EVENTO	1
93.14		Árbol de levas de Esc.-	UNID.	EVENTO	1
93.15		Junta de múltiple de adm.-	UNID.	EVENTO	1
93.16		Junta de múltiple de esc.-	UNID.	EVENTO	1
93.17		Junta de frente de motor.-	UNID.	EVENTO	1
93.18		Reten frente motor.-	UNID.	EVENTO	1
93.19		Reten de bancada tras.-	UNID.	EVENTO	1
93.20		Resortes de válvulas.-	UNID.	EVENTO	1

93.21		Martilletes de Val.-	UNID.	EVENTO	1
93.22		Reten guía de val.-	UNID.	EVENTO	1
93.23		Juego de Engranajes del frente motor.-	UNID.	EVENTO	1
93.24		Cadena de Distribución.-	UNID.	EVENTO	1
93.25		Reparacion de turbo	UNID.	EVENTO	1
93.26		Reparacion de tapa motor	UNID.	EVENTO	1
93.27		Junta tapa de motor	UNID.	EVENTO	1
93.28		Juego de camisa	UNID.	EVENTO	1
93.29		Tensor de Cadena de Distrib.-	UNID.	EVENTO	1
93.30		Soporte de caja.-	UNID.	EVENTO	1
93.31		Soportes de Motor.-	UNID.	EVENTO	1
93.32		Trabajos de Terceros (Rectificaciones).-	UNID.	EVENTO	1
93.33		Junta tapa balancín.-	UNID.	EVENTO	1
93.34		Guía de válvulas.-	UNID.	EVENTO	1
93.35		Bulbo de aceite 4JJ1.-	UNID.	EVENTO	1
93.36		Block motor 4JJ1.-	UNID.	EVENTO	1
93.37		Carter motor.-	UNID.	EVENTO	1
93.38		Guía cadena.-	UNID.	EVENTO	1
93.39		Leva cadena.-	UNID.	EVENTO	1

93.40		Calce lateral.-	UNID.	EVENTO	1
93.41		Perno pistón.-	UNID.	EVENTO	1
93.41		Buje de biela.-	UNID.	EVENTO	1
93.42		Seguro perno pistón.-	UNID.	EVENTO	1
93.43		Rotor cigüeñal.-	UNID.	EVENTO	1
93.44		Polea cigüeñal.-	UNID.	EVENTO	1
93.45		Múltiple de escape.-	UNID.	EVENTO	1
93.46		Múltiple de admisión.-	UNID.	EVENTO	1
93.47		Bomba de aceite.-	UNID.	EVENTO	1
93.48		Depurador de aire 4JJ1.-	UNID.	EVENTO	1
93.49		Tapa depurador.-	UNID.	EVENTO	1
93.50		Válvula de aire.-	UNID.	EVENTO	1
93.51		Manguera depurador.-	UNID.	EVENTO	1
93.52		Ducto de aire.-	UNID.	EVENTO	1
93.53		Materiales Auxiliares.-	UNID.	EVENTO	1
93.54		Mano de obra.-	Hora	EVENTO	1
94	78180101-002	REPARACION DE DIFERENCIAL DE 4X4 - 5 (CINCO) CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 Año 2012, 2015, 2014, 2016; CHAPA BHP 220, BHN 519, EAJ 118, BNO 148, BXC 782			
94.1		Aceite 80w90.-	UNID.	EVENTO	1

94.2		Diferencial completo.-	UNID.	EVENTO	1
94.3		Corona y Piñón de Dif. 4x4.-	UNID.	EVENTO	1
94.5		Rulemanes de Corona.-	UNID.	EVENTO	1
94.6		Rulemanes de Piñón.-	UNID.	EVENTO	1
94.7		Rulemanes del túnel.-	UNID.	EVENTO	1
94.8		Reten de piñón.-	UNID.	EVENTO	1
94.9		Tuerca de Piñón.-	UNID.	EVENTO	1
94.10		Arandela diferencial.-	UNID.	EVENTO	1
94.11		Retenes del Túnel del dif.-	UNID.	EVENTO	1
94.12		Guardapolvo de homocinética.-	UNID.	EVENTO	1
94.13		Tulipas de Homocinética. lado caja.-	UNID.	EVENTO	1
94.14		Tulipas de Homocinética. lado rueda.-	UNID.	EVENTO	1
94.15		Buje del soporte del túnel de Dif.-	UNID.	EVENTO	1
94.15		Homocinética del.-	UNID.	EVENTO	1
94.16		Reten de homocinética.-	UNID.	EVENTO	1
94.17		Ruleman eje homocinética.-	UNID.	EVENTO	1
94.18		Rodillo eje túnel.-	UNID.	EVENTO	1
94.19		Encastre de 4x4.-	UNID.	EVENTO	1
94.20		Deslizante de 4x4.-	UNID.	EVENTO	1

94.21		Eje.-	UNID.	EVENTO	1
94.22		Actuador de diferencial.-	UNID.	EVENTO	1
94.23		Acople.-	UNID.	EVENTO	1
94.24		Espaciador.-	UNID.	EVENTO	1
94.25		Perno diferencial.-	UNID.	EVENTO	1
94.26		Planetario.-	UNID.	EVENTO	1
94.27		Engranaje satélite.-	UNID.	EVENTO	1
94.28		Caja diferencial.-	UNID.	EVENTO	1
94.29		Materiales Auxiliares.-	UNID.	EVENTO	1
94.30		Mano de obra.-	Hora	EVENTO	1
95	78180101-009	REPARACION DE ALTERNADOR - 5 (CINCO) CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 Año 2012, 2015, 2014, 2016; CHAPA BHP 220, BHN 519, EAJ 118, BNO 148, BXC 782			
95.1		Juego. De regulador de voltaje y juego de diodos.-	UNID.	EVENTO	1
95.2		Rotor de Alternador.-	UNID.	EVENTO	1
95.3		Estator de Alternador.-	UNID.	EVENTO	1
95.4		Correa de Alternador.-	UNID.	EVENTO	1
95.5		Rulemanes de Alternador.-	UNID.	EVENTO	1
95.6		Polea de alternador.-	UNID.	EVENTO	1
95.7		Carcasa Trasera de Alternado.-	UNID.	EVENTO	1

95.8		Carcasa delantera de alternador.-	UNID.	EVENTO	1
95.9		Alternador Completo.-	UNID.	EVENTO	1
95.10		Materiales Auxiliares.-	UNID.	EVENTO	1
95.11		Mano de obra.-	Hora	EVENTO	1
96	78180101-003	REPARACION DE DIRECCIÓN - 5 (CINCO) CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 Año 2012, 2015, 2014, 2016; CHAPA BHP 220, BHN 519, EAJ 118, BNO 148, BXC 782			
96.1		Cremallera de dirección.-	UNID.	EVENTO	1
96.2		Precap.-	UNID.	EVENTO	1
96.3		Guardapolvo.-	UNID.	EVENTO	1
96.4		Muñequin.-	UNID.	EVENTO	1
96.5		Espárragos de rueda.-	UNID.	EVENTO	1
96.6		Tuercas de rueda.-	UNID.	EVENTO	1
96.7		Llanta.-	UNID.	EVENTO	1
96.8		Cubierta. 245/70 R16/ 110 S	UNID.	EVENTO	1
96.9		Bomba D/H.-	UNID.	EVENTO	1
96.10		Columna de dirección.-	UNID.	EVENTO	1
96.11		Conjunto cilindro contacto.-	UNID.	EVENTO	1
96.12		Eje de dirección.-	UNID.	EVENTO	1
96.13		Tanque de fluido D/H.-	UNID.	EVENTO	1



96.14		Manguera D/H.-	UNID.	EVENTO	1
96.15		Manguera de retorno D/H.-	UNID.	EVENTO	1
96.16		Manguera de D/H.-	UNID.	EVENTO	1
96.17		Juego de reparación retenes bomba D/H.-	UNID.	EVENTO	1
96.18		Juego de reparación cartuchos bomba D/H.-	UNID.	EVENTO	1
96.19		Cuerpo trasero bomba D/H.-	UNID.	EVENTO	1
96.20		Juego de espaciadores	UNID.	EVENTO	1
96.21		Alineación y balanceo.-	UNID.	EVENTO	1
96.22		Reparacion de cremallera	UNID.	EVENTO	1
96.23		Mano de obra.-	Hora	EVENTO	1
97	78180101-015	REPARACION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION Y AA - 5 (CINCO) CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 Año 2012, 2015, 2014, 2016; CHAPA BHP 220, BHN 519, EAJ 118, BNO 148, BXC 782			
97.1		Radiador de agua.-	UNID.	EVENTO	1
97.2		Bomba de agua.-	UNID.	EVENTO	1
97.3		Ventilador de radiador.-	UNID.	EVENTO	1
97.4		Termostato.-	UNID.	EVENTO	1
97.5		Junta de termostato.-	UNID.	EVENTO	1
97.6		Manguera de radiador inferior.-	UNID.	EVENTO	1
97.7		Manguera de radiador superior.-	UNID.	EVENTO	1

97.8		Juego de mangueras de calefacción.-	UNID.	EVENTO	1
97.9		Condensador de A.Ac.-	UNID.	EVENTO	1
97.10		Evaporador de A.Ac.-	UNID.	EVENTO	1
97.11		Válvula expansora.-	UNID.	EVENTO	1
97.12		Filtro recibidor de A.Ac.-	UNID.	EVENTO	1
97.13		Gas refrigerante 134 A.-	UNID.	EVENTO	1
97.14		Agua refrigerante c/aditivo.-	UNID.	EVENTO	1
97.15		Compresor de A. Ac.-	UNID.	EVENTO	1
97.16		Polea de compresor.-	UNID.	EVENTO	1
97.17		Embrague de compresor.-	UNID.	EVENTO	1
97.18		Caño de compresor.-	UNID.	EVENTO	1
97.19		Guía ventilador.-	UNID.	EVENTO	1
97.20		Tapa radiador.-	UNID.	EVENTO	1
97.21		Goma soporte radiador.-	UNID.	EVENTO	1
97.22		Protector 4JJ1.-	UNID.	EVENTO	1
97.23		Tanque aux radiador.-	UNID.	EVENTO	1
97.24		Enfriador de aire.-	UNID.	EVENTO	1
97.25		Enfriador de aceite.-	UNID.	EVENTO	1
97.26		Correa A/A.-	UNID.	EVENTO	1

97.27		Conjunto polea tensor A/A.-	UNID.	EVENTO	1
97.28		Manguera A/A.-	UNID.	EVENTO	1
97.29		Comando A/A.-	UNID.	EVENTO	1
97.30		Motor ventilador A/A.-	UNID.	EVENTO	1
97.31		Filtro habitáculo A/A.-	UNID.	EVENTO	1
97.32		Núcleo evaporador A/A.-	UNID.	EVENTO	1
97.33		Motor ventilador.-	UNID.	EVENTO	1
97.34		Materiales Auxiliares.-	UNID.	EVENTO	1
97.35		Mano de obra.-	Hora	EVENTO	1
98	78180101-998	SISIEMA DE AIR BAG - 5 (CINCO) CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 Año 2012, 2015, 2014, 2016; CHAPA BHP 220, BHN 519, EAJ 118, BNO 148, BXC 782			
98.1		Bolsa de Air Bag de Conductor.-	UNID.	EVENTO	1
98.2		Bolsa de Air Bag de Acompañante.-	UNID.	EVENTO	1
98.3		Disco de Air Bag bobina.-	UNID.	EVENTO	1
98.4		Módulo de Airbag.-	UNID.	EVENTO	1
98.5		Cinturón seguridad conductor.-	UNID.	EVENTO	1
98.6		Cinturón seguridad acompañante.-	UNID.	EVENTO	1
98.7		Hebilla cinturón.-	UNID.	EVENTO	1
98.8		Mano de obra.-	Hora	EVENTO	1

99	78180101-014	REPARACION DE INTERIOR DE CABINA - 5 (CINCO) CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 Año 2012, 2015, 2014, 2016; CHAPA BHP 220, BHN 519, EAJ 118, BNO 148, BXC 782			
99.1		Mecanismos de lev vid delantero izq.-	UNID.	EVENTO	1
99.2		Mecanismos de lev vid delantero der.-	UNID.	EVENTO	1
99.3		Mecanismos de lev vid tras izq.-	UNID.	EVENTO	1
99.4		Mecanismos de lev vid tras der.-	UNID.	EVENTO	1
99.5		Tapiz de pta. Del izq.-	UNID.	EVENTO	1
99.6		Tapiz de pta. Del der.-	UNID.	EVENTO	1
99.7		Tapiz de pta tras izq.-	UNID.	EVENTO	1
99.8		Tapiz de pta tras der.-	UNID.	EVENTO	1
99.9		Cerradura de pta del izq.-	UNID.	EVENTO	1
99.10		Cerradura de pta del der.-	UNID.	EVENTO	1
99.11		Cerradura de pta tras izq.-	UNID.	EVENTO	1
99.12		Cerradura de pta tras der.-	UNID.	EVENTO	1
99.13		Jdo de guía de asiento de cond.-	UNID.	EVENTO	1
99.14		Guía de asiento de acompañante.-	UNID.	EVENTO	1
99.15		Limpieza integral de Tapizado.-	UNID.	EVENTO	1
99.16		Materiales Auxiliares.-	UNID.	EVENTO	1
99.17		Mano de obra.-	Hora	EVENTO	1

100	78180101-002	REPARACION DE TRANSMISION - 5 (CINCO) CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 Año 2012, 2015, 2014, 2016; CHAPA BHP 220, BHN 519, EAJ 118, BNO 148, BXC 782			
100.1		Juego de Anillos Sincronizadores.-	UNID.	EVENTO	1
100.2		Juego de Rulemanes.-	UNID.	EVENTO	1
100.3		Juego. De Rodillos.-	UNID.	EVENTO	1
100.4		Desplazable de 1 y 2da.-	UNID.	EVENTO	1
100.5		Desplazable de 3ra y 4ta.-	UNID.	EVENTO	1
100.6		Desplazable de 5ta y M.atras.-	UNID.	EVENTO	1
100.7		Eje de Mando.-	UNID.	EVENTO	1
100.8		Eje Principal.-	UNID.	EVENTO	1
100.9		Engranaje de 1ra.-	UNID.	EVENTO	1
100.10		Engranaje de 2da.-	UNID.	EVENTO	1
100.11		Engranaje de 3ra.-	UNID.	EVENTO	1
100.12		Engranaje de 5ta.-	UNID.	EVENTO	1
100.13		Cuádruple.-	UNID.	EVENTO	1
100.14		Reten cola.-	UNID.	EVENTO	1
100.15		Reten de frente caja.-	UNID.	EVENTO	1
100.16		Aceite 75w90.-	UNID.	EVENTO	1
100.17		Placa intermedia.-	UNID.	EVENTO	1

100.18		Juego de juntas de caja.-	UNID.	EVENTO	1
100.19		Engranaje marcha atrás.-	UNID.	EVENTO	1
100.20		Sincronizador.-	UNID.	EVENTO	1
100.21		Engranaje.-	UNID.	EVENTO	1
100.22		Caja selectora de cambios.-	UNID.	EVENTO	1
100.23		Palanca de cambios.-	UNID.	EVENTO	1
100.24		Materiales Auxiliares.-	UNID.	EVENTO	1
100.25		Mano de obra.-	Hora	EVENTO	1
101	78180101-005	REPARACION DE EMBRAGUE - 5 (CINCO) CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 Año 2012, 2015, 2014, 2016; CHAPA BHP 220, BHN 519, EAJ 118, BNO 148, BXC 782			
101.1		Plato de Presión.-	UNID.	EVENTO	1
101.2		Disco.-	UNID.	EVENTO	1
101.3		Cojinete de empuje.-	UNID.	EVENTO	1
101.4		Horquilla.-	UNID.	EVENTO	1
101.5		Guardapolvo de Horquilla.-	UNID.	EVENTO	1
101.6		Ruleman Piloto.-	UNID.	EVENTO	1
101.7		Volante de motor.-	UNID.	EVENTO	1
101.8		Tornillo de volante.-	UNID.	EVENTO	1
101.9		Corona volante.-	UNID.	EVENTO	1

101.10		Bulbo de embrague.-	UNID.	EVENTO	1
101.11		Goma pedal de embrague.-	UNID.	EVENTO	1
101.12		Flexible de embrague.-	UNID.	EVENTO	1
101.13		Bomba aux de embrague.-	UNID.	EVENTO	1
101.14		Juego reparación bomba aux de embrague.-	UNID.	EVENTO	1
101.15		Bomba central de embrague.-	UNID.	EVENTO	1
101.16		Materiales Auxiliares.-	UNID.	EVENTO	1
101.17		Mano de obra.-	Hora	EVENTO	1
102	78180101-002	REPARACION DE DIFERENCIAL TRASERO - 5 (CINCO) CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 Año 2012, 2015, 2014, 2016; CHAPA BHP 220, BHN 519, EAJ 118, BNO 148, BXC 782			
102.1		Diferencial completo.-	UNID.	EVENTO	1
102.2		Juego. De piñón y corona.-	UNID.	EVENTO	1
102.3		Rulemanes de corona.-	UNID.	EVENTO	1
102.4		Ruleman de piñón grande.-	UNID.	EVENTO	1
102.5		Ruleman de piñón chico.-	UNID.	EVENTO	1
102.6		Reten piñón.-	UNID.	EVENTO	1
102.7		Espaciador.-	UNID.	EVENTO	1
102.8		Tuerca de piñón.-	UNID.	EVENTO	1
102.9		Eje palier trasero.-	UNID.	EVENTO	1

102.10		Reten palier.-	UNID.	EVENTO	1
102.11		Ruleman palier.-	UNID.	EVENTO	1
102.12		Retentor.-	UNID.	EVENTO	1
102.13		Reten túnel trasero.-	UNID.	EVENTO	1
102.14		Ollita diferencial.-	UNID.	EVENTO	1
102.15		Satélites.-	UNID.	EVENTO	1
102.16		Disco fricción.-	UNID.	EVENTO	1
102.17		Plato fricción.-	UNID.	EVENTO	1
102.18		Planetarios.-	UNID.	EVENTO	1
102.19		Aceite 80w90.-	UNID.	EVENTO	1
102.20		Aro de presión.-	UNID.	EVENTO	1
102.21		Cruceta.-	UNID.	EVENTO	1
102.22		Acople.-	UNID.	EVENTO	1
102.23		Materiales Auxiliares.-	UNID.	EVENTO	1
102.24		Mano de obra.-	Hora	EVENTO	1
103	78180101-004	REPARACION DE SUSPENSION TRASERA - 5 (CINCO) CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 Año 2012, 2015, 2014, 2016; CHAPA BHP 220, BHN 519, EAJ 118, BNO 148, BXC 782			
103.1		Amortiguador trasero.-	UNID.	EVENTO	1
103.2		Bujes de elásticos.-	UNID.	EVENTO	1



103.3		Grilletes de elásticos.-	UNID.	EVENTO	1
103.4		Trabajos de Terceros Rep. De Elásticos.-	UNID.	EVENTO	1
103.5		Taqueador trasero.-	UNID.	EVENTO	1
103.6		Perno elástico.-	UNID.	EVENTO	1
103.7		Buje amortiguador.-	UNID.	EVENTO	1
103.8		Buje elástico.-	UNID.	EVENTO	1
103.9		Goma cabina.-	UNID.	EVENTO	1
103.10		Mecanismo porta auxilio.-	UNID.	EVENTO	1
103.11		Materiales Auxiliares.-	UNID.	EVENTO	1
103.12		Mano de obra.-	Hora	EVENTO	1
104	78180101-002	REPARACION DE SISTEMA DE 4X4 - 5 (CINCO) CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 Año 2012, 2015, 2014, 2016; CHAPA BHP 220, BHN 519, EAJ 118, BNO 148, BXC 782			
104.1		Caja de transferencia completa.-	UNID.	EVENTO	1
104.2		Actuador 4x4.-	UNID.	EVENTO	1
104.3		Módulo 4x4.-	UNID.	EVENTO	1
104.4		Comando 4x4.-	UNID.	EVENTO	1
104.5		Cardan Completo.-	UNID.	EVENTO	1
104.6		Crucetas de Cardan.-	UNID.	EVENTO	1
104.7		Centralizador de Cardan.-	UNID.	EVENTO	1

104.8		Cardan delantero.-	UNID.	EVENTO	1
104.9		Crucetas de Cardan 4x4.-	UNID.	EVENTO	1
104.10		Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial.-	UNID.	EVENTO	1
104.11		Brida de Cardan Del. Lado Caja.-	UNID.	EVENTO	1
104.12		Interruptor inhibidor.-	UNID.	EVENTO	1
104.13		Caja de transferencia.-	UNID.	EVENTO	1
104.14		Bomba de transferencia.-	UNID.	EVENTO	1
104.15		Cadena de transferencia.-	UNID.	EVENTO	1
104.16		Brida.-	UNID.	EVENTO	1
104.17		Materiales Auxiliares.-	UNID.	EVENTO	1
104.17		Mano de obra.-	Hora	EVENTO	1
105	78180101-9995	REPARACION DE SISTEMA DE COMBUSTIBLE - 5 (CINCO) CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 Año 2012, 2015, 2014, 2016; CHAPA BHP 220, BHN 519, EAJ 118, BNO 148, BXC 782			
105.1		Sensor de masa de aire.-	UNID.	EVENTO	1
105.2		Conjunto aceleración.-	UNID.	EVENTO	1
105.3		Bomba de combustible de tanque.-	UNID.	EVENTO	1
105.4		Bomba alimentadora de combustible.-	UNID.	EVENTO	1
105.5		Pico Inyector.-	UNID.	EVENTO	1
105.6		Solenoides alimentadora.-	UNID.	EVENTO	1

105.7		Sensor posición de Cigüeñal 4JJ1.-	UNID.	EVENTO	1
105.8		Sensor posición de Árbol de Levas 4JJ1.-	UNID.	EVENTO	1
105.9		Sensor de Flujo de Aire 4JJ1.-	UNID.	EVENTO	1
105.10		Sensor de Acelerador 4JJ1.-	UNID.	EVENTO	1
105.11		Juego de Caños Sist. de Admisión Turbo/ Inter	UNID.	EVENTO	1
105.12		Base de Filtro de Combustible.-	UNID.	EVENTO	1
105.13		Sensor de presión Common Rail.-	UNID.	EVENTO	1
105.14		Limitador de presión del Common Rail.-	UNID.	EVENTO	1
105.15		Juego de Caños de Combustible.-	UNID.	EVENTO	1
105.16		Flotador de Tanque.-	UNID.	EVENTO	1
105.17		Filtro de Combustible.-	UNID.	EVENTO	1
105.18		Pedal de acelerador.-	UNID.	EVENTO	1
105.19		Sensor de Velocímetro.-	UNID.	EVENTO	1
105.20		Sensor de temperatura combustible.-	UNID.	EVENTO	1
105.21		Sensor presión combustible.-	UNID.	EVENTO	1
105.22		Tubo common rail.-	UNID.	EVENTO	1
105.23		Arandela de pico inyector.-	UNID.	EVENTO	1
105.24		Anillo inyector 4JJ1.-	UNID.	EVENTO	1
105.25		Sensor filtro de combustible.-	UNID.	EVENTO	1

105.26		Interruptor presión combustible.-	UNID.	EVENTO	1
105.27		Conjunto soporte filtro de combustible.-	UNID.	EVENTO	1
105.28		Tanque de combustible.-	UNID.	EVENTO	1
105.29		Tapa tanque de combustible.-	UNID.	EVENTO	1
105.30		Protector del tanque.-	UNID.	EVENTO	1
105.31		Tubo de combustible.-	UNID.	EVENTO	1
105.32		Válvula de retención de combustible.-	UNID.	EVENTO	1
105.33		Conjunto aceleración.-	UNID.	EVENTO	1
105.34		Válvula EGR.-	UNID.	EVENTO	1
105.35		Válvula EVRV.-	UNID.	EVENTO	1
105.36		Reparacion de pico inyector	UNID.	EVENTO	1
105.37		Mano de obra.-	Hora	EVENTO	1
106	78180101-023	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR - 5 (CINCO) CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 Año 2012, 2015, 2014, 2016; CHAPA BHP 220, BHN 519, EAJ 118, BNO 148, BXC 782			
106.1		CAMBIO PARABRISAS DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
106.2		CAMBIO PARABRISAS TRASERO	Unidad	EVENTO	1
106.3		MOLDURA DE PARABRISAS	Unidad	EVENTO	1
106.4		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1

107	78181601-001	SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA - 5 (CINCO) CAMIONETA ISUZU D-MAX 4X4 Año 2012, 2015, 2014, 2016; CHAPA BHP 220, BHN 519, EAJ 118, BNO 148, BXC 782			
107.1		REPARACION ENVOLVENTE DE PARAGOLPE DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
107.2		CAMBIO PANEL DE FRENTE	Unidad	EVENTO	1
107.3		REPARACION CAPOT	Unidad	EVENTO	1
107.4		REPARACION GUARDABARRO DELANTERO DERECHO	Unidad	EVENTO	1
107.5		REPARACION GUARDABARRO DELANTERO IZQUIERDO	Unidad	EVENTO	1
107.6		CAMBIO PUERTA DELANTERA DERECHA	Unidad	EVENTO	1
107.7		CAMBIO PUERTA DELANTERA IZQUIERDA	Unidad	EVENTO	1
107.8		CAMBIO GOMA DE PUERTA	Unidad	EVENTO	1
107.9		CAMBIO PUERTA TRASERA DERECHA	Unidad	EVENTO	1
107.10		CAMBIO PUERTA TRASERA IZQUIERDA	Unidad	EVENTO	1
107.11		CAMBIO CARRIL PARAGOLPE	Unidad	EVENTO	1
107.12		CAMBIO PARRILLA FRONTAL	Unidad	EVENTO	1
107.13		CAMBIO GUIA PUERTA CORREDIZA	Unidad	EVENTO	1
107.14		CAMBIO DE RODILLO TQ	Unidad	EVENTO	1
107.15		CAMBIO DE RODILLO	Unidad	EVENTO	1
107.16		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1

108	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR - CHEVROLET S10 - Año: 2008 CHAPA BDB-897			
108.1		CAMBIO ACEITE MOTOR (POR LITRO)	Litros	EVENTO	1
108.2		CAMBIO FILTRO DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
108.3		CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
108.4		CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	Unidad	EVENTO	1
108.5		LIMPIEZA DE FILTRO DE AIRE	Unidad	EVENTO	1
108.6		CONTROL ACEITE DIFERENCIAL	Unidad	EVENTO	1
108.7		CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL (POR LITRO)	Litros	EVENTO	1
108.8		CONTROL ACEITE DE CAJA	Unidad	EVENTO	1
108.9		CAMBIO ACEITE DE CAJA (POR LITRO)	Litros	EVENTO	1
108.10		CAMBIO FLUIDO DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	Unidad	EVENTO	1
108.11		CAMBIO FLUIDO DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
108.12		CAMBIO FLUIDO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
108.13		CAMBIO DE ADITIVO PARA RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
108.14		CAMBIO AGUA DESTILADA	Unidad	EVENTO	1
108.15		SERVICIO DE ENGRASE	Unidad	EVENTO	1
108.16		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
109	78180101-002	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION - CHEVROLET S10 - Año: 2008 CHAPA BDB-897			

109.1		CAMBIO DE CAJA MECÁNICA	Unidad	EVENTO	1
109.2		REPARACIÓN DE CAJA MECÁNICA	Unidad	EVENTO	1
109.3		CAMBIO DE CRUCETA	Unidad	EVENTO	1
109.4		CAMBIO CENTRALIZADOR	Unidad	EVENTO	1
109.5		CAMBIO DE RETEN PALIER C/U	Unidad	EVENTO	1
109.6		DESMONTAR Y MONTAR CAJA	Unidad	EVENTO	1
109.7		CAMBIO DE DIFERENCIAL DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
109.8		CAMBIO DE DIFERENCIAL TRASERO	Unidad	EVENTO	1
109.9		CAMBIO DE TRANSFERENCIA	Unidad	EVENTO	1
109.10		CAMBIO SOPORTE DE CAJA	Unidad	EVENTO	1
109.11		CAMBIO PLANETARIO	Unidad	EVENTO	1
109.12		CAMBIO ENGRANAJE SATÉLITE	Unidad	EVENTO	1
109.13		CAMBIO JUEGO ANILLOS SINCRONIZADORES	Unidad	EVENTO	1
109.14		CAMBIO JUEGO RULEMANES	Unidad	EVENTO	1
109.15		CAMBIO JUEGO DE RODILLOS	Unidad	EVENTO	1
109.16		CAMBIO DESPLAZABLE 1° Y 2°	Unidad	EVENTO	1
109.17		CAMBIO DESPLAZABLE 3° Y 4°	Unidad	EVENTO	1
109.18		CAMBIO DESPLAZABLE 5° Y M. ATRÁS	Unidad	EVENTO	1
109.19		CAMBIO EJE DE MANDO	Unidad	EVENTO	1

109.20		CAMBIO EJE PRINCIPAL	Unidad	EVENTO	1
109.21		CAMBIO DE ENGRANAJE DE 1RA	Unidad	EVENTO	1
109.22		CAMBIO DE ENGRANAJE DE 2DA	Unidad	EVENTO	1
109.23		CAMBIO DE ENGRANAJE DE 3RA	Unidad	EVENTO	1
109.24		CAMBIO DE ENGRANAJE DE 4TA	Unidad	EVENTO	1
109.25		CAMBIO ENGRANAJE DE 5TA	Unidad	EVENTO	1
109.26		CAMBIO CUÁDRUPLE	Unidad	EVENTO	1
109.27		CAMBIO RETEN COLA CAJA	Unidad	EVENTO	1
109.28		CAMBIO RETEN FRENTE CAJA	Unidad	EVENTO	1
109.29		CAMBIO PLACA INTERMEDIA	Unidad	EVENTO	1
109.30		CAMBIO DE JUEGO DE JUNTAS DE CAJA	Unidad	EVENTO	1
109.31		CAMBIO DE ENGRANAJE DE MARCHA ATRÁS	Unidad	EVENTO	1
109.32		CAMBIO DE REDUCTORA	Unidad	EVENTO	1
109.33		CAMBIO BUJE DE BASE DE PALANCA DE CAMBIO	Unidad	EVENTO	1
109.34		CAMBIO DE ACEITE DE TRANSFERENCIA (POR LITRO)	Litros	EVENTO	1
109.35		CAMBIO DE PALIER TRASERO RH	Unidad	EVENTO	1
109.36		CAMBIO DE PALIER TRASERO LH	Unidad	EVENTO	1
109.37		CAMBIO RULEMAN PALIER	Unidad	EVENTO	1
109.38		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1



110	78180101-003	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCIÓN - CHEVROLET S10 - Año: 2008 CHAPA BDB-897			
110.1		CAMBIO DE MUÑEQUIN DIRECCIÓN	Unidad	EVENTO	1
110.2		CAMBIO PRECAT DE DIRECCIÓN	Unidad	EVENTO	1
110.3		REPARACIÓN DE SIN FIN	Unidad	EVENTO	1
110.4		CAMBIO DE SIN FIN	Unidad	EVENTO	1
110.5		CAMBIO BOMBA DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1
110.6		CAMBIO DE BRAZO ZETA	Unidad	EVENTO	1
110.7		CAMBIO DE COLUMNA DE DIRECCIÓN	Unidad	EVENTO	1
110.8		CAMBIO DE ACOPLE DE COLUMNA DE DIRECCIÓN	Unidad	EVENTO	1
110.9		CAMBIO DE BRAZO PITMAN	Unidad	EVENTO	1
110.10		CAMBIO DE GRASA PARA MASA	Unidad	EVENTO	1
110.11		CAMBIO BRAZO LARGO DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1
110.12		CAMBIO DE CAÑO DE ALTA PRESIÓN	Unidad	EVENTO	1
110.13		CAMBIO DE CORREA DE DIRECCIÓN	Unidad	EVENTO	1
110.14		ALINEACIÓN Y BALANCEO DE 4 RUEDAS	Unidad	EVENTO	1
110.15		CAMBIO DE CUBIERTAS 235/75R15/A/T/107 T	Unidad	EVENTO	1
110.16		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
111	78180101-004	SERVICIO REPARACION / MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION - CHEVROLET S10 - Año: 2008 CHAPA BDB-897			

111.1		CAMBIO DE GRILLETES	Unidad	EVENTO	1
111.2		CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
111.3		CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	Unidad	EVENTO	1
111.4		CAMBIO DE BUJES DE PARRILLA INF.	Unidad	EVENTO	1
111.5		CAMBIO BIELETA DE SUSPENSIÓN DELANTERO DERECHO	Unidad	EVENTO	1
111.6		CAMBIO BIELETA DE SUSPENSIÓN DELANTERO IZQUIERDO	Unidad	EVENTO	1
111.7		CAMBIO DE BUJES DE AMORTIGUADOR	Unidad	EVENTO	1
111.8		CAMBIO DE SEPARADOR DE HOJAS ELÁSTICAS	Unidad	EVENTO	1
111.9		CAMBIO DE BUJES DE PARRILLA SUP.	Unidad	EVENTO	1
111.10		CAMBIO DE GRAMPAS ELÁSTICO	Unidad	EVENTO	1
111.11		CAMBIO DE HOJA ELÁSTICO	Unidad	EVENTO	1
111.12		CAMBIO DE BUJE DE ELÁSTICO	Unidad	EVENTO	1
111.13		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
112	78180101-005	SERVICION Y MANTENIMIENTO DE EMBRAGUE - CHEVROLET S10 - Año: 2008 CHAPA BDB-897			
112.1		REGULACIÓN DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
112.2		REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
112.3		CAMBIO BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
112.4		REPARACIÓN BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1

112.5		CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
112.6		CAMBIO PLATO DE PRESIÓN	Unidad	EVENTO	1
112.7		CAMBIO DISCO DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
112.8		CAMBIO COJINETE DE EMPUJE	Unidad	EVENTO	1
112.9		CAMBIO DE CORONA VOLANTE	Unidad	EVENTO	1
112.10		RECTIFICACIÓN DE CORONA VOLANTE	Unidad	EVENTO	1
112.11		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
113	78180101-006	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO - CHEVROLET S10 - Año: 2008 CHAPA BDB-897			
113.1		CONTROL DE FRENOS	Unidad	EVENTO	1
113.2		CAMBIO PERNO MORDAZA	Unidad	EVENTO	1
113.3		CAMBIO CUBETA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
113.4.		REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
113.5		CAMBIO BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
113.6		CAMBIO PASTILLA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
113.7		CAMBIO ZAPATA DE FRENO LADO DERECHO	Unidad	EVENTO	1
113.8		CAMBIO DE ZAPATA DE FRENO LADO IZQUIERDO	Unidad	EVENTO	1
113.9		REPARACIÓN MORDAZA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
113.10		CAMBIO DE MORDAZA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1

113.11		CAMBIO FIBRA DE FRENO TRASERO	Unidad	EVENTO	1
113.12		CAMBIO CABO FRENO DE MANO	Unidad	EVENTO	1
113.14		REPARACIÓN DEPRESOR DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
113.15		CAMBIO DE SERVOFRENO	Unidad	EVENTO	1
113.16		CAMBIO DE DEPÓSITO DE FLUIDO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
113.17		CAMBIO DE DISCO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
113.18		RECTIFICACIÓN DISCO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
113.19		CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
113.20		RECTIFICACIÓN DE TAMBOR DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
113.21		REPARACIÓN DE PERNO Y ALOJAMIENTO DE MORDAZA	Unidad	EVENTO	1
113.22		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
114	78180101-009	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELÉCTRICO - CHEVROLET S10 - Año: 2008 CHAPA BDB-897			
114.1		CAMBIO DE BOBINA	Unidad	EVENTO	1
114.2		CAMBIO DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
114.3		CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1
114.4		CAMBIO DE MOTOR LIMPIA PARABRISAS	Unidad	EVENTO	1
114.5		REPARACIÓN MOTOR LIMPIA PARABRISAS	Unidad	EVENTO	1
114.5		CAMBIO CEPILLO LIMPIA PARABRISAS	Unidad	EVENTO	1

114.6		CAMBIO DE BOCINA	Unidad	EVENTO	1
114.7		REPARACIÓN DESEMPAÑADOR	Unidad	EVENTO	1
114.8		CAMBIO DE FOCO	Unidad	EVENTO	1
114.9		VERIFICACIÓN DE BATERÍA	Unidad	EVENTO	1
114.10		CAMBIO DE BATERÍA	Unidad	EVENTO	1
114.11		CAMBIO LLAVE DE CONTACTO	Unidad	EVENTO	1
114.12		CONTROL Y REPARACIÓN DE TABLERO	Unidad	EVENTO	1
114.13		CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	Unidad	EVENTO	1
114.14		CAMBIO BULBO PRESIÓN DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
114.15		CAMBIO REGULADOR DE VOLTAJE	Unidad	EVENTO	1
114.16		CAMBIO DE BULBO ELECT. VENTILADOR	Unidad	EVENTO	1
114.17		CAMBIO DE CORREA DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
114.18		CAMBIO DE FUSIBLES DE 60AMP	Unidad	EVENTO	1
114.19		CAMBIO DE FUSIBLES DE 30 AMP	Unidad	EVENTO	1
114.20		CAMBIO DE FUSIBLES DE 40AMP	Unidad	EVENTO	1
114.21		CAMBIO DE ZAPITO LANZA AGUA	Unidad	EVENTO	1
114.22		CAMBIO BUJÍAS INCANDESCENTES	Unidad	EVENTO	1
114.23		CONTROL DE BUJÍAS INCANDESCENTES	Unidad	EVENTO	1
114.24		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1

115	78180101-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO			
115.1		BALANCEO DE RUEDA	Unidad	EVENTO	1
115.2		CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	Unidad	EVENTO	1
115.3		CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	Unidad	EVENTO	1
115.4		CAMBIO DE BUJES CENTRALES Y LATERALES DE BARRA AMBOS LADOS	Unidad	KIT - JUEGO	1
115.5		CAMBIO DE HOMOCINÉTICA	Unidad	EVENTO	1
115.6		CAMBIO DE GURADAPOLVO DE HOMOCINÉTICA	Unidad	EVENTO	1
115.7		ALINEACIÓN DE RUEDAS	Unidad	EVENTO	1
115.8		CAMBIO DE RULEMAN DE MASA	Unidad	EVENTO	1
115.9		CAMBIO DE RETEN DE MASA	Unidad	EVENTO	1
115.10		CAMBIO DE LLANTAS C/U	Unidad	EVENTO	1
115.11		CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	Unidad	EVENTO	1
115.12		VULCANIZACIÓN	Unidad	EVENTO	1
115.13		RELLENADO DE ALOJAMIENTO DE BUJES	Unidad	EVENTO	1
115.14		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
116	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR CHEVROLET S10 - Año: 2008 CHAPA BDB-897			
116.1		CAMBIO DE JUEGO DE CAMISA	Unidad	EVENTO	1
116.2		CAMBIO JUEGO DE JUNTA MOTOR	Unidad	EVENTO	1

116.3		CAMBIO BRAZO DE BIELA	Unidad	EVENTO	1
116.4		CAMBIO DE CIGÜEÑAL	Unidad	EVENTO	1
116.5		REPARACION DE TAPA DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
116.6		CAMBIO ALBOL DE LEVA	Unidad	EVENTO	1
116.7		CEPILLADO TAPA MOTOR	Unidad	EVENTO	1
116.8		CAMBIO JUNTA TAPA MOTOR	Unidad	EVENTO	1
116.9		CAMBIO JUNTA TAPA BALANCÍN	Unidad	EVENTO	1
116.10		CAMBIO RETENES FRENTE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
116.11		CAMBIO CASQUILLO DE BIELA	Unidad	EVENTO	1
116.12		CAMBIO CASQUILLO BANCADA	Unidad	EVENTO	1
116.13		CAMBIO DE JUEGO DE PISTONES	Unidad	EVENTO	1
116.14		CAMBIO DE JUEGO DE AROS	Unidad	EVENTO	1
116.15		CALCE LATERAL	Unidad	EVENTO	1
116.16		JUEGO BUJES DE BIELA	Unidad	EVENTO	1
116.17		CAMBIO DE JUEGO VÁLVULA DE ADMISIÓN	Unidad	EVENTO	1
116.18		CAMBIO DE JUEGO VÁLVULA ESCAPE	Unidad	EVENTO	1
116.19		CAMBIO DE JUEGO GUÍAS DE VÁLVULA	Unidad	EVENTO	1
116.20		LIMPIEZA DE BOMBA DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
116.21		CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1

116.22		CAMBIO DE PERNO PISTÓN	Unidad	EVENTO	1
116.23		CAMBIO DE CADENA DE DISTRIBUCIÓN	Unidad	EVENTO	1
116.24		CAMBIO ALETA VENTILADOR	Unidad	EVENTO	1
116.25		CAMBIO DE SOPORTE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
116.26		LIMPIEZA DE BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1
116.27		LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE PICO INYECTORE	Unidad	EVENTO	1
116.28		CAMBIO DE PICO INYECTOR	Unidad	EVENTO	1
116.29		REPARACIÓN DE PICO INYECTOR	Unidad	EVENTO	1
116.30		REPARACIÓN BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1
116.31		REPARACIÓN DE TURBO	Unidad	EVENTO	1
116.32		CAMBIO DE TURBO	Unidad	EVENTO	1
116.33		ENGRASE DE RULEMANES	Unidad	EVENTO	1
116.34		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
117	78180101-015	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR - CHEVROLET S10 - Año: 2008 CHAPA BDB-897			
117.1		CAMBIO MANGUERA SUP. RAD.	Unidad	EVENTO	1
117.2		CAMBIO MANGUERA INF. RAD.	Unidad	EVENTO	1
117.3		CAMBIO TAPA RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
117.4		REPARACIÓN RADIADOR	Unidad	EVENTO	1



117.4		CAMBIO RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
117.5		CAMBIO DE TERMOSTATO	Unidad	EVENTO	1
117.6		CAMBIO MANGUERA CALEFACCIÓN	Unidad	EVENTO	1
117.7		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
118	78180101-016	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - CHEVROLET S10 - Año: 2008 CHAPA BDB-897			
118.1		MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	EVENTO	1
118.2		CARGA DE GAS ECOLÓGICO	Unidad	EVENTO	1
118.3		CAMBIO DE EVAPORIZADOR	Unidad	EVENTO	1
118.4		REPARACIÓN DE COMPRESOR	Unidad	EVENTO	1
118.5		CAMBIO DE COMPRESOR	Unidad	EVENTO	1
118.6		CAMBIO DE FILTRO DE A/C	Unidad	EVENTO	1
118.7		CAMBIO DE VÁLVULA EXPANSORA	Unidad	EVENTO	1
118.8		CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA Y BAJA	Unidad	EVENTO	1
118.9		CAMBIO DE TERMOSTATO DE A.AC	Unidad	EVENTO	1
118.10		CAMBIO DE PRESOSTATO	Unidad	EVENTO	1
118.11		CAMBIO DE CORREA DE A/AC	Unidad	EVENTO	1
118.12		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
119	78180101-017	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE REGULACION DE PUERTAS - CHEVROLET S10 - Año: 2008 CHAPA BDB-897			

119.1		CAMBIO BRAZO ELEV. VIDRIO DE PUERTAS	Unidad	EVENTO	1
119.2		CAMBIO CERRADURA DE PUERTAS	Unidad	EVENTO	1
119.3		COPIAS DE LLAVES	Unidad	EVENTO	1
119.4		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
120	78180101-9995	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE - CHEVROLET S10 - Año: 2008 CHAPA BDB-897			
120.1		CAMBIO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
120.2		CAMBIO FLOTADOR DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
120.3		CAMBIO TAPA COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
120.4		LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
120.5		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
121	78180101-021	SERVICIO MANTENIMIENTO O REPARACION DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO PARA VEHICULO - CHEVROLET S10 - Año: 2008 CHAPA BDB-897			
121.1		CAMBIO DE TAPIZADO	Unidad	EVENTO	1
121.2		CAMBIO DE JUEGO DE ALFOMBRA DE GOMA	Unidad	EVENTO	1
121.3		REPARACIÓN COMPLETA DE ASIENTOS	Unidad	EVENTO	1
121.4		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
122	78180101-023	SERVICIO DE MANTEMIENTO, REPARACION O COLOCACION DE PUERTAS, VENTAS Y ESPEJOS VEHICULAR - CHEVROLET S10 - Año: 2008 CHAPA BDB-897			
122.1		CAMBIO DE PUERTAS	Unidad	EVENTO	1

122.2		CAMBIO DE VENTANAS	Unidad	EVENTO	1
122.3		CAMBIO DE ESPEJOS LATERALES	Unidad	EVENTO	1
122.4		CAMBIO DE ESPEJO RETROVISOR	Unidad	EVENTO	1
122.5		CAMBIO DE FORRO DE ASIENTO	Unidad	EVENTO	1
122.6		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
123	78181601-001	SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA - CHEVROLET S10 - Año: 2008 CHAPA BDB-897			
123.1		REPARACIÓN DE CAÑOS DE ESCAPE	Unidad	EVENTO	1
123.2		REPARACIÓN DE CHAPERÍA PARA CASOS LEVES	Unidad	EVENTO	1
123.3		REPARACIÓN DE CHAPERÍA PARA CASOS MEDIOS	Unidad	EVENTO	1
123.4		REPARACIÓN DE CHAPERÍA PARA CASOS GRAVES	Unidad	EVENTO	1
123.5		CAMBIO DE GUARDABARROS	Unidad	EVENTO	1
123.6		PINTURA	Unidad	EVENTO	1
123.7		PINTURA DE LOGOTIPOS	Unidad	EVENTO	1
123.8		COLOCACIÓN DE LOGOTIPOS	Unidad	EVENTO	1
123.9		CAMBIO DE SILENCIADOR	Unidad	EVENTO	1
123.10		CAMBIO DE PARAGOLPES DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
123.11		CAMBIO DE PARAGOLPES TRASERO	Unidad	EVENTO	1
123.12		CONFECCIÓN Y COLOCACIÓN DE COBERTOR DE PISO COMPLETO	Unidad	EVENTO	1

123.13		CAMBIO DE AUTORRADIO	Unidad	EVENTO	1
123.14		CAMBIO DE POLARIZADO COMPLETO	Unidad	EVENTO	1
123.15		CAMBIO DE PISO DE GOMA	Unidad	EVENTO	1
123.16		CAMBIO DE REFLECTORES HELLA 3000 WATTS	Unidad	EVENTO	1
123.17		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1

124	78180101-014	SERVICIO DE MANTEMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - CHEVROLET BLAZER - Año: 2010 CHAPA BGA-450			
124.1		CAMBIO ACEITE MOTOR (POR LITRO)	Litros	EVENTO	1
124.2		CAMBIO FILTRO DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
124.3		CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
124.4		CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	Unidad	EVENTO	1
124.5		LIMPIEZA DE FILTRO DE AIRE	Unidad	EVENTO	1
124.6		CONTROL ACEITE DIFERENCIAL	Unidad	EVENTO	1
124.7		CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL (POR LITRO)	Litros	EVENTO	1
124.8		CONTROL ACEITE DE CAJA	Unidad	EVENTO	1
124.9		CAMBIO ACEITE DE CAJA (POR LITRO)	Litros	EVENTO	1
124.10		CAMBIO FLUIDO DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	Unidad	EVENTO	1
124.11		CAMBIO FLUIDO DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
124.12		CAMBIO FLUIDO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1

124.13		CAMBIO DE ADITIVO PARA RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
124.14		CAMBIO AGUA DESTILADA	Unidad	EVENTO	1
124.15		SERVICIO DE ENGRASE	Unidad	EVENTO	1
124.16		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
125	78180101-002	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION - CHEVROLET BLAZER - Año: 2010 CHAPA BGA-450			
125.1		CAMBIO DE CAJA MECÁNICA	Unidad	EVENTO	1
125.2		REPARACIÓN DE CAJA MECÁNICA	Unidad	EVENTO	1
125.3		CAMBIO DE CRUCETA	Unidad	EVENTO	1
125.4		CAMBIO CENTRALIZADOR	Unidad	EVENTO	1
125.5		CAMBIO DE RETEN PALIER C/U	Unidad	EVENTO	1
125.6		DESMONTAR Y MONTAR CAJA	Unidad	EVENTO	1
125.7		CAMBIO DE DIFERENCIAL DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
125.8		CAMBIO DE DIFERENCIAL TRASERO	Unidad	EVENTO	1
125.9		CAMBIO DE TRANSFERENCIA	Unidad	EVENTO	1
125.10		CAMBIO SOPORTE DE CAJA	Unidad	EVENTO	1
125.11		CAMBIO PLANETARIO	Unidad	EVENTO	1
125.12		CAMBIO ENGRANAJE SATÉLITE	Unidad	EVENTO	1
125.13		CAMBIO JUEGO ANILLOS SINCRONIZADORES	Unidad	EVENTO	1

125.14		CAMBIO JUEGO RULEMANES	Unidad	EVENTO	1
125.15		CAMBIO JUEGO DE RODILLOS	Unidad	EVENTO	1
125.16		CAMBIO DESPLAZABLE 1° Y 2°	Unidad	EVENTO	1
125.17		CAMBIO DESPLAZABLE 3° Y 4°	Unidad	EVENTO	1
125.18		CAMBIO DESPLAZABLE 5° Y M. ATRÁS	Unidad	EVENTO	1
125.19		CAMBIO EJE DE MANDO	Unidad	EVENTO	1
125.20		CAMBIO EJE PRINCIPAL	Unidad	EVENTO	1
125.21		CAMBIO DE ENGRANAJE DE 1RA	Unidad	EVENTO	1
125.22		CAMBIO DE ENGRANAJE DE 2DA	Unidad	EVENTO	1
125.23		CAMBIO DE ENGRANAJE DE 3RA	Unidad	EVENTO	1
125.24		CAMBIO DE ENGRANAJE DE 4TA	Unidad	EVENTO	1
125.25		CAMBIO ENGRANAJE DE 5TA	Unidad	EVENTO	1
125.26		CAMBIO CUÁDRUPLE	Unidad	EVENTO	1
125.27		CAMBIO RETEN COLA CAJA	Unidad	EVENTO	1
125.28		CAMBIO RETEN FRENTE CAJA	Unidad	EVENTO	1
125.29		CAMBIO PLACA INTERMEDIA	Unidad	EVENTO	1
125.30		CAMBIO DE JUEGO DE JUNTAS DE CAJA	Unidad	EVENTO	1
125.31		CAMBIO DE ENGRANAJE DE MARCHA ATRÁS	Unidad	EVENTO	1
125.32		CAMBIO DE REDUCTORA	Unidad	EVENTO	1

125.33		CAMBIO BUJE DE BASE DE PALANCA DE CAMBIO	Unidad	EVENTO	1
125.34		CAMBIO DE ACEITE DE TRANSFERENCIA (POR LITRO)	Litros	EVENTO	1
125.35		CAMBIO DE PALIER TRASERO RH	Unidad	EVENTO	1
125.36		CAMBIO DE PALIER TRASERO LH	Unidad	EVENTO	1
125.37		CAMBIO RULEMAN PALIER	Unidad	EVENTO	1
125.38		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
126	78180101-003	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION - CHEVROLET BLAZER - Año: 2010 CHAPA BGA-450			
126.1		CAMBIO DE MUÑEQUIN DIRECCIÓN	Unidad	EVENTO	1
126.2		CAMBIO PRECAT DE DIRECCIÓN	Unidad	EVENTO	1
126.3		REPARACIÓN DE SIN FIN	Unidad	EVENTO	1
126.4		CAMBIO DE SIN FIN	Unidad	EVENTO	1
126.5		CAMBIO BOMBA DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1
126.6		CAMBIO DE BRAZO ZETA	Unidad	EVENTO	1
126.7		CAMBIO DE COLUMNA DE DIRECCIÓN	Unidad	EVENTO	1
126.8		CAMBIO DE ACOUPLE DE COLUMNA DE DIRECCIÓN	Unidad	EVENTO	1
126.9		CAMBIO DE BRAZO PITMAN	Unidad	EVENTO	1
126.10		CAMBIO DE GRASA PARA MASA	Unidad	EVENTO	1
126.11		CAMBIO BRAZO LARGO DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1

126.12		CAMBIO DE CAÑO DE ALTA PRESIÓN	Unidad	EVENTO	1
126.13		CAMBIO DE CORREA DE DIRECCIÓN	Unidad	EVENTO	1
126.14		ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	Unidad	EVENTO	1
126.15		CAMBIO DE CUBIERTAS 235/70R16A/T 107T	Unidad	EVENTO	1
126.16		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
127	78180101-004	SERVICIO REPARACION / MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION - CHEVROLET BLAZER - Año: 2010 CHAPA BGA-450			
127.1		CAMBIO DE GRILLETES	Unidad	EVENTO	1
127.2		CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
127.3		CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	Unidad	EVENTO	1
127.4		CAMBIO DE BUJES DE PARRILLA INF.	Unidad	EVENTO	1
127.5		CAMBIO BIELETA DE SUSPENSIÓN DELANTERO DERECHO	Unidad	EVENTO	1
127.6		CAMBIO BIELETA DE SUSPENSIÓN DELANTERO IZQUIERDO	Unidad	EVENTO	1
127.7		CAMBIO DE BUJES DE AMORTIGUADOR	Unidad	EVENTO	1
127.8		CAMBIO DE SEPARADOR DE HOJAS ELÁSTICAS	Unidad	EVENTO	1
127.9		CAMBIO DE BUJES DE PARRILLA SUP.	Unidad	EVENTO	1
127.10		CAMBIO DE GRAMPAS ELÁSTICO	Unidad	EVENTO	1
127.11		CAMBIO DE HOJA ELÁSTICO	Unidad	EVENTO	1
127.12		CAMBIO DE BUJE DE ELÁSTICO	Unidad	EVENTO	1



127.13		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
128	78180101-005	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE - CHEVROLET BLAZER - Año: 2010 CHAPA BGA-450			
128.1		REGULACIÓN DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
128.2		REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
128.3		CAMBIO BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
128.4		REPARACIÓN BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
128.5		CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
128.6		CAMBIO PLATO DE PRESIÓN	Unidad	EVENTO	1
128.7		CAMBIO DISCO DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
128.8		CAMBIO COJINETE DE EMPUJE	Unidad	EVENTO	1
128.9		CAMBIO DE CORONA VOLANTE	Unidad	EVENTO	1
128.10		RECTIFICACIÓN DE CORONA VOLANTE	Unidad	EVENTO	1
128.11		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
129	78180101-006	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO - CHEVROLET BLAZER - Año: 2010 CHAPA BGA-450			
129.1		CONTROL DE FRENOS	Unidad	EVENTO	1
129.2		CAMBIO PERNO MORDAZA	Unidad	EVENTO	1
129.3		CAMBIO CUBETA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
129.4		REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1

129.5		CAMBIO BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
129.6		CAMBIO PASTILLA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
129.7		CAMBIO ZAPATA DE FRENO LADO DERECHO	Unidad	EVENTO	1
129.8		CAMBIO DE ZAPATA DE FRENO LADO IZQUIERDO	Unidad	EVENTO	1
129.9		REPARACIÓN MORDAZA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
129.10		CAMBIO DE MORDAZA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
129.11		CAMBIO FIBRA DE FRENO TRASERO	Unidad	EVENTO	1
129.12		CAMBIO CABO FRENO DE MANO	Unidad	EVENTO	1
129.13		REPARACIÓN DEPRESOR DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
129.14		CAMBIO DE SERVOFRENO	Unidad	EVENTO	1
129.15		CAMBIO DE DEPÓSITO DE FLUIDO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
129.16		CAMBIO DE DISCO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
129.17		RECTIFICACIÓN DISCO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
129.18		CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
129.19		RECTIFICACIÓN DE TAMBOR DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
129.20		REPARACIÓN DE PERNO Y ALOJAMIENTO DE MORDAZA	Unidad	EVENTO	1
129.31		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
130	78180101-009	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO - CHEVROLET BLAZER - Año: 2010 CHAPA BGA-450			

130.1		CAMBIO DE BOBINA	Unidad	EVENTO	1
130.2		CAMBIO DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
130.3		CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1
130.4		CAMBIO DE MOTOR LIMPIA PARABRISAS	Unidad	EVENTO	1
130.5		REPARACIÓN MOTOR LIMPIA PARABRISAS	Unidad	EVENTO	1
130.6		CAMBIO CEPILLO LIMPIA PARABRISAS	Unidad	EVENTO	1
130.7		CAMBIO DE BOCINA	Unidad	EVENTO	1
130.8		REPARACIÓN DESEMPAÑADOR	Unidad	EVENTO	1
130.9		CAMBIO DE FOCO	Unidad	EVENTO	1
130.10		VERIFICACIÓN DE BATERÍA	Unidad	EVENTO	1
130.11		CAMBIO DE BATERÍA	Unidad	EVENTO	1
130.12		CAMBIO LLAVE DE CONTACTO	Unidad	EVENTO	1
130.13		CONTROL Y REPARACIÓN DE TABLERO	Unidad	EVENTO	1
130.14		CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	Unidad	EVENTO	1
130.15		CAMBIO BULBO PRESIÓN DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
130.16		CAMBIO REGULADOR DE VOLTAJE	Unidad	EVENTO	1
130.17		CAMBIO DE BULBO ELECT. VENTILADOR	Unidad	EVENTO	1
130.18		CAMBIO DE CORREA DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
130.19		CAMBIO DE FUSIBLES DE 60AMP	Unidad	EVENTO	1

130.20		CAMBIO DE FUSIBLES DE 30 AMP	Unidad	EVENTO	1
130.21		CAMBIO DE FUSIBLES DE 40AMP	Unidad	EVENTO	1
130.22		CAMBIO DE ZAPITO LANZA AGUA	Unidad	EVENTO	1
130.23		CAMBIO BUJÍAS INCANDESCENTES	Unidad	EVENTO	1
130.24		CONTROL DE BUJÍAS INCANDESCENTES	Unidad	EVENTO	1
130.25		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
131	78180101-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO - CHEVROLET BLAZER - Año: 2010 CHAPA BGA-450			
131.1		BALANCEO DE RUEDA	Unidad	EVENTO	1
131.2		CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	Unidad	EVENTO	1
131.3		CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	Unidad	EVENTO	1
131.4		CAMBIO DE BUJES CENTRALES Y LATERALES DE BARRA AMBOS LADOS	Unidad	KIT - JUEGO	1
131.5		CAMBIO DE HOMOCINÉTICA	Unidad	EVENTO	1
131.6		CAMBIO DE GURADAPOLVO DE HOMOCINÉTICA	Unidad	EVENTO	1
131.7		ALINEACIÓN DE RUEDAS	Unidad	EVENTO	1
131.8		CAMBIO DE RULEMAN DE MASA	Unidad	EVENTO	1
131.9		CAMBIO DE RETEN DE MASA	Unidad	EVENTO	1
131.10		CAMBIO DE LLANTAS C/U	Unidad	EVENTO	1
131.11		CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	Unidad	EVENTO	1

131.12		VULCANIZACIÓN	Unidad	EVENTO	1
131.13		RELLENADO DE ALOJAMIENTO DE BUJES	Unidad	EVENTO	1
131.14		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
132	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - CHEVROLET BLAZER - Año: 2010 CHAPA BGA-450			
132.1		CAMBIO DE JUEGO DE CAMISA	Unidad	EVENTO	1
132.2		CAMBIO JUEGO DE JUNTA MOTOR	Unidad	EVENTO	1
132.3		CAMBIO BRAZO DE BIELA	Unidad	EVENTO	1
132.4		CAMBIO DE CIGÜEÑAL	Unidad	EVENTO	1
132.5		REPARACION DE TAPA DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
132.6		CAMBIO ALBOL DE LEVA	Unidad	EVENTO	1
132.7		CEPILLADO TAPA MOTOR	Unidad	EVENTO	1
132.8		CAMBIO JUNTA TAPA MOTOR	Unidad	EVENTO	1
132.9		CAMBIO JUNTA TAPA BALANCÍN	Unidad	EVENTO	1
132.10		CAMBIO RETENES FRENTE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
132.11		CAMBIO CASQUILLO DE BIELA	Unidad	EVENTO	1
132.12		CAMBIO CASQUILLO BANCADA	Unidad	EVENTO	1
132.13		CAMBIO DE JUEGO DE PISTONES	Unidad	EVENTO	1
132.14		CAMBIO DE JUEGO DE AROS	Unidad	EVENTO	1

132.15		CALCE LATERAL	Unidad	EVENTO	1
132.16		JUEGO BUJES DE BIELA	Unidad	EVENTO	1
132.17		CAMBIO DE JUEGO VÁLVULA DE ADMISIÓN	Unidad	EVENTO	1
132.18		CAMBIO DE JUEGO VÁLVULA ESCAPE	Unidad	EVENTO	1
132.19		CAMBIO DE JUEGO GUÍAS DE VÁLVULA	Unidad	EVENTO	1
132.20		LIMPIEZA DE BOMBA DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
132.21		CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
132.22		CAMBIO DE PERNO PISTÓN	Unidad	EVENTO	1
132.23		CAMBIO DE CADENA DE DISTRIBUCIÓN	Unidad	EVENTO	1
132.24		CAMBIO ALETA VENTILADOR	Unidad	EVENTO	1
132.25		CAMBIO DE SOPORTE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
132.26		LIMPIEZA DE BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1
132.27		LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE PICO INYECTORE	Unidad	EVENTO	1
132.28		CAMBIO DE PICO INYECTOR	Unidad	EVENTO	1
132.29		REPARACIÓN DE PICO INYECTOR	Unidad	EVENTO	1
132.30		REPARACIÓN BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1
132.31		REPARACIÓN DE TURBO	Unidad	EVENTO	1
132.32		CAMBIO DE TURBO	Unidad	EVENTO	1
132.33		ENGRASE DE RULEMANES	Unidad	EVENTO	1

132.34		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
133	78180101-015	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR - CHEVROLET BLAZER - Año: 2010 CHAPA BGA-450			
133.1		CAMBIO MANGUERA SUP. RAD.	Unidad	EVENTO	1
133.2		CAMBIO MANGUERA INF. RAD.	Unidad	EVENTO	1
133.3		CAMBIO TAPA RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
133.4		REPARACIÓN RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
133.5		CAMBIO RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
133.6		CAMBIO DE TERMOSTATO	Unidad	EVENTO	1
133.7		CAMBIO MANGUERA CALEFACCIÓN	Unidad	EVENTO	1
133.8		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
134	78180101-016	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - CHEVROLET BLAZER - Año: 2010 CHAPA BGA-450			
134.1		MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	EVENTO	1
134.2		CARGA DE GAS ECOLÓGICO	Unidad	EVENTO	1
134.3		CAMBIO DE EVAPORIZADOR	Unidad	EVENTO	1
134.5		REPARACIÓN DE COMPRESOR	Unidad	EVENTO	1
134.6		CAMBIO DE COMPRESOR	Unidad	EVENTO	1
134.7		CAMBIO DE FILTRO DE A/C	Unidad	EVENTO	1
134.8		CAMBIO DE VÁLVULA EXPANSORA	Unidad	EVENTO	1

134.9		CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA Y BAJA	Unidad	EVENTO	1
134.10		CAMBIO DE TERMOSTATO DE A.AC	Unidad	EVENTO	1
134.11		CAMBIO DE PRESOSTATO	Unidad	EVENTO	1
134.12		CAMBIO DE CORREA DE A/AC	Unidad	EVENTO	1
134.13		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
135	78180101-017	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE REGULACION DE PUERTAS - CHEVROLET BLAZER - Año: 2010 CHAPA BGA-450			
135.1		CAMBIO BRAZO ELEV. VIDRIO DE PUERTAS	Unidad	EVENTO	1
135.2		CAMBIO CERRADURA DE PUERTAS	Unidad	EVENTO	1
135.3		COPIAS DE LLAVES	Unidad	EVENTO	1
135.4		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
136	78180101-018	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE - CHEVROLET BLAZER - Año: 2010 CHAPA BGA-450			
136.1		CAMBIO FLOTADOR DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
136.2		CAMBIO TAPA COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
136.7		LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
136.8		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
137	78180101-021	SERVICIO DE MANTENIMIENTO O REPARACION DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO PARA VEHICULO - CHEVROLET BLAZER - Año: 2010 CHAPA BGA-450			
137.1		CAMBIO DE TAPIZADO	Unidad	EVENTO	1



137.2		CAMBIO DE JUEGO DE ALFOMBRA DE GOMA	Unidad	EVENTO	1
137.3		REPARACIÓN COMPLETA DE ASIENTOS	Unidad	EVENTO	1
137.4		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
138	78180101-023	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR - CHEVROLET BLAZER - Año: 2010 CHAPA BGA-450			
138.1		CAMBIO DE PUERTAS	Unidad	EVENTO	1
138.2		CAMBIO DE VENTANAS	Unidad	EVENTO	1
138.3		CAMBIO DE ESPEJOS LATERALES	Unidad	EVENTO	1
138.4		CAMBIO DE ESPEJO RETROVISOR	Unidad	EVENTO	1
138.5		CAMBIO DE FORRO DE ASIENTO	Unidad	EVENTO	1
138.6		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
139	78181601-001	SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA - CHEVROLET BLAZER - Año: 2010 CHAPA BGA-450			
139.1		REPARACIÓN DE CAÑOS DE ESCAPE	Unidad	EVENTO	1
139.2		REPARACIÓN DE CHAPERÍA PARA CASOS LEVES	Unidad	EVENTO	1
139.3		REPARACIÓN DE CHAPERÍA PARA CASOS MEDIOS	Unidad	EVENTO	1
139.4		REPARACIÓN DE CHAPERÍA PARA CASOS GRAVES	Unidad	EVENTO	1
139.5		CAMBIO DE GUARDABARROS	Unidad	EVENTO	1
139.6		PINTURA	Unidad	EVENTO	1
139.7		PINTURA DE LOGOTIPOS	Unidad	EVENTO	1

139.8		COLOCACIÓN DE LOGOTIPOS	Unidad	EVENTO	1
139.9		CAMBIO DE SILENCIADOR	Unidad	EVENTO	1
139.10		CAMBIO DE PARAGOLPES DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
139.11		CAMBIO DE PARAGOLPES TRASERO	Unidad	EVENTO	1
139.12		CONFECCIÓN Y COLOCACIÓN DE COBERTOR DE PISO COMPLETO	Unidad	EVENTO	1
139.13		CAMBIO DE AUTORRADIO	Unidad	EVENTO	1
139.14		CAMBIO DE POLARIZADO COMPLETO	Unidad	EVENTO	1
139.15		CAMBIO DE PISO DE GOMA	Unidad	EVENTO	1
139.16		CAMBIO DE REFLECTORES HELLA 3000 WATTS	Unidad	EVENTO	1
139.17		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1

140	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - FORD COURRIER- 2(DOS) Año 2008 CHAPA EAF-005,EAF-007			
140.1		CAMBIO ACEITE MOTOR (POR LITRO)	Litros	EVENTO	1
140.2		CAMBIO FILTRO DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
140.3		CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
140.4		CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	Unidad	EVENTO	1
140.5		LIMPIEZA DE FILTRO DE AIRE	Unidad	EVENTO	1
140.6		CONTROL ACEITE DIFERENCIAL	Unidad	EVENTO	1
140.7		CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL (POR LITRO)	Litros	EVENTO	1

140.8		CONTROL ACEITE DE CAJA	Unidad	EVENTO	1
140.9		CAMBIO ACEITE DE CAJA (POR LITRO)	Litros	EVENTO	1
140.10		CAMBIO FLUIDO DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	Unidad	EVENTO	1
140.11		CAMBIO FLUIDO DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
140.12		CAMBIO FLUIDO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
140.13		CAMBIO DE ADITIVO PARA RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
140.14		CAMBIO AGUA DESTILADA	Unidad	EVENTO	1
140.15		SERVICIO DE ENGRASE	Unidad	EVENTO	1
140.16		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
141	78180101-002	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION - FORD COURRIER- 2(DOS) Año 2008 CHAPA EAF-005,EAF-007			
141.1		CAMBIO DE CAJA MECÁNICA	Unidad	EVENTO	1
141.2		REPARACIÓN DE CAJA MECÁNICA	Unidad	EVENTO	1
141.3		DESMONTAR Y MONTAR CAJA	Unidad	EVENTO	1
141.4		CAMBIO SOPORTE DE CAJA	Unidad	EVENTO	1
141.5		CAMBIO ANILLO SINCRONIZADOR	Unidad	EVENTO	1
141.6		CAMBIO RULEMANE	Unidad	EVENTO	1
141.7		CAMBIO DE RODILLO	Unidad	EVENTO	1
141.8		CAMBIO DESPLAZABLE 1°	Unidad	EVENTO	1

141.9		CAMBIO DESPLAZABLE 2°	Unidad	EVENTO	1
141.10		CAMBIO DESPLAZABLE 3°	Unidad	EVENTO	1
141.11		CAMBIO DESPLAZABLE 4°	Unidad	EVENTO	1
141.12		CAMBIO DESPLAZABLE 5°	Unidad	EVENTO	1
141.13		CAMBIO DESPLAZABLE M. ATRÁS	Unidad	EVENTO	1
141.14		CAMBIO EJE DE MANDO	Unidad	EVENTO	1
141.15		CAMBIO EJE PRINCIPAL	Unidad	EVENTO	1
141.16		CAMBIO DE ENGRANAJE DE 1RA	Unidad	EVENTO	1
141.17		CAMBIO DE ENGRANAJE DE 2DA	Unidad	EVENTO	1
141.18		CAMBIO DE ENGRANAJE DE 3RA	Unidad	EVENTO	1
141.19		CAMBIO DE ENGRANAJE DE 4TA	Unidad	EVENTO	1
141.20		CAMBIO ENGRANAJE DE 5TA	Unidad	EVENTO	1
141.21		CAMBIO DE HORQUILLA	Unidad	EVENTO	1
141.22		CAMBIO SELECTOR DE CAMBIO	Unidad	EVENTO	1
141.23		CAMBIO PALANCA DE CAMBIO	Unidad	EVENTO	1
141.24		CAMBIO CUÁDRUPLE	Unidad	EVENTO	1
141.25		CAMBIO RETEN COLA CAJA	Unidad	EVENTO	1
141.26		CAMBIO RETEN FRENTE CAJA	Unidad	EVENTO	1
141.27		CAMBIO PLACA INTERMEDIA	Unidad	EVENTO	1

141.28		CAMBIO DE JUEGO DE JUNTAS DE CAJA	Unidad	EVENTO	1
141.29		CAMBIO DE ENGRANAJE DE MARCHA ATRÁS	Unidad	EVENTO	1
141.30		CAMBIO BUJE DE BASE DE PALANCA DE CAMBIO	Unidad	EVENTO	1
141.31		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
142	78180101-003	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION - FORD COURRIER- 2(DOS) Año 2008 CHAPA EAF-005,EAF-007			
142.1		CAMBIO DE CAÑO DE ALTA PRESIÓN	Unidad	EVENTO	1
142.2		CAMBIO DE CORREA DE DIRECCIÓN	Unidad	EVENTO	1
142.3		ALINEACIÓN DE RUEDAS	Litros	EVENTO	1
142.4		BALANCEO DE RUEDAS	Unidad	EVENTO	1
142.5		CAMBIO DE MUÑEQUIN DIRECCIÓN	Unidad	EVENTO	1
142.6		CAMBIO PRECAT DE DIRECCIÓN	Unidad	EVENTO	1
142.7		CAMBIO DE COLUMNA DE DIRECCIÓN	Unidad	EVENTO	1
142.8		CAMBIO DE ACOPLA DE COLUMNA DE DIRECCIÓN	Unidad	EVENTO	1
142.9		CAMBIO DE CUBIERTAS 185/70R14/88H	Unidad	EVENTO	1
142.10		CAMBIO BOMBA DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1
142.11		CAMBIO DE RULEMAN DE MASA DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
142.12		CAMBIO RETEN DE MASA DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
142.13		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1

143	78180101-004	SERVICIO REPARACION / MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION - FORD COURRIER- 2(DOS) Año 2008 CHAPA EAF-005,EAF-007			
143.1		CAMBIO BUJE DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
143.2		CAMBIO DE RETEN DE MASA TRASERO	Unidad	EVENTO	1
143.3		CAMBIO DE GRASA PARA MASA	Unidad	EVENTO	1
143.4		CAMBIO DE BUJES DE PARRILLA INF.	Unidad	EVENTO	1
143.5		CAMBIO DE RULEMAN DE MASA TRASERO	Unidad	EVENTO	1
143.6		CAMBIO BUJE TRASERO	Unidad	EVENTO	1
143.7		CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	Unidad	EVENTO	1
143.8		CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	Unidad	EVENTO	1
143.9		CORREGIR PISADA	Unidad	EVENTO	1
143.10		CAMBIO BIELETA DE SUSPENSIÓN DELANTERO DERECHO	Unidad	EVENTO	1
143.11		CAMBIO BIELETA DE SUSPENSIÓN DELANTERO IZQUIERDO	Unidad	EVENTO	1
143.12		CAMBIO DE BUJES DE AMORTIGUADOR	Unidad	EVENTO	1
143.13		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
144	78180101-005	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE - FORD COURRIER- 2(DOS) Año 2008 CHAPA EAF-005,EAF-007			
144.1		REGULACIÓN DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
144.2		REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1

144.3		CAMBIO BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
144.4		REPARACIÓN BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
144.5		CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
144.6		CAMBIO PLATO DE PRESIÓN	Unidad	EVENTO	1
144.7		CAMBIO DISCO DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1
144.8		CAMBIO COJINETE DE EMPUJE	Unidad	EVENTO	1
144.9		CAMBIO DE CORONA VOLANTE	Unidad	EVENTO	1
144.10		RECTIFICACIÓN DE CORONA VOLANTE	Unidad	EVENTO	1
144.11		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
145	78180101-006	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO - FORD COURRIER- 2(DOS) Año 2008 CHAPA EAF-005,EAF-007			
145.1		CONTROL DE FRENOS	Unidad	EVENTO	1
145.2		REGULACIÓN DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
145.3		CAMBIO CUBETA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
145.4		REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
145.5		CAMBIO BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
145.6		CAMBIO PASTILLA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
145.7		CAMBIO ZAPATA DE FRENO LADO DERECHO	Unidad	EVENTO	1
145.8		CAMBIO DE ZAPATA DE FRENO LADO IZQUIERDO	Unidad	EVENTO	1

145.9		REPARACIÓN MORDAZA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
145.10		CAMBIO DE MORDAZA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
145.11		CAMBIO FIBRA DE FRENO TRASERO	Unidad	EVENTO	1
145.12		CAMBIO CABO FRENO DE MANO	Unidad	EVENTO	1
145.13		REPARACIÓN DEPRESOR DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
145.14		CAMBIO DE SERVOFRENO	Unidad	EVENTO	1
145.15		CAMBIO DE DEPÓSITO DE FLUIDO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
145.16		CAMBIO DE DISCO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
145.17		RECTIFICACIÓN DISCO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
145.18		CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
145.19		RECTIFICACIÓN DE TAMBOR DE FRENO	Unidad	EVENTO	1
145.20		REPARACIÓN DE PERNO Y ALOJAMIENTO DE MORDAZA	Unidad	EVENTO	1
145.21		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
146	78180101-009	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO - FORD COURRIER- 2(DOS) Año 2008 CHAPA EAF-005,EAF-007			
146.1		CAMBIO DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
146.2		CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1
146.3		CAMBIO DE MOTOR LIMPIA PARABRISAS	Unidad	EVENTO	1
146.4		REPARACIÓN MOTOR LIMPIA PARABRISAS	Unidad	EVENTO	1



146.5		CAMBIO CEPILLO LIMPIA PARABRISAS	Unidad	EVENTO	1
146.6		CAMBIO DE BOCINA	Unidad	EVENTO	1
146.7		REPARACIÓN DESEMPAÑADOR	Unidad	EVENTO	1
146.8		CAMBIO DE FOCOS	Unidad	EVENTO	1
146.9		VERIFICACIÓN DE BATERÍA	Unidad	EVENTO	1
146.10		CAMBIO DE BATERÍA	Unidad	EVENTO	1
146.11		CAMBIO LLAVE DE CONTACTO	Unidad	EVENTO	1
146.12		CONTROL Y REPARACIÓN DE TABLERO	Unidad	EVENTO	1
146.13		CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	Unidad	EVENTO	1
146.14		CAMBIO BULBO PRESIÓN DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
146.15		CAMBIO REGULADOR DE VOLTAJE	Unidad	EVENTO	1
146.16		CAMBIO DE BULBO ELECT. VENTILADOR	Unidad	EVENTO	1
146.17		CAMBIO DE CORREA DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1
146.18		CAMBIO DE FUSIBLES DE 60AMP	Unidad	EVENTO	1
146.19		CAMBIO DE FUSIBLES DE 30 AMP	Unidad	EVENTO	1
146.20		CAMBIO DE FUSIBLES DE 40AMP	Unidad	EVENTO	1
146.21		CAMBIO DE ZAPITO LANZA AGUA	Unidad	EVENTO	1
146.22		CAMBIO CABLE DE BUJIA	Unidad	EVENTO	1
146.23		CONTROL DE BUJÍAS	Unidad	EVENTO	1

146.24		CAMBIO DE BOBINA	Unidad	EVENTO	1
146.25		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
147	78180101-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO - FORD COURRIER- 2(DOS) Año 2008 CHAPA EAF-005,EAF-007			
147.1		CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	Unidad	EVENTO	1
147.2		CAMBIO DE HOMOCINÉTICA	Unidad	KIT - JUEGO	1
147.3		CAMBIO DE GURADAPOLVO DE HOMOCINÉTICA	Unidad	EVENTO	1
147.4		REPARACIÓN DE LLANTAS C/U	Unidad	EVENTO	1
147.5		CAMBIOTUERCA DE RUEDA	Unidad	EVENTO	1
147.6		CAMBIO DE LLANTAS C/U	Unidad	EVENTO	1
147.7		CAMBIO PRISIONERO DE RUEDA	Unidad	EVENTO	1
147.8		VULCANIZACIÓN	Unidad	EVENTO	1
147.9		RELLENADO DE ALOJAMIENTO DE BUJES	Unidad	EVENTO	1
147.10		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
148	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - FORD COURRIER- 2(DOS) Año 2008 CHAPA EAF-005,EAF-007			
148.1		CAMBIO DE CAMISA	Unidad	EVENTO	1
148.2		REPARACION DE TAPA DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
148.3		CAMBIO DE JUEGO DE JUNTAS	Unidad	EVENTO	1

148.4		CAMBIO DE CORREA DENTADA	Unidad	EVENTO	1
148.5		CAMBIO DE TENSOR DE CORREA	Unidad	EVENTO	1
148.6		CAMBIO DE ALBOL DE LEVA	Unidad	EVENTO	1
148.7		CEPILLADO TAPA MOTOR	Unidad	EVENTO	1
148.8		CAMBIO JUNTA TAPA MOTOR	Unidad	EVENTO	1
148.9		CAMBIO JUNTA TAPA BALANCÍN	Unidad	EVENTO	1
148.10		CAMBIO RETENES FRENTE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
148.11		CAMBIO CASQUILLO DE BIELA	Unidad	EVENTO	1
148.12		CAMBIO CASQUILLO BANCADA	Unidad	EVENTO	1
148.13		CAMBIO DE JUEGO DE PISTONES	Unidad	EVENTO	1
148.14		CAMBIO DE JUEGO DE AROS	Unidad	EVENTO	1
148.15		CALCE LATERAL	Unidad	EVENTO	1
148.16		JUEGO BUJES DE BIELA	Unidad	EVENTO	1
148.17		CAMBIO DE JUEGO VÁLVULA DE ADMISIÓN	Unidad	EVENTO	1
148.18		CAMBIO DE JUEGO VÁLVULA ESCAPE	Unidad	EVENTO	1
148.19		CAMBIO DE JUEGO GUÍAS DE VÁLVULA	Unidad	EVENTO	1
148.20		LIMPIEZA DE BOMBA DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
148.21		CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1
148.22		CAMBIO DE PERNO PISTÓN	Unidad	EVENTO	1

148.23		CAMBIO ALETA VENTILADOR	Unidad	EVENTO	1
148.24		CAMBIO DE SOPORTE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
148.25		CAMBIO DE PICO INYECTOR	Unidad	EVENTO	1
148.26		REPARACIÓN DE PICO INYECTOR	Unidad	EVENTO	1
148.27		CAMBIO RETEN FRENTE MOTOR	Unidad	EVENTO	1
148.28		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
149	78180101-015	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR - FORD COURRIER- 2(DOS) Año 2008 CHAPA EAF-005,EAF-007			
149.1		CAMBIO MANGUERA SUP. RAD.	Unidad	EVENTO	1
149.2		CAMBIO MANGUERA INF. RAD.	Unidad	EVENTO	1
149.3		CAMBIO TAPA RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
149.4		REPARACIÓN RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
149.5		CAMBIO RADIADOR	Unidad	EVENTO	1
149.6		CAMBIO DE TERMOSTATO	Unidad	EVENTO	1
149.7		CAMBIO MANGUERA CALEFACCIÓN	Unidad	EVENTO	1
149.8		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
150	78180101-016	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - FORD COURRIER- 2(DOS) Año 2008 CHAPA EAF-005,EAF-007			
150.1		MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	EVENTO	1

150.2		CARGA DE GAS ECOLÓGICO	Unidad	EVENTO	1
150.3		CAMBIO DE EVAPORIZADOR	Unidad	EVENTO	1
150.4		REPARACIÓN DE COMPRESOR	Unidad	EVENTO	1
150.5		CAMBIO DE COMPRESOR	Unidad	EVENTO	1
150.1		CAMBIO DE FILTRO DE A/C	Unidad	EVENTO	1
150.2		CAMBIO DE VÁLVULA EXPANSORA	Unidad	EVENTO	1
150.3		CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA Y BAJA	Unidad	EVENTO	1
150.4		CAMBIO DE TERMOSTATO DE A.AC	Unidad	EVENTO	1
150.5		CAMBIO DE PRESOSTATO	Unidad	EVENTO	1
150.6		CAMBIO DE CORREA DE A/AC	Unidad	EVENTO	1
150.7		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
151	78180101-017	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE REGULACION DE PUERTAS - FORD COURRIER-2(DOS) Año 2008 CHAPA EAF-005,EAF-007			
151.1		CAMBIO BRAZO ELEV. VIDRIO DE PUERTAS	Unidad	EVENTO	1
151.2		CAMBIO CERRADURA DE PUERTAS	Unidad	EVENTO	1
151.3		COPIAS DE LLAVES	Unidad	EVENTO	1
151.4		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
152	78180101-018	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE - FORD COURRIER-2(DOS) Año 2008 CHAPA EAF-005,EAF-007			
152.1		CAMBIO FLOTADOR DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1

152.2		CAMBIO TAPA COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
152.3		LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1
152.4		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
153	78180101-021	SERVICIO MANTENIMIENTO O REPARACION DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO PARA VEHICULO - FORD COURRIER- 2(DOS) Año 2008 CHAPA EAF-005,EAF-007			
153.1		CAMBIO DE TAPIZADO	Unidad	EVENTO	1
153.2		CAMBIO DE JUEGO DE ALFOMBRA DE GOMA	Unidad	EVENTO	1
153.3		REPARACIÓN COMPLETA DE ASIENTOS	Unidad	EVENTO	1
153.4		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1
154	78180101-023	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR - FORD COURRIER- 2(DOS) Año 2008 CHAPA EAF-005,EAF-007			
154.1		CAMBIO DE PUERTAS	Unidad	EVENTO	1
154.2		CAMBIO DE VENTANAS	Unidad	EVENTO	1
154.3		CAMBIO DE ESPEJOS LATERALES	Unidad	EVENTO	1
154.4		CAMBIO DE ESPEJO RETROVISOR	Unidad	EVENTO	1
154.5		CAMBIO DE FORRO DE ASIENTO	Unidad	EVENTO	1
154.6		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1

<b>*Monto mínimo</b>	<b>400.000.000 Gs.</b>
----------------------	------------------------

*Monto máximo	800.000.000 Gs.
---------------	-----------------

*Ejercicio 2021	222.222.000 Gs.
*Ejercicio 2022	533.333.334 Gs.
*Ejercicio 2023	44.444.444 Gs.

## Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

- Departamento de Transporte, dependiente de la Dirección de Administración de la SENATUR.
- Los ítems solicitados serán utilizados a los efectos de cubrir las necesidades de Mantenimiento y Reparación de los vehículos pertenecientes al parque automotor de la SENATUR, en atención a que los mismos se encuentran en constante uso para el traslado al interior del país de funcionarios de la SENATUR.
- Se trata de un llamado periódico o sucesivo.
- Las especificaciones técnicas están basadas conforme a las necesidades de mantenimiento y reparación de cada vehículo perteneciente a la flota de la SENATUR.

## Plan de entrega de los bienes

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

No Aplica.

## Plan de entrega de los servicios

Ítem	Descripción del servicio	Cantidad	Unidad de medida de los servicios	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes
1	Servicio de Mantenimiento y Reparación de los móviles objeto de la presente contratación	1	Evento	Conforme a la Orden de Servicio	MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES QUE REVISTEN BAJA COMPLEJIDAD: tendrán un plazo máximo 3 (tres) días hábiles, a partir de la recepción efectiva de la Orden de Servicio. Los trabajos que puedan efectuarse en menor plazo, deberán hacerse en ese tiempo.
2	Servicio de Mantenimiento y Reparación de los móviles objeto de la presente contratación	1	Evento	Conforme a la Orden de Servicio	MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES QUE REVISTEN MEDIANA COMPLEJIDAD: tendrán un plazo máximo de 5 (cinco) días hábiles a partir de la recepción efectiva de la Orden de Servicio, Los trabajos que puedan efectuarse en menor plazo, deberán hacerse en ese tiempo.



3	Servicio de Mantenimiento y Reparación de los móviles objeto de la presente contratación	1	Evento	Conforme a la Orden de Servicio	MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES QUE REVISTEN ALTA COMPLEJIDAD: dentro de los 15 (quince) días corridos a partir de la recepción efectiva de la Orden de Servicio respectiva.
---	--	---	--------	---------------------------------	--

## Planos y diseños

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

No Aplica

## Embalajes y documentos

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

No Aplica

## Inspecciones y pruebas

Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación:

No Aplica

## Indicadores de Cumplimiento

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual será:

Serán presentados recepción final por cada orden de servicio.

Frecuencia: según evento.

Planificación de indicadores de cumplimiento:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA
<i>Un (1) acta de recepción final por cada orden de servicio emitida.</i>	<i>Acta de Recepción Final</i>	<i>A los 03 (tres) días hábiles contados desde la recepción del móvil, el Administrador del Contrato, emitirá el Acta de Recepción Final.</i>

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

## Criterios de Adjudicación

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

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

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

## Notificaciones

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

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

## Audiencia Informativa

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

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

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

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

## Documentación requerida para la firma del contrato

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

### 1. Personas Físicas / Jurídicas

- Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;

- Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos;

- Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social.

- Certificado laboral vigente expedido por la Dirección de Obrero Patronal dependiente del Viceministerio de Trabajo, siempre que el sujeto esté obligado a contar con el mismo, de conformidad a la reglamentación pertinente - CPS

- En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.

- Certificado de cumplimiento tributario vigente a la firma del contrato.

## 2. Documentos. Consorcios

- Cada integrante del Consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los apartados precedentes.

- Original o fotocopia del Consorcio constituido

- Documentos que acrediten las facultades del firmante del contrato para comprometer solidariamente al consorcio.

- En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.

# CONDICIONES CONTRACTUALES

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

## Interpretación

### Interpretación

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

### 2. Condiciones prohibidas, inválidas o inejecutables

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

### 3. Limitación de Dispensas:

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

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

## Subcontratación

El porcentaje permitido para la subcontratación será de:

No Aplica

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

## Derechos Intelectuales

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

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

- a) La instalación de los bienes por el proveedor o el uso de los bienes en la República del Paraguay; y
- b) La venta de los productos producidos por los bienes en cualquier país.

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

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

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

5. La contratante se compromete, a solicitud del proveedor, a prestarle toda la asistencia posible para que el proveedor pueda contestar las citadas acciones legales o reclamaciones. La Contratante será reembolsada por el proveedor por todos los gastos razonables en que hubiera incurrido.

6. La contratante deberá indemnizar y eximir de culpa al proveedor y a sus empleados, funcionarios y subcontratistas, por cualquier litigio, acción legal o procedimiento administrativo, reclamo, demanda, pérdida, daño, costo y gasto, de cualquier naturaleza, incluyendo honorarios y gastos de abogado, que pudieran afectar al proveedor como resultado de cualquier transgresión o supuesta transgresión de patentes, modelos de aparatos, diseños registrados, marcas registradas, derechos de autor, o cualquier otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente a la fecha del contrato, que pudieran suscitarse con motivo de cualquier diseño, datos, planos, especificaciones, u otros documentos o materiales que hubieran sido suministrados o diseñados por la contratante o a nombre suyo.

---

## Transporte

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

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

No Aplica

---

## Confidencialidad de la información

1. No deberá darse a conocer información alguna acerca del análisis, aclaración y evaluación de las ofertas ni sobre las recomendaciones relativas a la adjudicación, después de la apertura en público de las ofertas, a los oferentes ni a personas no involucradas en el proceso de evaluación, hasta que haya sido dictada la Resolución de Adjudicación cuando se trate de un solo sobre. Cuando se trate de dos sobres la confidencialidad de la primera etapa será hasta la emisión del acto administrativo de selección de ofertas técnicas, reanudándose la confidencialidad después de la apertura en público de las ofertas económicas hasta la emisión de la resolución de adjudicación.

2. La contratante y el proveedor deberán mantener confidencialidad y en ningún momento divulgarán a terceros, sin el

consentimiento de la otra parte, documentos, datos u otra información que hubiera sido directa o indirectamente proporcionada por la otra parte en conexión con el Contrato, antes, durante o después de la ejecución del mismo. No obstante, el proveedor podrá proporcionar a sus subcontratistas los documentos, datos e información recibidos de la contratante para que puedan cumplir con su trabajo en virtud del contrato. En tal caso, el proveedor obtendrá de dichos subcontratistas un compromiso de confidencialidad similar al requerido al proveedor en la presente cláusula.

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

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

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

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

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

---

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

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

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

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

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

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

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

## Formas y condiciones de pago

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

### 1. Documentos Genéricos:

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

Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes: No Aplica.

2. La Contratante efectuará los pagos, dentro del plazo establecido en este apartado, sin exceder sesenta (60) días después de la presentación de una factura por el proveedor, y después de que la contratante la haya aceptado. Dicha aceptación o rechazo, deberá darse a más tardar en quince (15) días posteriores a su presentación.

3. De conformidad a las disposiciones del Decreto N° 7781/2006, del 30 de Junio de 2006 y modificatoria, en las contrataciones con Organismos de la Administración Central, el proveedor deberá habilitar su respectiva cuenta corriente o caja de ahorro en un Banco de plaza y comunicar a la Contratante para que ésta gestione ante la Dirección General del Tesoro Público, la habilitación en el Sistema de Tesorería (SITE).

## Solicitud de suspensión de la ejecución del contrato

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

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

## Solicitud de Pago de Anticipo

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

No Aplica

## Reajuste



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

Siempre y cuando el IPC, publicado por el BCP, haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15 %) con relación al vigente a la fecha de apertura de ofertas, conforme a la siguiente fórmula:  $A = P \times I.I.B.C.P.$  A=Precio ajustado de los bienes y/o servicios conexos facturados. P=Precio facturado de los bienes y/o servicios conexos ofertados. I.I.B.C.P.=Índice de Inflación emitido por el Banco Central del Paraguay. El reajuste solo será aplicado a solicitud del proveedor, que deberá ser presentado por escrito a la Dirección de Administración de la Secretaría Nacional de Turismo (SENATUR), y se dará curso si la contratante cuenta con suficiente disponibilidad presupuestaria, y verifica que se hallan dadas las condiciones para otorgarse el reajuste. La solicitud debe realizarse dentro del mes siguiente al cual se produjeron las variaciones, bajo pena de no poder solicitarlo posteriormente, y será aplicado sobre el saldo contractual no ejecutado o sobre los servicios pendientes a ser realizados, posteriores al mes en el cual se produjeron las variaciones. No se reconocerá reajuste de precios si el servicio se encuentra atrasado respecto al plan de entregas aprobado.

## 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:

1,00 %

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

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

## Tasa de interés por Mora

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

0,01

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

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

## Impuestos y derechos

En el caso de bienes de origen extranjero, el proveedor será totalmente responsable del pago de todos los impuestos, derechos,

gravámenes, timbres, comisiones por licencias y otros cargos similares que sean exigibles fuera y dentro de la República del Paraguay, hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados al contratante

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

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

No Aplica

## **Convenios Modificatorios**

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

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

## **Limitación de responsabilidad**

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

## **Responsabilidad del proveedor**

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

## **Fuerza mayor**

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

1. Para fines de esta cláusula, "Fuerza Mayor" significa un evento o situación fuera del control del proveedor que es imprevisible, inevitable y no se origina por descuido o negligencia del mismo. Tales eventos pueden incluir sin que éstos sean los únicos actos de la autoridad en su capacidad soberana, guerras o revoluciones, incendios, inundaciones, epidemias, pandemias, restricciones de cuarentena, y embargos de cargamentos.
2. El proveedor deberá demostrar el nexo existente entre el caso notorio y la obligación pendiente de cumplimiento. La fuerza mayor solamente podrá afectar a la parte del contrato cuyo cumplimiento imposible fue probado.
3. No se considerarán casos de Fuerza Mayor los actos o acontecimientos que hagan el cumplimiento de una obligación únicamente más difícil o más onerosa para la parte correspondiente.
4. Si se presentara un evento de Fuerza Mayor, el proveedor notificará por escrito a la contratante sobre dicha condición y causa, en el plazo de siete (7) días calendario a partir del día siguiente en que el proveedor haya tenido conocimiento del evento o debiera haber tenido conocimiento del evento. Transcurrido el mencionado plazo, sin que el proveedor o contratista haya notificado a la convocante la situación que le impide cumplir con las condiciones contractuales, no podrá invocar caso fortuito o fuerza mayor. Excepcionalmente, la convocante bajo su responsabilidad, podrá aceptar la notificación del evento de caso fortuito en un plazo mayor, debiendo acreditar el interés público comprometido.
5. La fuerza mayor debe ser invocada con posterioridad a la suscripción del contrato y con anterioridad al vencimiento del plazo de cumplimiento de las obligaciones contractuales.
6. A menos que la contratante disponga otra cosa por escrito, el proveedor continuará cumpliendo con sus obligaciones en virtud del contrato en la medida que sea razonablemente práctico, y buscará todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de fuerza mayor existente.

## Causales de terminación del contrato

### 1. Terminación por Incumplimiento

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

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

### 2. Terminación por Insolvencia o quiebra

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

### 3. Terminación por conveniencia

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

b) Los bienes que ya estén fabricados y estuviesen listos para ser enviados a la contratante dentro de los treinta (30) días

siguientes a la fecha de recibo de la notificación de terminación del contrato deberán ser aceptados por la contratante de acuerdo con los términos y precios establecidos en el contrato. En cuanto al resto de los bienes la contratante podrá elegir entre las siguientes opciones:

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

## Otras causales de terminación del contrato

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

Las enmarcadas en la Ley 2051/03 y su Decreto Reglamentario.

## Resolución de Conflictos a través del Arbitraje

Las partes se someterán a Arbitraje:

No

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

"Todas las controversias que deriven del presente contrato o que guarden relación con éste serán resueltas definitivamente por arbitraje, conforme con las disposiciones de la ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", de la ley N° 1879/02 "De arbitraje y mediación" y las condiciones del Contrato. El procedimiento arbitral se llevará a cabo ante el Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay (en adelante, "CAMP"). El tribunal estará conformado por tres árbitros designados de la lista del cuerpo arbitral del CAMP, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo y vinculante para las partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente Contrato. Para la ejecución del laudo arbitral, o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las partes se someterán a la jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay".

## Fraude y Corrupción

1. La Convocante exige que los participantes en los procedimientos de contratación, observen los más altos niveles éticos, ya sea durante el proceso de licitación o de ejecución de un contrato. La Convocante actuará frente a cualquier hecho o reclamación que se considere fraudulento o corrupto.
2. Si se comprueba que un funcionario público, o quien actúe en su lugar, y/o el oferente o adjudicatario propuesto en un proceso de contratación, hayan incurrido en prácticas fraudulentas o corruptas, la Convocante deberá:
  - (i) En la etapa de oferta, se descalificará cualquier oferta del oferente y/o rechazará cualquier propuesta de adjudicación

relacionada con el proceso de adquisición o contratación de que se trate; y/o

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

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

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

Fraude y corrupción comprenden actos como:

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

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

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

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

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

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

# MODELO DE CONTRATO

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

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

# FORMULARIOS

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

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

